



オンライン学術集会

— プログラム —

第26回 THE 26TH ANNUAL MEETING OF THE JAPANESE ASSOCIATION OF CARDIAC REHABILITATION

日本心臓リハビリテーション学会学術集会

心臓リハビリテーションの未来～協働から調和へ～

JACR 2020

LIVE 配信 2020 7/18(土) - 7/19(日)
※上記のオンデマンド配信 2020年7月29日(水)正午～8月31日(月)

スライド 閲覧 2020 7/18(土) - 8/31(月)

会長 筒井 裕之 (九州大学大学院医学研究院 循環器内科学 教授)

やさしさを、医療を科学する・・・

MINATO



**筋疲労が少ない電気刺激で
周術期からの
リハビリテーションを支援**

低周波治療器

SOLIUS

ソリウス

ソリウスは、少ない電流で大きな筋収縮を得られる電気刺激方式により、長時間の治療が可能。身体への負荷が少ないので、術前の使用から術後の早期リハビリテーション、退院後の運動トレーニングへのスムーズな移行に至るリハビリプログラムを支援します。



低周波治療器 ソリウス SOL-1
管理医療機器 特定保守管理医療機器
認証番号：227AIBZX00003000

肺運動負荷モニタリングシステム（呼吸代謝測定システム）

AE-3105

エアロモニタ **AEROMONITOR**

※写真は【AE-310SRDB】AE-310Sシステムとエルゴメータと運動負荷用血圧計とのオンラインシステム例

肺運動負荷モニタリングシステム
エアロモニタ AE-310S
管理医療機器 特定保守管理医療機器
認証番号：219AGBZX00095000

呼吸代謝諸量の正確なデータを提供します

心臓リハビリテーション・呼吸リハビリテーション
運動負荷量の決定のために

心肺運動負荷試験（CPX）を行うことにより
各個人に合った運動負荷量を求めることができます。

栄養管理

投与エネルギーの決定のために

呼気ガス分析による間接熱量測定法により
実測で求めることができます。

スポーツ領域

最大酸素摂取量の計測のために

運動生理学分野での最大負荷までの代謝測定が可能です。



ミナト医科学株式会社
URL <https://www.minato-med.co.jp/>

本社 / 〒532-0025 大阪府大阪市淀川区新北野3丁目13番11号 TEL 06(6303)7161 FAX 06(6303)9765
営業所 / 札幌・仙台・埼玉・千葉・東京・多摩・横浜・新潟・金沢・静岡・名古屋・京都・南大阪・大阪・神戸・高松・広島・北九州・福岡・鹿児島



薬価基準収載

選択的プロスタサイクリン受容体(IP受容体)作動薬

 **ウプラビ錠** 0.2mg
0.4mg

Uptravi® Tablets 0.2mg・0.4mg

セレキシパグ錠

処方箋医薬品(注意—医師等の処方箋により使用すること)

「効能・効果」、「用法・用量」、「禁忌を含む使用上の注意」
等については添付文書をご参照ください。

製造販売元(資料請求先)



日本新薬株式会社

〒601-8550 京都市南区吉祥院西ノ庄門口町14

販売提携先



ACTELION

A JANSSEN PHARMACEUTICAL COMPANY
OF Janssen-Johnson

アクテリオン ファーマシューティカルズ ジャパン株式会社
〒107-6235 東京都港区赤坂9-7-1 ミッドタウン・タワー

ウプラビ®及びUptravi®は、Actelion Pharmaceuticals社の登録商標です。

2017年9月作成 A5

INVENTING FOR LIFE

人々の生命を救い
人生を健やかにするために、挑みつづける。

最先端の医薬品の創造。それは長く険しい道のりです。
懸命な研究開発の99%以上は実を結ばない現実。
でも、決してあきらめない。
あなたや、あなたの大切な人の「いのち」のために、
革新的な新薬とワクチンの発見、開発、提供を
私たちは続けていきます。



MSD製薬

INVENTING FOR LIFE

ご挨拶



第26回日本心臓リハビリテーション学会学術集会

会長 筒井 裕之

九州大学大学院医学研究院 循環器内科学 教授

第26回日本心臓リハビリテーション学会学術集会は2020年7月18日（土）・19日（日）の2日間、福岡市の福岡国際会議場・福岡サンパレス・福岡国際センターにて開催する予定で準備を進めて参りましたが、新型コロナウイルス（COVID-19）の感染拡大の影響をふまえ、参加者の皆様の安全と感染拡大防止を考慮して現地での開催を見送り、Web会議システムを用いたオンライン学術集会として開催させていただくこととなりました。

現在、高血圧・脂質異常症・糖尿病・メタボリックシンドロームなどの生活習慣病、さらに脳卒中や冠動脈疾患、不整脈、弁膜症、心不全、肺高血圧を含む循環器病は、超高齢社会の到来とともに国民の生命および健康にとってますます重大な問題となりつつあります。この現状を背景として、2018年12月には「脳卒中・循環器病対策基本法」が成立、2019年12月より施行されました。日本心臓リハビリテーション学会は本基本法成立を全面的に支持し成立に協力をしてまいりました。本基本法のもと、生活習慣病から循環器病の予防、循環器病患者の搬送および医療機関による受け入れの迅速かつ適切な実施などに加えて、良質かつ適切なリハビリテーションを含む医療の迅速な提供、循環器病患者等に対する保健、医療及び福祉に係るサービスの提供が継続的かつ総合的に推進され、あわせて循環器病の予防、診断、治療、リハビリテーション等に係る技術の向上その他の研究等が推進されることが期待されています。

一方、循環器病の医療の現状を顧みますと、医療技術の進歩により急性期医療機関ではより高度の医療が行われるようになりつつありますが、発症の予防、回復期以降の医療の地域連携とリハビリテーション、地域社会での介護福祉による、再発や重症化の予防、健康増進の実践にはまだまだ多くの課題があります。医療機関内ではチーム医療、多職種協働の重要性が認識されつつありますが、地域社会も含めた連携についてはまだまだ課題が多いのが現状です。近年Big Dataをもとにした医療・介護の体制構築、情報通信技術（ICT）や人工知能（AI）を利用した取り組みなども開始されていますが、それらを統合したより効果的かつ効率的な医療体制の普及は十分とは言えません。

そこで、今回の学術集会のテーマは「心臓リハビリテーションの未来～協働から調和へ～」といたしました。心臓リハビリテーションがそれぞれの医療機関内での多職種協働に留まるのではなく、すべての医療機関や地域社会も含めた、循環器病患者に対する医療や介護、そして予防がシームレスに有効に実践される未来をどのように目指していくか、多くの参加者からの新しい知見をもとに発表いただき討議したいと考えています。当初予定していたヨーロッパ心臓リハビリテーション学会（EAPC、EuroPrevent）やアジア（AsiaPrevent）との連携した企画は断念せざるを得ませんでした。日本の現状を世界に発信し、循環器病克服、健康寿命増進を目指した心臓リハビリテーションの未来像を描きたいと考えています。

皆様と直接お目にかかることがかなわないのは非常に残念ではありますが、新たな形の学術集会のモデルケースともなるよう準備を進めて参ります。

皆様のご参加を心よりお待ちしております。

プログラム

LIVE 配信

会長講演
理事長講演
招聘講演
教育講演
緊急特別シンポジウム
シンポジウム
ジョイントセッション
U40 特別企画
学術委員会特別企画
教育基本講座
YIA セッション
ランチョンセミナー
スポンサードシンポジウム
スイーツセミナー
看護師対策部会
看護師交流会
CPX マラソン

スライド閲覧

優秀演題セッション
一般演題 口演
ポスターセッション

第26回日本心臓リハビリテーション学会学術集会

〈LIVE配信〉 7月18日(土)

・演者の同意を得られた講演は、LIVE配信後にオンデマンド配信を行います。
・講演によってはスライドまたは抄録閲覧のみの場合があります。

セッション名	セッションテーマ	時間	発表
会長講演	心不全に挑む ～マウスに学ぶ・患者を救う～	16:10～16:30	LIVE配信
理事長講演	日本心臓リハビリテーション学会理事長就任から2年間の実績と展望	16:40～17:10	LIVE配信
招聘講演	テクノロジーは人を幸せにするか：ハピネスを科学して幸せな社会をつくる	15:15～16:00	LIVE配信
教育講演1	高血圧・心不全と減塩	9:00～10:00	LIVE配信
教育講演2	医療情報（レセプトデータ/DPCデータ）の二次利用による臨床研究 -JROADからの発信-	14:00～15:00	LIVE配信
緊急特別シンポジウム	新型コロナウイルスパンデミック下での心リハ	17:30～19:00	LIVE配信
シンポジウム1	肺高血圧症に対する運動療法のコントロールバーシー	10:40～12:00	LIVE配信
シンポジウム2	地域の運動施設との連携	14:00～15:20	LIVE配信
シンポジウム3	心疾患に対する栄養療法と運動療法のコンビネーション	10:40～12:00	LIVE配信
シンポジウム4	心臓リハビリの未来を照らす 日本発Medical Innovation	15:40～17:00	LIVE配信
シンポジウム5	PCI前後/SHD治療前後の心リハ	9:00～10:20	LIVE配信
シンポジウム6	IoT・ICTを活用した心リハの可能性	10:40～12:00	LIVE配信
シンポジウム7	看護師が切り拓く心臓リハビリテーション	会期中	スライド閲覧
シンポジウム8	重症心不全のリハビリテーション	9:00～10:20	LIVE配信
シンポジウム9	維持期心臓リハビリテーションのネットワークを創る	10:40～12:00	LIVE配信
シンポジウム10	小児および成人先天性心疾患における心臓リハビリテーションを考える	14:00～15:20	LIVE配信
シンポジウム11	心リハスタッフがこれだけは知っておきたい薬の知識～心不全の薬～	9:00～10:20	LIVE配信
日本心臓病学会・日本心臓リハビリテーション学会 ジョイントセッション	地域でとりくむ心臓リハビリテーション	9:00～10:20	LIVE配信
日本腎臓リハビリテーション学会・日本心臓リハビリテーション学会 ジョイントセッション	心臓リハビリテーションと腎臓リハビリテーション	10:40～12:00	LIVE配信
日本リハビリテーション医学会・日本心臓リハビリテーション学会 ジョイントセッション	重複障害を持つ患者のリハビリテーション診療を考える	14:00～15:20	LIVE配信
日本不整脈心電学会・日本心臓リハビリテーション学会 ジョイントセッション	不整脈と運動、運動療法の関わりを考える	15:40～17:00	LIVE配信
日本心臓血管外科学会・日本心臓リハビリテーション学会 ジョイントセッション	心臓外科術前術後のリハビリテーション	9:00～10:20	LIVE配信
日本循環器予防学会・日本心臓リハビリテーション学会 ジョイントセッション	一次予防と二次予防が協働して循環器病予防の未来を描こう!	10:40～12:00	LIVE配信
関西心不全栄養療法研究会・神奈川県心不全栄養研究会・日本心臓リハビリテーション学会 ジョイントセッション	心不全の栄養とリハビリテーション	15:40～17:00	LIVE配信
U40 特別企画1	高齢心不全心臓リハビリにおける pro / con	9:00～10:20	LIVE配信
教育基本講座1	頸静脈のみかた	9:00～ 9:30	LIVE配信
教育基本講座2	心不全の評価に生かす身体所見	9:30～10:00	LIVE配信

セッション名	セッションテーマ	時間	発表
教育基本講座3	心臓リハビリテーションで使える!循環器身体所見	10:00~10:30	LIVE 配信
教育基本講座4	心臓リハビリテーションにおける神経筋電気刺激療法の位置づけ	10:40~11:10	LIVE 配信
教育基本講座5	抗血小板療法と抗凝固療法 update	11:10~11:40	LIVE 配信
教育基本講座6	患者さんの motivation をあげる communication	11:40~12:10	LIVE 配信
教育基本講座7	心不全治療薬を基礎から知ろう ~処方医のアタマのなかをのぞき見るための薬効講義~	14:00~14:30	LIVE 配信
教育基本講座8	心臓リハビリテーションに必要な心不全治療薬の最前線	14:30~15:00	LIVE 配信
教育基本講座9	ICUでも心リハ	15:10~15:40	LIVE 配信
教育基本講座10	肺高血圧の最前線を知る	15:40~16:10	LIVE 配信
教育基本講座12	多職種連携のための信念対立解明アプローチ	16:20~16:50	LIVE 配信
教育基本講座13	冠動脈疾患患者に対する脂質低下療法に関する日欧米ガイドライン-その特徴と相違点-	16:50~17:20	LIVE 配信
教育基本講座14	いまさら聞けないカテーテルアブレーションのすごさ	17:30~18:00	LIVE 配信
YIAセッション		14:00~15:20	LIVE 配信
看護師対策部会	心臓リハビリテーション指導士合格への道のり	14:00~15:00	LIVE 配信

〈LIVE 配信〉 共催セミナー 7月18日(土)

セッション名	セッションテーマ	企業名	時間	発表
ランチョンセミナー1	多職種連携に必要な心不全診療ガイドライン Update	ノバルティス ファーマ株式会社 メディカル本部	12:30~13:30	LIVE 配信
ランチョンセミナー2	With CORONA 地域での心不全診療を考える -最新の糖尿病エビデンスも含めて-	日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社	12:30~13:30	LIVE 配信
ランチョンセミナー3	意外と役立つ心不全患者への漢方治療のコツ	株式会社ツムラ	12:30~13:30	事前収録 動画配信
ランチョンセミナー4	チームではじめる呼吸補助療法	帝人ファーマ株式会社/ 帝人ヘルスケア株式会社	12:30~13:30	LIVE 配信
ランチョンセミナー5	心不全と心房細動、いずれが先か?	バイエル薬品株式会社	12:30~13:30	LIVE 配信
ランチョンセミナー6	これからの心不全うっ血治療と心リハを考える	大塚製薬株式会社	12:30~13:30	LIVE 配信
ランチョンセミナー7	心血管イベント抑制を目指した糖尿病治療~SGLT2阻害薬の意義~	田辺三菱製薬株式会社	12:30~13:30	LIVE 配信
ランチョンセミナー8	心病変の原因を追究する -ファブリー病-	大日本住友製薬株式会社	12:30~13:30	LIVE 配信
ランチョンセミナー9	肺高血圧症の早期診断のために明日から使える臨床的アプローチ	ヤンセンファーマ株式会社*	12:30~13:30	LIVE 配信
スポンサードシンポジウム1	虚血性心不全治療の新たな挑戦 -ハートシートの可能性-	テルモ株式会社	11:00~12:00	LIVE 配信
スポンサードシンポジウム2	心不全の疾病管理としての呼吸器感染症対策	ファイザー株式会社	14:00~15:20	LIVE 配信
スイーツセミナー1	開 催 中 止			
スイーツセミナー2	心臓植込みデバイス患者のADLと予後 ~心拍応答機能を活用しよう~	ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社	15:40~16:40	LIVE 配信
スイーツセミナー3	心房細動合併心不全・がん合併静脈血栓塞栓症の治療戦略	ブリistol・マイヤーズ スクイブ 株式会社/ファイザー株式会社	15:40~16:40	LIVE 配信

*アクテリオン ファーマシューティカルズ ジャパン株式会社は、2020年7月1日にヤンセンファーマ株式会社と合併いたします。

第26回日本心臓リハビリテーション学会学術集会

〈LIVE配信〉 7月19日(日)

・演者の同意を得られた講演は、LIVE配信後にオンデマンド配信を行います。
・講演によってはスライドまたは抄録閲覧のみ場合があります。

セッション名	セッションテーマ	時間	発表
教育講演3	肺炎と心不全とを見分ける -病態、および画像所見から-	10:50~11:35	LIVE 配信
シンポジウム12	心不全緩和ケアにおける心リハチームのかかわり	13:50~15:10	LIVE 配信
シンポジウム13	骨格筋をターゲットとした治療法の開発	9:00~10:20	LIVE 配信
シンポジウム14	100年時代を生きる~心リハへの新たな提案“100トレ”	10:50~12:10	LIVE 配信
シンポジウム15	男性・女性の観点からみたダイバーシティ	会期中	抄録閲覧
シンポジウム16	フレイル心疾患患者に対する運動療法 ~内容と効果を改めて検証する~	9:00~10:20	LIVE 配信
シンポジウム17	医療におけるAIの現状と可能性	10:50~12:10	LIVE 配信
シンポジウム18	地域で行う心不全包括的リハビリテーションに活用できるソリューションとは?	10:50~12:10	LIVE 配信
日本循環器学会・日本心臓リハビリテーション学会 ジョイントセッション	循環器対策基本法施行をうけて	9:00~10:20	LIVE 配信
日本フットケア・足病医学会・ 日本心臓リハビリテーション学会 ジョイントセッション	PADとリハビリテーション	13:50~15:10	LIVE 配信
日本循環器看護学会・日本心臓 リハビリテーション学会 ジョイントセッション	心リハにおける看護師の役割	9:00~10:20	LIVE 配信
日本臨床栄養代謝学会・日本病態 栄養学会・日本心臓リハビリテ ーション学会 ジョイントセッション	心不全の超急性期から始まる栄養療法	10:50~12:10	LIVE 配信
健康・体力づくり事業財団・ 日本心臓リハビリテーション学会 ジョイントセッション	心疾患患者のスポーツ復帰について	9:00~10:20	LIVE 配信
日本循環器心身医学会・日本心 臓リハビリテーション学会 ジョイントセッション	「心臓リハビリテーションにおける心のケアとケア」 ~心身医学 行動医学 リエゾン精神医学のリテラシーとは~	10:50~12:10	LIVE 配信
U40 特別企画2	U-40 多職種心不全チーム 公開カンファレンス	会期中	概要閲覧
学術委員会特別企画	循環器学のトピックスと心臓リハビリテーション -心リハ領域の学術研究課題-	9:00~10:30	LIVE 配信
教育基本講座11	高齢心不全患者のACP、どう進める?	13:50~14:20	LIVE 配信
教育基本講座15	いまさら聞けない心電図の基本	9:00~ 9:30	LIVE 配信
教育基本講座16	運動中心電図モニターはやわかり	14:20~14:50	事前収録 動画配信
教育基本講座17	がん治療関連心機能障害の診療とリハビリテーション	9:30~10:00	LIVE 配信
教育基本講座18	癌と血栓症	10:10~10:40	LIVE 配信
教育基本講座19	デバイス植込み症例の運動療法とCPX	会期中	スライド閲覧
教育基本講座20	心不全患者の栄養の評価と管理を極める	13:50~14:20	LIVE 配信
教育基本講座21	事件は現場で起こっている!心不全患者さんのリアルな在宅 療養を多職種で支えよう!	14:20~14:50	LIVE 配信
教育基本講座22	認知症にどう立ち向かうか:久山町研究	14:50~15:20	LIVE 配信
教育基本講座23	経カテーテル心臓治療の進歩	9:00~ 9:30	LIVE 配信
教育基本講座24	高齢者糖尿病治療 Update	9:30~10:00	LIVE 配信
教育基本講座25	知っておくべき植込み型心臓デバイス患者の心電図の見方	10:10~10:40	LIVE 配信

セッション名	セッションテーマ	時間	発表
教育基本講座 26	基礎から学ぶペースメーカーとICD ーデバイス患者の社会生活で気をつけることー	10:40~11:10	LIVE 配信
教育基本講座 27	CKD患者の管理と最新の治療法	11:20~11:50	LIVE 配信
教育基本講座 28	心エコー図検査、レポート用紙からわかること	13:50~14:20	LIVE 配信
教育基本講座 29	今急増するTAVI患者をどう評価するか	14:20~14:50	事前収録 動画配信
看護師交流会	「心臓リハビリテーションにおけるナースのお仕事とは?」vol.6	11:00~12:00	LIVE 配信
CPX マラソン	ぐんま心肺運動負荷研究会 CPX déjà vu	13:50~14:50	事前収録 動画配信

〈LIVE配信〉 共催セミナー 7月19日(日)

セッション名	セッションテーマ	企業名	時間	発表
ランチョンセミナー10	新たな時代の心不全チーム医療 ~One Teamで描く心不全医療の未来像~	ファイザー株式会社	12:30~13:30	LIVE 配信
ランチョンセミナー11	冠動脈形成術後における潰瘍再発抑制 を見据えた戦略的抗血栓療法	武田薬品工業株式会社	12:30~13:30	LIVE 配信
ランチョンセミナー12	肺高血圧症の運動療法	持田製薬株式会社	12:30~13:30	LIVE 配信
ランチョンセミナー13	知っておきたい!循環器疾患のHot topics	第一三共株式会社	12:30~13:30	LIVE 配信
ランチョンセミナー14	デバイス遠隔モニタリングを活用した心 臓リハビリテーション	アボットメディカルジャパン 合同会社	12:30~13:30	事前収録 動画配信
ランチョンセミナー15	Cope with diabetes 心不全と共生する 糖尿病管理を考える	アストラゼネカ株式会社/ 小野薬品工業株式会社	12:30~13:30	LIVE 配信
ランチョンセミナー16	今こそ知っておきたい補助人工心臓治療	ニプロ株式会社	12:30~13:30	スライド LIVE 配信
ランチョンセミナー17	心肥大患者に潜在するファブリー病を知る ー正しい診断が患者さんの予後を変えますー	サノフィ株式会社	12:30~13:30	LIVE 配信
ランチョンセミナー18	現場で活用できるCPX(心肺運動負荷 試験)	フクダ電子株式会社	12:30~13:30	LIVE 配信
スイーツセミナー4	開催中止			
スイーツセミナー5	心不全患者における心拍数コントロール の意義	小野薬品工業株式会社	13:50~14:50	LIVE 配信

〈スライド閲覧〉

セッション名	セッションテーマ
優秀演題セッション1	
優秀演題セッション2	
一般演題 口演 1	サルコペニア・フレイル 1
一般演題 口演 2	サルコペニア・フレイル 2
一般演題 口演 3	精神・心理
一般演題 口演 4	地域連携・在宅医療 1
一般演題 口演 5	地域連携・在宅医療 2
一般演題 口演 6	地域連携・在宅医療 3
一般演題 口演 7	栄養 1
一般演題 口演 8	栄養 2
一般演題 口演 9	栄養 3
一般演題 口演 10	トレーニング様式・運動処方 1
一般演題 口演 11	トレーニング様式・運動処方 2
一般演題 口演 12	心不全・心筋症 1
一般演題 口演 13	心不全・心筋症 2
一般演題 口演 14	心不全・心筋症 3
一般演題 口演 15	心不全・心筋症 4
一般演題 口演 16	不整脈
一般演題 口演 17	IoT/ICT/AI
一般演題 口演 18	虚血性心疾患・動脈疾患 1
一般演題 口演 19	虚血性心疾患・動脈疾患 2
一般演題 口演 20	基礎研究
一般演題 口演 21	心臓弁膜症
一般演題 口演 22	年齢・性差・高齢患者
一般演題 口演 23	患者教育・疾病管理
一般演題 口演 24	心リハの運営・多職種協働 1
一般演題 口演 25	心リハの運営・多職種協働 2
一般演題 口演 26	肺高血圧症
一般演題 口演 27	急性期リハビリ・早期介入
一般演題 口演 28	維持期リハビリ・継続
一般演題 口演 29	心臓・大血管術後
一般演題 口演 30	運動負荷・運動生理 1
一般演題 口演 31	運動負荷・運動生理 2
一般演題 口演 32	運動負荷・運動生理 3

〈スライド閲覧〉

セッション名	セッションテーマ
デジタルポスター01	骨格筋機能
デジタルポスター02	心リハの運営・多職種協働 1
デジタルポスター03	心リハの運営・多職種協働 2
デジタルポスター04	肺高血圧・呼吸器疾患
デジタルポスター05	心臓・大血管術後 1
デジタルポスター06	心臓・大血管術後 2
デジタルポスター07	患者教育・疾病管理 1
デジタルポスター08	患者教育・疾病管理 2
デジタルポスター09	患者教育・疾病管理 3
デジタルポスター10	精神・心理
デジタルポスター11	運動負荷試験・呼気ガス分析 1
デジタルポスター12	運動負荷試験・呼気ガス分析 2
デジタルポスター13	不整脈・デバイス治療
デジタルポスター14	運動生理
デジタルポスター15	補助循環・心移植
デジタルポスター16	その他
デジタルポスター17	栄養・服薬指導 1
デジタルポスター18	栄養・服薬指導 2
デジタルポスター19	地域連携・在宅医療
デジタルポスター20	虚血性心疾患・動脈疾患 1
デジタルポスター21	虚血性心疾患・動脈疾患 2
デジタルポスター22	サルコペニア・フレイル 1
デジタルポスター23	サルコペニア・フレイル 2
デジタルポスター24	サルコペニア・フレイル 3
デジタルポスター25	心リハの継続・アドヒアランス
デジタルポスター26	急性期リハビリ・早期介入
デジタルポスター27	維持期リハビリ
デジタルポスター28	心不全・心筋症 1
デジタルポスター29	心不全・心筋症 2
デジタルポスター30	心不全・心筋症 3
デジタルポスター31	慢性腎臓病・腎不全
デジタルポスター32	高齢患者・年齢・性差 1
デジタルポスター33	高齢患者・年齢・性差 2
デジタルポスター34	心臓弁膜症 1
デジタルポスター35	心臓弁膜症 2
デジタルポスター36	非運動療法・新たな介入法

〈スライド閲覧〉

セッション名	セッションテーマ
パネルポスター01	虚血性心疾患・動脈疾患 1
パネルポスター02	心臓弁膜症 1
パネルポスター03	心不全 1
パネルポスター04	心臓・血管術後 1
パネルポスター05	サルコペニア・フレイル 1
パネルポスター06	高齢者・性差 1
パネルポスター07	ADL・理学療法 1
パネルポスター08	運動負荷試験 1
パネルポスター09	急性期リハビリ・早期介入 1
パネルポスター10	急性期リハビリ・早期介入 2
パネルポスター11	疫学・予防・患者教育 1
パネルポスター12	疾病管理・再入院予防 1
パネルポスター13	栄養・服薬指導 1
パネルポスター14	心リハの運営・多職種協働 1
パネルポスター15	虚血性心疾患・動脈疾患 2
パネルポスター16	心臓弁膜症 2/心不全 2
パネルポスター17	心不全 3
パネルポスター18	心臓・血管術後 2
パネルポスター19	サルコペニア・フレイル 2
パネルポスター20	高齢者・性差 2
パネルポスター21	ADL・理学療法 2
パネルポスター22	運動負荷試験 2
パネルポスター23	急性期リハビリ・早期介入 3
パネルポスター24	急性期リハビリ・早期介入 4/維持期リハビリ 1
パネルポスター25	患者教育 2
パネルポスター26	疾病管理・再入院予防 2
パネルポスター27	栄養・服薬指導 2/心リハの継続・アドヒアランス 1
パネルポスター28	心リハの運営・多職種協働 2
パネルポスター29	虚血性心疾患・動脈疾患 3
パネルポスター30	心不全 4
パネルポスター31	心不全 5
パネルポスター32	心臓・血管術後 3
パネルポスター33	サルコペニア・フレイル 3
パネルポスター34	高齢者・性差 3
パネルポスター35	ADL・理学療法 3
パネルポスター36	運動負荷試験 3
パネルポスター37	急性期リハビリ・早期介入 5
パネルポスター38	維持期リハビリ 2
パネルポスター39	患者教育 3
パネルポスター40	疾病管理・再入院予防 3
パネルポスター41	心リハの継続・アドヒアランス 2
パネルポスター42	心リハの運営・多職種協働 3

〈スライド閲覧〉

セッション名	セッションテーマ
パネルポスター43	虚血性心疾患・動脈疾患 4/心臓弁膜症 3
パネルポスター44	心不全 6
パネルポスター45	心不全 7
パネルポスター46	心臓・血管術後 4
パネルポスター47	サルコペニア・フレイル 4
パネルポスター48	高齢者・性差 4
パネルポスター49	ADL・理学療法 4
パネルポスター50	運動負荷試験 4
パネルポスター51	維持期リハビリ 3
パネルポスター52	心リハの継続・アドヒアランス 3
パネルポスター53	心リハの運営・多職種協働 4
パネルポスター54	精神・心理 1
パネルポスター55	地域連携・在宅医療 1
パネルポスター56	医療安全・スタッフ教育 1
パネルポスター57	心臓弁膜症 4
パネルポスター58	心不全 8
パネルポスター59	心不全 9/心臓・血管術後 5
パネルポスター60	心臓・血管術後 6
パネルポスター61	サルコペニア・フレイル 5
パネルポスター62	肺高血圧・呼吸器疾患
パネルポスター63	ADL・理学療法 5
パネルポスター64	維持期リハビリ 4
パネルポスター65	維持期リハビリ 5/危険因子
パネルポスター66	心リハの継続・アドヒアランス 4
パネルポスター67	心リハの運営・多職種協働 5
パネルポスター68	精神・心理 2
パネルポスター69	地域連携・在宅医療 2
パネルポスター70	医療安全・スタッフ教育 2
パネルポスター71	心臓弁膜症 5
パネルポスター72	心不全 10
パネルポスター73	心臓・血管術後 7
パネルポスター74	合併疾患患者
パネルポスター75	サルコペニア・フレイル 6/高齢者・性差 5
パネルポスター76	不整脈・デバイス治療
パネルポスター77	ADL・理学療法 6/トレーニング様式
パネルポスター78	維持期リハビリ 6
パネルポスター79	患者教育 4
パネルポスター80	その他
パネルポスター81	新たな介入法
パネルポスター82	地域連携・在宅医療 3
パネルポスター83	医療安全・スタッフ教育 3

第1日目 7月18日(土)

16:10~16:30 LIVE会場1

会長講演

心不全に挑む ～マウスに学ぶ・患者を救う～

演者：筒井 裕之（九州大学大学院医学研究院循環器内科学）

第1日目 7月18日(土)

16:40~17:10 LIVE会場1

理事長講演

日本心臓リハビリテーション学会理事長就任から2年間の実績と展望

座長：後藤 葉一（公立八鹿病院内科・循環器科）

演者：牧田 茂（埼玉医科大学国際医療センター）

第1日目 7月18日(土)

15:15~16:00 LIVE会場1

招聘講演

テクノロジーは人を幸せにするか：ハピネスを科学して幸せな社会をつくる

座長：筒井 裕之（九州大学大学院医学研究院循環器内科学）

演者：矢野 和男（株式会社日立製作所）

第26回日本心臓リハビリテーション学会学術集会

〈LIVE 配信〉

第1日目 7月18日(土)

9:00~10:00 LIVE会場1

教育講演1

高血圧・心不全と減塩

座長：木村 穰（関西医科大学健康科学科）

演者：土橋 卓也（製鉄記念八幡病院）

第1日目 7月18日(土)

14:00~15:00 LIVE会場1

教育講演2(学術委員会特別企画)

医療情報(レセプトデータ/DPC データ)の二次利用による臨床研究 - JROADからの発信 -

座長：大屋 祐輔（琉球大学大学院医学研究科循環器・腎臓・神経内科学（第三内科））

演者：宮本 恵宏（国立循環器病研究センター）

第2日目 7月19日(日)

10:50~11:35 LIVE会場1

教育講演3

肺炎と心不全とを見分ける -病態、および画像所見から-

座長：代田 浩之（順天堂大学保健医療学部）

演者：藤田 次郎（琉球大学大学院感染症・呼吸器・消化器内科学（第一内科））

7月18日(土)

17:30~19:00 LIVE会場1

緊急特別シンポジウム

新型コロナウイルスパンデミック下での心リハ

座長：木田 圭亮 (聖マリアンナ医科大学薬理学)
大石 醒悟 (兵庫県立姫路循環器病センター循環器内科)

-
- ESS-1 **新型コロナウイルスの流行状況、心疾患との関係**
○大石 醒悟
兵庫県立姫路循環器病センター循環器内科
- ESS-2 **国内の学会の動向、海外の心リハの推奨、心リハ学会のアンケートの結果**
○木田 圭亮
聖マリアンナ医科大学薬理学
- ESS-3 **実際の現場での心リハの運営の例 (入院中の心リハ)**
○横山 美帆
順天堂大学大学院医学研究科循環器内科学
- ESS-4 **自宅でできる心リハの例 (外来リハビリも含めて)**
○安達 仁
群馬県立心臓血管センター
- ESS-5 **心リハ学会としての対応**
○木村 穰
関西医科大学健康科学科

肺高血圧症に対する運動療法のコントロールバーシー

座長：後藤 葉一（公立八鹿病院内科・循環器科）
田邊 信宏（済生会習志野病院呼吸器内科）

SY1-1 肺高血圧症患者に対する運動療法 総論

○後藤 葉一

公立八鹿病院

SY1-2 PH患者に対する運動療法のベネフィット

○福井 重文^{1,3}、後藤 葉一^{2,3}、大郷 剛³、中西 道郎³、杉村 宏一郎¹、
安田 聡³、下川 宏明¹

¹東北大学循環器内科学、²公立八鹿病院、³国立循環器病研究センター

SY1-3 肺高血圧症に対する適切な運動療法

○稲垣 武^{1,2}、寺田 二郎^{2,3}、田邊 信宏^{2,3,4}、須田 理香^{2,3}、重田 文子^{2,3}、
川田 奈緒子³、杉浦 寿彦^{2,3,4}、坂尾 誠一郎^{2,3}、巽 浩一郎^{2,3}、村田 淳¹

¹千葉大学医学部附属病院リハビリテーション部、²千葉大学医学部附属病院肺高血圧症センター、³千葉大学大学院医学研究院呼吸器内科学、⁴千葉県済生会習志野病院肺高血圧症センター

第1日目 7月18日(土)

14:00~15:20 LIVE会場4

シンポジウム2

地域の運動施設との連携

座長：三浦 伸一郎（福岡大学医学部心臓・血管内科学講座）

木村 穰（関西医科大学健康科学科）

SY2-1 医療保険での心臓リハビリテーション終了後に運動療法を継続する方法を模索する

- 小田 登¹、竹内 誠¹、大澤 文乃¹、小島 啓史¹、塩田 日子¹、
 小林 佑輔¹、山根 彩¹、永井 道明¹、香川 英介¹、國田 英司¹、
 加藤 雅也¹、土手 慶五¹、世羅 布実²、富田 瑛博²、中村 公則²、
 若林 昌司²、大谷 佳子³、森田 益子³、影山 紗季⁴、小林 志津江⁴

¹広島市立安佐市民病院、²広島市立安佐市民病院リハビリテーション部、³広島市立安佐市民病院臨床検査部、⁴広島市立安佐市民病院看護部

SY2-2 首都圏における医療機関と民間運動施設の連携に対する取り組み-CRCNの活動を通じた第一報-

- 村井 浩介^{1,7}、札内 秀司^{2,7}、國井 実^{2,7}、木村 雅巳^{3,7}、西川 淳一^{4,7}、
 大瀧 侑^{4,7}、田屋 雅信^{5,7}、原田 忠宜^{6,7}

¹済生会川口総合病院リハビリテーション科、²セントラルスポーツ株式会社、³上尾中央総合病院リハビリテーション技術科、⁴帝京大学医学部附属病院心臓リハビリテーションセンター、⁵東京大学医学部附属病院リハビリテーション部、⁶いたばし・ハートクリニック、⁷Cardiac Rehabilitation Continuous Network (CRCN)

SY2-3 心臓リハビリテーション(心リハ)・心疾患管理の地域との協働を目指して

- 米谷 奈子¹、米澤 一也²、畑中 紀世彦³、野田 一樹³、太田 久宣⁴、
 松田 泰樹⁵、高橋 陽子⁶、菊地 愛洋⁷、黄地 昭夫⁸、佐々木 お幸¹

¹独立行政法人国立病院機構函館病院、²国立病院機構函館病院臨床研究部、³国立病院機構函館病院リハビリテーション科、⁴函館渡辺病院循環器内科、⁵訪問リハビリテーションひより坂、⁶訪問看護ステーションケンゆのかわ、⁷訪問看護ステーション心(くくる)、⁸指定居宅介護支援事業所旭ヶ岡の家

SY2-4 安全かつ質の高い運動の提供を目指した各施設との連携と取り組み

- 高尾 奈那^{1,2}、宮内 拓史^{1,2}、黒瀬 聖司²、木村 穰^{1,2}、塩島 一郎³

¹関西医科大学附属病院健康科学センター、²関西医科大学健康科学、³関西医科大学内科学第二講座

心疾患に対する栄養療法と運動療法のコンビネーション

座長：衣笠 良治（鳥取大学医学部病態情報内科学分野（第一内科））

木田 圭亮（聖マリアンナ医科大学薬理学）

特別コメンテーター：宮島 功（近森病院臨床栄養部）

SY3-1 心不全ステージに合わせた栄養介入

○竹内 晴美

名古屋大学医学部附属病院

SY3-2 肥満心疾患患者に対する運動・食事指導によるコンビネーション効果～理学療法士の関わり方について～

○岩崎 孝俊^{1,2}、望月 純二¹、加藤 真由美²、阿部 里美²、塩澤 康太²、
倉澤 千尋^{1,2}、林 大二郎^{1,2}、二階堂 暁²、幡 芳樹⁴、廣瀬 昇³

¹みなみ野循環器病院リハビリテーション科、²八王子みなみ野心臓リハビリテーションクリニック、³帝京科学大学大学院医療科学研究科、⁴みなみ野循環器病院循環器内科

SY3-3 摂取蛋白質量は心疾患入院患者の四肢骨格筋量に影響するか

○片野 峻敏¹、矢野 俊之²、神津 英至²、高村 悠平¹、井上 拓也¹、
長岡 凌平¹、大堀 克彦^{2,3}、渡辺 絢子⁴、石郷 友之⁵、本間 レミ⁴、
藤戸 健史²、西川 諒²、永野 伸卓²、橋本 暁佳^{2,6}、片寄 正樹⁷、
三浦 哲嗣⁷

¹札幌医科大学附属病院リハビリテーション部、²札幌医科大学医学部循環器・腎臓・代謝内分泌内科学講座、
³北海道循環器病院循環器内科、⁴札幌医科大学附属病院看護部、⁵札幌医科大学附属病院薬剤部、⁶札幌医科大学医学部病院管理学、⁷札幌医科大学保健医療学部理学療法第二講座

SY3-4 身体機能が低下した心不全患者の再入院には退院後の食欲低下と体重減少が関連する

○飯田 有輝¹、岩津 弘太郎²、上坂 建太³、入谷 直樹⁴、井本 晶太⁵、
足立 拓史⁶、山田 純生⁶

¹豊橋創造大学保健医療学部理学療法学科、²国家公務員共済組合連合会枚方公済病院リハビリテーション科、
³田附興風会医学研究所北野病院リハビリテーション科、⁴豊橋ハートセンターリハビリテーション科、
⁵厚生連海南病院リハビリテーション科、⁶名古屋大学大学院医学系研究科(保健学)

SY3-5 急性期心不全患者における嚥下障害が身体機能および栄養状態に与える影響

○横田 純一^{1,2}、上月 正博¹

¹東北大学大学院内部障害学分野、²国立病院機構仙台医療センター

SY3-6 個々の味覚感度に注目した心臓リハビリテーション

○水田 栄之助¹、足立 博史²、河場 航²、森田 一也²、長谷川 理絵³、
渡部 いつる⁴、尾崎 就一¹

¹独立行政法人労働者健康安全機構山陰労災病院循環器科、²独立行政法人労働者健康安全機構山陰労災病院中央リハビリテーション部、³独立行政法人労働者健康安全機構山陰労災病院栄養管理室、⁴独立行政法人労働者健康安全機構山陰労災病院看護部

第1日目 7月18日(土)

15:40~17:00 LIVE会場5

シンポジウム4

心臓リハビリの未来を照らす 日本発 Medical Innovation

座長：朔 啓太 (国立循環器病研究センター)

木阪 智彦 (広島大学トランスレーショナルリサーチセンターバイオデザイン部門)

SY4-1 本セッションの狙い (イントロ) とゼロ負荷エルゴの開発

○木阪 智彦

広島大学トランスレーショナルリサーチセンターバイオデザイン部門

SY4-2 仮想現実 (VR) 技術の心臓リハビリテーション領域における応用可能性

○原 正彦^{1,2,3}

¹株式会社 mediVR、²日本臨床研究学会、³島根大学

SY4-3 心臓リハビリテーションにおけるエキセントリック運動の効果

○野坂 和則

Edith Cowan University

PCI前後/SHD治療前後の心リハ

座長：横井 宏佳（福岡山王病院循環器内科循環器センター）
坂本 知浩（済生会熊本病院心臓血管センター循環器内科）

SY5-1 重症急性冠症候群へのPCI治療の現状

○小船井 光太郎

東京ベイ・浦安市川医療センター

SY5-2 SHD治療（TAVI, Mitral Crip）の現状

○七里 守、長山 雅俊、堀 健太郎

公益財団法人日本心臓血圧研究振興会附属榊原記念病院

SY5-3 当院におけるACSリハビリプロトコルと心原性ショックを合併したAMI症例に対する急性期心臓リハビリ

○白石 希恵¹、小船井 光太郎²、北村 アキ²、荒井 朗¹、石倉 頌子¹、
福島 恭平¹、水野 啓¹、新井 順也²、村石 真起夫²、仲間 達也²、
渡辺 弘之²

¹東京ベイ・浦安市川医療センターリハビリテーション室、²東京ベイ・浦安市川医療センターハートセンター

SY5-4 経カテーテル的大動脈弁留置術患者に対する心臓リハビリテーションの現状と課題

○堀 健太郎¹、長山 雅俊²、七里 守³

¹公財) 日本心臓血圧研究振興会附属榊原記念病院リハビリテーション科、²公財) 日本心臓血圧研究振興会附属榊原記念病院総合診療部、³公財) 日本心臓血圧研究振興会附属榊原記念病院循環器内科

SY5-5 MitraClip[®]患者の心臓リハビリ

○日高 淳¹、岡田 大輔¹、木村 州作¹、岩崎 大輔¹、緒方 光¹、
中田 大揮¹、坂井 祐香里¹、石川 陽介¹、兒玉 和久²、堀端 洋子²、
田口 英詞²、中尾 浩一²、坂本 知浩²

¹社会福祉法人恩賜財団済生会熊本病院リハビリテーション部、²社会福祉法人恩賜財団済生会熊本病院循環器内科

第1日目 7月18日(土)

10:40~12:00 LIVE会場6

シンポジウム6

IoT・ICTを活用した心リハの可能性

座長：木村 穰（関西医科大学健康科学科）
藤野 剛雄（九州大学大学院医学研究院循環器内科）

-
- SY6-1 **自宅でできる！オンライン管理型心臓リハビリテーションシステム**
○谷口 達典
大阪大学国際医工情報センター
- SY6-2 **ICTを用いた心不全管理プログラムの開発**
○武藤 真祐
医療法人社団鉄祐会
- SY6-3 **IoT・ICTを活用した心血管病予防**
○横田 卓
北海道大学病院
- SY6-4 **ウェアラブルデバイスによる身体活動評価と心リハへの応用可能性**
○笹井 浩行
東京都健康長寿医療センター研究所
- SY6-5 **COVID-19感染対策下における高齢心不全患者への在宅リハビリテーションへのICTの活用の実際**
○古田 哲朗¹、渡邊 寿彦¹、鬼村 優一¹、鮫島 光博²、弓野 大³
¹ゆみのハートクリニック訪問リハビリテーション部、²ゆみのハートクリニック渋谷、³医療法人社団ゆみの

看護師が切り拓く心臓リハビリテーション

LIVE 配信なし(スライド閲覧のみ)

座長：吉田 俊子 (聖路加国際大学看護学部)

山田 緑 (共立女子大学看護学部)

SY7-1 看護師が切り拓く心臓リハビリテーション

○宮脇 郁子

神戸大学大学院保健学研究科

SY7-2 看護師の病態アセスメントがつなぐ療養支援

○小西 治美¹、山田 沙織¹、富樫 ともよ¹、藤井 沙也子¹、前川 由紀子¹、
中西 道郎²

¹国立循環器病研究センター、²国立循環器病研究センター心血管内科心血管リハビリテーション科

SY7-3 看護師がつなぐ多職種協働による再入院予防

○石賀 奈津子¹、衣笠 良治⁵、万場 みどり¹、曾田 武史²、中山 奈都子³、
渡部 裕紀⁴、中村 研介⁵、神谷 裕子⁵、平井 雅之⁵、柳原 清孝⁵、
加藤 雅彦⁶、山本 一博⁵

¹鳥取大学医学部附属病院看護部、²鳥取大学医学部附属病院リハビリテーション部、³鳥取大学医学部附属病院栄養管理部、⁴鳥取大学医学部附属病院薬剤部、⁵鳥取大学医学部病態情報内科学、⁶鳥取大学医学部病態検査学

SY7-4 看護師のケースマネジメントによる再入院予防

○吉田 知香子¹、長岡 幸子¹、大橋 香織¹、生須 義久²、安達 仁³

¹群馬県立心臓血管センター看護部、²群馬県立心臓血管センターリハビリテーション課、³群馬県立心臓血管センター循環器内科

SY7-5 外来心臓リハビリテーションでつなげる在宅支援

○原谷 こずえ^{1,2,3}、阪田 智子¹、芦川 博信²、岩津 弘太郎²、松村 幸一²、
池田 力²、坂本 真美²、藤田 亮子³

¹国家公務員共済組合連合会枚方公済病院、²国家公務員共済組合連合会枚方公済病院リハビリテーション科、
³国家公務員共済組合連合会枚方公済病院循環器内科

第1日目 7月18日(土)

9:00~10:20 LIVE会場7

シンポジウム8

重症心不全のリハビリテーション

座長：絹川 弘一郎（富山大学大学院医学薬学研究部内科学第二内科）

天尾 理恵（東京大学医学部附属病院リハビリテーション部）

SY8-1 **MitraClip 後のリハビリテーション**○木田 圭亮¹、土井 駿一²、足利 光平²、明石 嘉浩²¹聖マリアンナ医科大学薬理学、²聖マリアンナ医科大学循環器内科SY8-2 **強心薬依存心不全患者のリハビリテーション**

○網谷 英介

東京大学医学部重症心不全治療開発講座

SY8-3 **植込型LVAD装着患者のリハビリテーション**○築瀬 正伸¹、岩崎 慶一郎¹、黒田 健輔¹、中島 誠子¹、渡邊 琢也¹、
田所 直樹^{2,3}、矢嶋 真心²、福寫 五月²、藤田 知之²、中西 道郎³、
小林 順二郎²、福寫 教偉¹¹国立循環器病研究センター移植医療部、²国立循環器病研究センター心臓外科、³国立循環器病研究センター心血管リハビリテーション科SY8-4 **機械的補助循環を要する重症心不全患者のリハビリテーション**○藤野 剛雄¹、橋本 亨²、肥後 太基²、井手 友美¹、大谷 規彰¹、
松島 将士¹、篠原 啓介¹、甲木 雅人¹、塩瀬 明³、筒井 裕之¹¹九州大学病院循環器内科、²九州大学大学院医学研究院重症心肺不全講座、³九州大学病院心臓血管外科

維持期心臓リハビリテーションのネットワークを創る

座長：舩友 一洋（臼杵市医師会立コスモス病院内科）

佐藤 真治（帝京平成大学健康メディカル学部理学療法学科）

SY9-1 DPCデータと行政データから見る心臓リハビリテーションの現状と課題

○金沢 奈津子^{1,2}

¹国立病院機構本部総合研究センター診療情報分析部、²東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科医療政策情報学分野

SY9-2 心不全再入院防止を目的とした地域連携 ～共通言語で簡便で正確な情報共有と伝達を行う～

○中根 英策^{1,2}、鶴本 一寿²、野村 勇太³、辻本 実奈美²、岡田 麻佑³、
吉田 都²、久津輪 正流²、牧山 由美⁴、梅本 佳代⁵、金川 久美子⁶、
宇山 武志⁵、上坂 建太²、奥野 まどか⁶、亀山 花子⁵、猪子 森明¹

¹公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院循環器内科、²公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院リハビリテーション科、³公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院薬剤部、⁴公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院栄養部、⁵公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院地域医療連携室、⁶公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院看護部

SY9-3 Cardiac Rehabilitation Continuous Network ～首都圏の心リハ連携ネットワーク構築3年の成果と課題～

○西川 淳一^{1,7}、田屋 雅信^{2,7}、堀 健太郎^{3,7}、小久保 徹^{4,7}、原田 忠宜^{5,7}、
諸富 伸夫^{6,7}

¹帝京大学医学部附属病院心臓リハビリテーションセンター、²東京大学医学部附属病院リハビリテーション部、³榊原記念病院リハビリテーション科、⁴みんなのかけつけ訪問看護ステーション東京、⁵いたばし・ハートクリニック、⁶昭和大学藤が丘リハビリテーション病院リハビリテーション科、⁷Cardiac Rehabilitation Continuous Network

SY9-4 地域包括ケア×総合型地域スポーツクラブ＝集団スポーツリハビリテーション

○板矢 悠佑¹、佐藤 真治²、大槻 伸吾³、嶋田 愛³、浅田 高広⁴、
逢坂 伸子⁵

¹野崎徳洲会病院リハビリテーション科、²帝京平成大学健康メディカル学部理学療法学科、³大阪産業大学スポーツ健康学部スポーツ健康学科、⁴大東・四條畷医師会、⁵大東市保健医療部高齢介護室

SY9-5 心不全パンデミック防止を目指した地域で楽しく歩くための医療機関と運動施設の連携

○山下 亮^{1,2}、佐藤 真治²、原田 栄作¹

¹熊本機能病院併設熊本健康・体力づくりセンター、²帝京平成大学

第1日目 7月18日(土)

14:00~15:20 LIVE会場7

シンポジウム10

小児および成人先天性心疾患における心臓リハビリテーションを考える

座長：坂本 一郎（九州大学大学院医学研究院循環器内科学）

石川 司朗（福岡輝栄会病院内科・循環器内科）

SY10-1 小児に対する心臓リハビリテーションの取り組みと症例から学んだこと

○石井 亜由美¹、伊勢 孝之²、西川 幸治¹、本間 友佳子³、鈴木 佳子⁴、
大南 博和⁵、門田 宗之²、八木 秀介²、早瀬 康信³、加藤 真介¹、
佐田 政隆²¹徳島大学病院リハビリテーション部、²徳島大学病院循環器内科、³徳島大学病院小児科、⁴徳島大学病院栄養部、⁵徳島大学大学院医歯薬学研究部臨床食管理学分野

SY10-2 成人先天性心疾患患者でのCONUTスコアの有用性

○大内 秀雄

国立循環器病研究センター

SY10-3 Fontan術後患者の心臓リハビリテーションの役割

○宗内 淳¹、杉谷 雄一郎¹、折口 秀樹²¹JCHO九州病院小児科、²JCHO九州病院循環器内科

SY10-4 日常的な運動習慣がフォンタン循環におよぼす影響

○兒玉 祥彦、石川 友一、佐川 浩一

福岡市立こども病院循環器科

SY10-5 成人先天性心疾患患者の運動処方・生活指導の検討

○石北 綾子¹、坂本 一郎¹、梅本 真太郎¹、永富 祐太²、樋口 妙²、
井手 友美¹、肥後 太基¹、筒井 裕之¹¹九州大学病院循環器内科、²九州大学病院リハビリテーション部

心リハスタッフがこれだけは知っておきたい薬の知識 ～心不全の薬～

座長：吉国 健司 (JCHO九州病院薬剤部)

大谷 規彰 (国立病院機構九州医療センター循環器内科)

SY11-1 心リハスタッフにも知ってほしい！急性心不全における薬剤の注意点

○田中 雅幸^{1,2}、尾崎 春菜²、田中 千春³、森下 瞬³、久保田 ナナ⁴、
宮内 拓史⁵、藤井 綾⁵、吉内 佐和子⁶、木村 穰⁷

¹摂南大学薬学部統合薬学分野、²関西医科大学附属病院薬剤部、³関西医科大学循環器内科、⁴関西医科大学附属病院看護部、⁵関西医科大学附属病院健康科学センター、⁶関西医科大学附属病院栄養管理部・健康科学センター、⁷関西医科大学健康科学科

SY11-2 シンプルに理解する慢性心不全の治療薬

○土岐 真路¹、武市 尚也²、石阪 光央³、木田 圭亮⁴

¹聖マリアンナ医科大学病院薬剤部、²聖マリアンナ医科大学病院リハビリテーションセンター、³聖マリアンナ医科大学病院看護部、⁴聖マリアンナ医科大学薬理学

SY11-3 心不全緩和ケアで使われる!?心臓リハビリテーションで役立つ薬の知識

○前田 朱香、入江 利行

一般財団法人平成紫川会小倉記念病院薬剤部

SY11-4 ここがポイント！ワルファリンとDOACの違い

○尾関 理恵^{1,2,3}、小茂田 昌代³

¹順天堂大学医学部乳腺腫瘍学講座、²聖路加国際病院心血管センター循環器内科、³東京理科大学総合研究院アカデミック・ディテリング・データベース部門

第2日目 7月19日(日)

13:50~15:10 LIVE会場4

シンポジウム12

心不全緩和ケアにおける心リハチームのかかわり

座長：大石 醒悟（兵庫県立姫路循環器病センター循環器内科）

柴田 龍宏（久留米大学心臓・血管内科）

SY12-1 心不全診療における緩和ケアと心臓リハビリテーションの在り方

○鬼塚 健

地域医療機能推進機構九州病院

SY12-2 心不全リハビリテーション×緩和ケア：看護師の視点から

○小西 治美¹、山田 沙織¹、富樫 ともよ¹、藤井 沙也子¹、北垣 和史²、
柳 英利²、島田 幸洋²、福井 教之²、碓山 匡史²、庵地 雄太³、
前川 由紀子¹、中西 道郎⁴¹国立循環器病研究センター、²国立循環器病研究センター心血管リハビリテーション科、³国立循環器病研究センター心不全科、⁴国立循環器病研究センター冠疾患科

SY12-3 心不全リハビリテーション×緩和ケア：理学療法士の視点

○阿部 隆宏^{1,2}、佐藤 琢真²、加藤 美香³、片山 真育⁴、池田 陽子⁵、
成田 尚⁶、永井 利幸²、安斉 俊久²¹北海道大学病院リハビリテーション部、²北海道大学大学院医学研究院循環病態内科学、³北海道大学病院看護部、⁴北海道大学病院薬剤部、⁵北海道大学病院栄養管理部、⁶北海道大学大学院医学研究院神経病退学分野精神医学

SY12-4 がんリハビリテーションにおける緩和ケアの位置づけから学ぶ

○井上 順一郎^{1,2}、酒井 良忠³¹神戸大学医学部附属病院リハビリテーション部、²神戸大学医学部附属病院国際がん医療・研究センター、³神戸大学大学院医学研究科リハビリテーション機能回復学

骨格筋をターゲットとした治療法の開発

座長：絹川 真太郎（九州大学大学院医学研究院循環器病病態治療講座）
清水 逸平（新潟大学大学院医歯学総合研究科循環器内科学）

SY13-1 脳由来神経栄養因子による心不全骨格筋治療

○高田 真吾¹、絹川 真太郎²

¹北翔大学生涯スポーツ学部スポーツ教育学科、²北海道大学大学院医学研究院循環病態内科学

SY13-2 運動誘発性マイオカイン「マイオネクチン」の虚血性心疾患における役割

○大内 乗有¹、大橋 浩二¹、室原 豊明²

¹名古屋大学大学院医学系研究科分子循環器医学講座、²名古屋大学大学院医学系研究科循環器内科

SY13-3 筋肥大シグナルであるAktから新規治療標的を探索する

○泉家 康宏

大阪市立大学循環器内科

SY13-4 心臓、骨格筋における老化促進代謝物質の病的意義の解明

○清水 逸平¹、吉田 陽子¹、南野 徹²

¹新潟大学大学院医歯学総合研究科循環器内科学先進老化制御学講座、²新潟大学大学院医歯学総合研究科循環器内科学

第2日目 7月19日(日)

10:50~12:10 LIVE会場6

シンポジウム14

100年時代を生きる～心リハへの新たな提案“100トレ”

座長：井手 友美（九州大学大学院医学研究院循環器内科学）

柴田 玲（名古屋大学先端循環器治療学寄附講座）

SY14-1 **口づくりからはじめる高齢者の体づくり**

○井手 友美

九州大学大学院医学研究院循環器病病態治療講座

SY14-2 **排泄トラブルに備えよう！骨盤底筋最新トレーニング**

○岡橋 優子^{1,2,3,4}

¹NPO法人スマイルボディネットワーク／日本コアコンディショニング協会、²NPO法人スマイルボディネットワーク、³早稲田大学スポーツ科学部、⁴有限会社アスカ

SY14-3 **歩き続けるために必要な筋トレとは**

○中野 ジェームズ修一

(株)スポーツモチベーション

男性・女性の観点からみたダイバーシティ

LIVE 配信なし(Web抄録閲覧のみ)

座長：井手 友美（九州大学大学院医学研究院循環器内科学）
小笹 寧子（京都大学医学部附属病院循環器内科）

SY15-1 **男性循環器内科医、ワークライフバランスを考える**

○坂本 一郎

九州大学大学院医学研究院循環器内科学

SY15-2 **女性の観点から見たダイバーシティ**

○石津 智子

筑波大学

SY15-3 **男性理学療法士が考える医療現場のダイバーシティ**

○岩津 弘太郎

国家公務員共済組合連合会枚方公済病院リハビリテーション科

SY15-4 **女性管理栄養士が考える医療現場のダイバーシティ**

○北谷 直美

関西電力病院疾患栄養治療センター

第2日目 7月19日(日)

9:00~10:20 LIVE会場7

シンポジウム16

フレイル心疾患患者に対する運動療法～内容と効果を改めて検証する～

座長：高橋 哲也（順天堂大学保健医療学部理学療法学科）
 池田 久雄（杉循環器科内科病院高齢者医療センター）

SY16-1 フレイル患者の最適トレーニング法とは

○高橋 哲也^{1,2}、森沢 知之^{1,2}、齊藤 正和^{1,2}、渡邊 英孝²、望月 正道²、
 藤原 圭⁴、横山 美帆⁴、島田 和典⁴、藤原 俊之^{1,2,3}、代田 浩之^{1,4}

¹順天堂大学保健医療学部、²順天堂大学医学部附属順天堂医院リハビリテーション室、³順天堂大学大学院
 医学研究科リハビリテーション医学、⁴順天堂大学大学院医学研究科循環器内科学

SY16-2 心不全患者に対する急性期レジスタンストレーニングの内容と効果を検証する

○猪熊 正美¹、生須 義久¹、新田 祥吾¹、保坂 正太¹、山路 貴彦¹、
 関 はるな¹、山下 遊平¹、中野 晴恵¹、設楽 達則¹、風間 寛子¹、
 中出 泰輔²、村田 誠²、安達 仁²、内藤 滋人²

¹群馬県立心臓血管センターリハビリテーション課、²群馬県立心臓血管センター循環器内科

SY16-3 呼吸筋フレイルに対する運動療法

○田屋 雅信

東京大学医学部附属病院リハビリテーション部/東京大学医学部附属病院循環器内科

SY16-4 フレイルPAD患者に対する運動療法

○正司 真¹、磯 良崇^{1,2}、辻内 美希¹、諸富 伸夫³、鈴木 洋⁴

¹昭和大学藤が丘病院、²昭和大学スポーツ運動科学研究所、³昭和大学藤が丘リハビリテーション病院リハ
 ビリテーション医学科、⁴昭和大学藤が丘病院循環器内科

SY16-5 週1回の運動療法はフレイルの予防に効果があるか

○上瀧 健二^{1,2}、上葉 亮太²、池田 久雄²

¹帝京大学福岡医療技術学部理学療法学科、²医療法人シーエムエス杉循環器科内科病院高齢者医療センター

医療におけるAIの現状と可能性

座長：西村 邦宏（国立循環器病研究センター予防医学・疫学情報部）
佐野 元昭（慶應義塾大学医学部循環器内科）

SY17-1 国立循環器病研究センターにおけるAI活用事例の紹介

○西村 邦宏

国立循環器病研究センター

SY17-2 心電図からカテーテル治療の要否を判断するAIの開発

○佐野 元昭、後藤 信一

慶應義塾大学医学部循環器内科

SY17-3 心エコーへのAI応用について

○楠瀬 賢也、芳賀 昭弘、門田 宗之、石井 亜由美、伊勢 孝之、
八木 秀介、山田 博胤、佐田 政隆

徳島大学病院循環器内科

SY17-4 大阪大学医学部附属病院「AI基盤拠点病院」にむけた取り組み

○川崎 良^{1,2,6}、木村 正^{2,3}、土岐 祐一郎^{2,4}、松村 泰志^{2,5}、西田 幸二^{2,6}

¹大阪大学大学院医学系研究科・視覚情報制御学、²大阪大学医学部附属病院・AI医療センター、³大阪大学医学系研究科・産科学婦人科学、⁴大阪大学医学系研究科・消化器外科学II、⁵大阪大学医学系研究科・医療情報学、⁶大阪大学医学系研究科・眼科学

SY17-5 PHRと次世代医療基盤法（個人情報保護とAI）

○竹村 匡正

兵庫県立大学/神戸大学

第2日目 7月19日(日)

10:50~12:10 LIVE会場8

シンポジウム18

地域で行う心不全包括的リハビリテーションに活用できるソリューションとは？

座長：衣笠 良治（鳥取大学医学部病態情報内科学分野（第一内科））

日高 貴之（広島大学病院循環器内科）

SY18-1 心不全の方が安心して暮らせる地域づくりのソリューション

○竹村 仁

白杵市医師会立コスモス病院

SY18-2 多職種協働診察の実際

○二階堂 暁^{1,2}、幡 芳樹²、望月 純二²、阿部 里美¹、塩澤 康太¹、
倉澤 千裕^{1,2}、佐々木 瞳^{1,2}、倉田 裕子^{1,2}、蓮沼 雄人^{1,2}、林 大二郎^{1,2}、
岩崎 孝俊^{1,2}、吉ヶ江 知香²、森 朋子²、加藤 真由美¹

¹八王子みなみ野心臓リハビリテーションクリニック、²みなみ野循環器病院

SY18-3 地域医療・介護の活用を目指すヘルスケアイノベーターからみる地域連携の課題とソリューション

○中尾 豊

株式会社カケハシ

SY18-4 急性期病院と地域の一体化リハビリプログラムの実践

○北井 豪、岩田 健太郎、古川 裕

神戸市立医療センター中央市民病院

地域でとりくむ心臓リハビリテーション

座長：坂田 泰史（大阪大学大学院医学系研究科循環器内科学）
井澤 英夫（藤田医科大学循環器内科）

- JS1-1 地域・在宅リハビリテーションを実現するための地域連携：広島県心臓いきいき
在宅支援施設認定事業
○木原 康樹
広島大学大学院医系科学研究科循環器内科学
- JS1-2 横浜市が描く自治体主導の心臓リハビリテーション推進政策 ～クレヨンプロ
ジェクト～
○鈴木 幸雄^{1,2}
¹横浜市立大学附属病院・横浜市医療局、²横浜市医療局
- JS1-3 回復期、維持期につなげる：JHCの活動 42条施設での心リハ
○民田 浩一
西宮渡辺心臓脳・血管センター
- JS1-4 DOPPOプロジェクト、地域連携を語る傘寿者へのリハビリ活動
○和泉 徹、小幡 裕明
恒仁会新潟南病院

第1日目 7月18日(土)

10:40~12:00 LIVE会場3

日本腎臓リハビリテーション学会・日本心臓リハビリテーション学会ジョイントセッション

心臓リハビリテーションと腎臓リハビリテーション

座長：上月 正博（東北大学大学院医学系研究科内部障害学分野）

伊藤 浩（岡山大学循環器内科）

JS2-1 心腎連関における phase-II 心臓リハビリテーションの可能性

○儀 良崇^{1,2}、宮澤 僚³

¹昭和大学スポーツ運動科学研究所、²昭和大学藤が丘リハビリテーション病院循環器内科、³昭和大学藤が丘リハビリテーション病院リハビリテーションセンター

JS2-2 心筋梗塞患者の在宅リハビリテーションが及ぼす腎機能への影響

○佐藤 聡見^{1,2}、上月 正博¹、小野 正博³、永沼 和香子³、舟見 敬成²、
根田 真澄²、佐藤 友希²

¹東北大学大学院医学系研究科内部障害学分野、²(一財)総合南東北病院リハビリテーション科、³(一財)総合南東北病院循環器内科

JS2-3 慢性腎臓病患者の腎機能および身体機能に対する回復期心臓リハビリテーションの効果

○齊藤 正和¹、堀 健太郎¹、長山 雅俊²

¹公益財団法人日本心臓血圧研究振興会附属榊原記念病院リハビリテーション科、²公益財団法人日本心臓血圧研究振興会附属榊原記念病院循環器内科

JS2-4 透析患者の運動療法

○松嶋 肖子、東原 清人、倉光 寿人、松嶋 哲哉

医療法人才全会九州体力医学研究所

重複障害を持つ患者のリハビリテーション診療を考える

座長：上月 正博（東北大学大学院医学研究科内部障害学分野）

白石 裕一（京都府立医科大学大学院医学研究科循環器内科学・腎臓内科学）

JS3-1 低体力の高齢心疾患患者における回復期リハビリテーション病棟の役割

○諸富 伸夫¹、宮澤 僚²、小和板 仁³、磯 良崇¹、辻内 美希¹

¹昭和大学藤が丘リハビリテーション病院、²昭和大学藤が丘リハビリテーション病院リハビリテーションセンター、³昭和大学藤が丘病院リハビリテーション室

JS3-2 複合障害を持つ高齢患者における摂食嚥下医療

○藤谷 順子、杉本 崇、中川 堯、原 久男、廣井 透雄

国立国際医療研究センター病院リハビリテーション科

JS3-3 脳卒中を合併した心疾患患者におけるリハビリテーション治療

○折口 秀樹

JCHO九州病院健康診断部

JS3-4 呼吸器疾患を合併した心疾患患者のリハビリテーション治療

○宮崎 博子

京都桂病院リハビリテーションセンター

第1日目 7月18日(土)

15:40~17:00 LIVE会場3

日本不整脈心電学会・日本心臓リハビリテーション学会ジョイントセッション

不整脈と運動、運動療法の関わりを考える

座長：渡邊 英一（藤田医科大学循環器内科）

向井 靖（福岡赤十字病院循環器内科）

JS4-1 運動療法中の不整脈への対応

○中根 英策

公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院

JS4-2 CRT 植え込み患者における運動負荷試験の意義

○白石 裕一、佐藤 良美、白山 武司、的場 聖明

京都府立医科大学循環器内科

JS4-3 健康寿命の延伸と心房細動 ～運動療法の関わり～

○岩崎 雄樹

日本医科大学循環器内科

JS4-4 運動療法による心房細動の改善効果（アブレーション後の生活指導も含めて）

○坂本 和生、向井 靖、高瀬 進、橋本 亨、肥後 太基、筒井 裕之

九州大学病院

JS4-5 心房細動を合併する心不全患者における運動療法

○小鹿野 道雄

静岡医療センター

心臓外科術前術後のリハビリテーション

座長：森田 茂樹（九州医療センター病院長）
長山 雅俊（日本心臓血圧研究振興会附属榊原記念病院）

- JS5-1 **心臓外科医の立場から心リハに望むこと ～心臓手術の成績向上のためのFast track cardiac careの実現～**
○塩瀬 明
九州大学病院心臓血管外科
- JS5-2 **心臓外科術前術後のリハビリテーション**
○平川 功太郎
公益財団法人日本心臓血圧研究振興会附属榊原記念病院リハビリテーション科
- JS5-3 **心臓外科術後のリハビリテーション：続きは外来で**
○北村 律¹、濱崎 伸明²、山下 真司²、宮地 鑑¹
¹北里大学医学部心臓血管外科、²北里大学病院リハビリテーション部
- JS5-4 **開心術後の心臓リハビリテーションの役割とJ-REHAB CABG研究**
○折口 秀樹
JCHO九州病院健康診断部
- JS5-5 **胸部大血管手術と周術期早期心臓リハビリテーション介入**
○古川 博史
東京女子医科大学東医療センター心臓血管外科
- JS5-6 **大動脈置換術後患者の特性とリハビリテーションにおける我々の知見**
○浅田 浩明
社会医療法人財団石心会川崎幸病院

第1日目 7月18日(土)

10:40~12:00 LIVE会場4

日本循環器予防学会・日本心臓リハビリテーション学会ジョイントセッション

一次予防と二次予防が協働して循環器病予防の未来を描こう！

座長：岡山 明（生活習慣病予防研究センター）

大屋 祐輔（琉球大学大学院医学研究科循環器・腎臓・神経内科学（第三内科））

JS6-1 循環器疾患の予防・治療における療養指導士の役割

○岡山 明

生活習慣病予防研究センター

JS6-2 Gunma Preventの取り組み

○安達 仁¹、倉林 正彦²、小板橋 紀通²、高間 典明²、櫻井 繁樹³、
鶴谷 英樹⁴、飯島 徹⁵、今井 邦彦⁶、生須 義久¹、長谷川 信²¹群馬県立心臓血管センター、²群馬大学循環器内科、³櫻井医院、⁴鶴谷病院、⁵藤岡総合病院、⁶群馬中央病院

JS6-3 K-PREVENTの取り組みについて

○明石 嘉浩¹、東條 美奈子²、真鍋 知宏³、磯 良崇⁴、鈴木 規雄¹、
中村 健⁵、鈴木 誠⁶¹聖マリアンナ医科大学循環器内科、²北里大学医療衛生学部、³慶應義塾大学スポーツ医学研究センター、
⁴昭和大学藤ヶ丘リハビリテーション病院内科、⁵横浜市立大学医学部リハビリテーション科学教室、⁶横浜
南共済病院循環器内科

JS6-4 KyushuPreventの取り組み

○折口 秀樹¹、池田 久雄²、肥後 太基³、三浦 伸一郎⁴、佐々木 健一郎⁵、
甲斐 久史⁶、勝田 洋輔⁷¹JCHO九州病院健康診断部、²杉循環器科内科病院高齢者医療センター、³九州大学大学院循環器内科、⁴福岡
大学心臓・血管内科学、⁵久留米大学心臓・血管内科、⁶久留米大学医療センター循環器内科、⁷福岡大学
西新病院循環器内科

JS6-5 高血圧・循環器病予防療養士制度

○大屋 祐輔

琉球大学循環器・腎臓・神経内科学

心不全の栄養とリハビリテーション

座長：築瀬 正伸（国立循環器病研究センター移植医療部）
鈴木 規雄（聖マリアンナ医科大学循環器内科）

コメンテーター：岩津 弘太郎（国家公務員共済組合連合会枚方公済病院）
鷺田 幸一（神戸女子大学看護学部看護学科）
土岐 真路（聖マリアンナ医科大学病院薬剤部）
玉木 大輔（昭和大学藤が丘病院栄養科）
小笹 寧子（京都大学医学部附属病院循環器内科）
木田 圭亮（聖マリアンナ医科大学薬理学）

JS7-1 超急性期（CCU管理）の栄養管理

○父川 拓朗¹、築瀬 正伸²、皆川 健太³、小瀬 千晶¹、宗本 由香¹、
田中 勝久¹、福寫 教偉²

¹国立循環器病研究センター臨床栄養部、²国立循環器病研究センター移植医療部、³国立病院機構あわら病院栄養管理室

JS7-2 慢性期（在宅）の栄養管理

○鬼村 優一^{1,4}、古田 哲朗¹、左寄 壮一郎¹、田中 宏和²、弓野 大³

¹ゆみのハートクリニック訪問リハビリテーション部、²ゆみのハートクリニック在宅診療部、³医療法人社団ゆみの、⁴筑波大学大学院

第2日目 7月19日(日)

9:00~10:20 LIVE会場1

日本循環器学会・日本心臓リハビリテーション学会ジョイントセッション

循環器対策基本法施行をうけて

座長：伊藤 浩（岡山大学循環器内科）

牧田 茂（埼玉医科大学国際医療センター心臓リハビリテーション科）

JS8-1 循環器対策基本法成立の背景と概要、5か年計画の概要

○前村 浩二

長崎大学大学院医歯薬学総合研究科循環器内科学

JS8-2 心不全患者外来リハビリテーション導入率とその有効性：AMED-CHF Cardiac Rehabilitation Study から

○磯部 光章¹、神谷 健太郎²、佐藤 幸人³、高橋 哲也⁴、真茅 みゆき⁵、池亀 俊美¹、田倉 智之⁶、後藤 葉一⁷、山本 貴信⁸

¹榊原記念病院、²北里大学医療衛生学部、³兵庫県立尼崎総合医療センター、⁴順天堂大学保健医療学部、⁵北里大学看護学部、⁶東京大学大学院医学系研究科医療経済政策学講座、⁷公立八鹿病院、⁸JA 取手総合病院

JS8-3 心リハ認定施設の普及と心リハ指導士制度・上級指導士制度の紹介、回復期病院における普及の状態

○明石 嘉浩¹、折口 秀樹²、牧田 茂³

¹聖マリアンナ医科大学循環器内科、²JCHO 九州病院循環器科、³埼玉医科大学国際医療センター心臓リハビリテーション科

JS8-4 心不全医療をささえる人材としての心不全療養指導士

○筒井 裕之

九州大学大学院医学研究院循環器内科学

PADとリハビリテーション

座長：横井 宏佳（福岡山王病院循環器内科循環器センター）
三浦 伸一郎（福岡大学医学部心臓・血管内科学）

JS9-1 **血管内治療施行PAD患者の長期予後改善のために（心血管リハビリテーションの重要性）**

○横井 宏佳

福岡山王病院循環器内科循環器センター

JS9-2 **心臓リハビリテーションチームとしてPADにどう取り組むか**

○藤見 幹太^{1,2}、北島 研¹、松田 拓朗²、藤田 政臣²、戒能 宏治²、
手島 礼子²、氏福 佑希²、田澤 理絵³、坂本 摩耶¹、合谷 裕子⁴、
末松 保憲¹、杉原 允¹、鎌田 聡²、三浦 伸一郎¹

¹福岡大学病院循環器内科、²福岡大学病院リハビリテーション部、³福岡大学病院栄養部、⁴福岡大学病院看護部

JS9-3 **PAD患者の歩行を守る**

○寺師 浩人

神戸大学大学院医学研究科形成外科学

JS9-4 **重症下肢虚血に対する治療法—手遅れにならないうちに血行再建を！**

○東 信良¹、内田 大貴¹、菊地 信介¹、吉田 有里¹、枡窪 藍¹、
中津 知己¹、市川 洋平¹、齊藤 幸裕¹、古屋 敦宏¹、大田 哲生²、
佐藤 弘也²

¹旭川医科大学外科学講座血管外科学分野、²旭川医科大学病院リハビリテーション部

第2日目 7月19日(日)

9:00~10:20 LIVE会場4

日本循環器看護学会・日本心臓リハビリテーション学会ジョイントセッション

心リハにおける看護師の役割

座長：仲村 直子（神戸市立医療センター中央市民病院看護部）

角口 亜希子（榊原記念病院看護部）

JS10-1 心リハにおけるその人らしい生活へ復帰するための看護師の支援

○角口 亜希子

榊原記念病院看護部

JS10-2 心疾患を持つ生活者として患者を理解する

○辻井 由紀

たつの市民病院

JS10-3 心不全患者を理解し、その人らしい生活復帰へ繋げるための看護師の役割

○西村 圭太

伊勢赤十字病院

JS10-4 自宅で療養する心不全患者が望む生活を維持するための支援

○岡田 明子、眞茅 みゆき

北里大学看護学部

JS10-5 日常生活の維持～心不全在宅医療の現実と課題

○岡田 理佳¹、菅原 美奈子¹、松元 亜澄¹、白石 千恵²、木村 雅巳²、
三本松 えいこ³、木戸 秀聡⁴、谷本 周三⁴、緒方 信彦⁴、一色 高明⁴

¹医療法人社団愛友会上尾中央総合病院看護部、²医療法人社団愛友会上尾中央総合病院リハビリテーション技術科、³医療法人社団愛友会上尾中央総合病院地域連携課、⁴医療法人社団愛友会上尾中央総合病院診療部循環器内科

心不全の超急性期から始まる栄養療法

座長：犬飼 道雄（岡山済生会総合病院内科・がん科学療法センター）
北谷 直美（関西電力病院疾患栄養治療センター）
小笹 寧子（京都大学医学部附属病院循環器内科）

JS11-1 心不全患者の栄養療法・総論

○小笹 寧子

京都大学医学部附属病院循環器内科

JS11-2 心不全の栄養管理

○井上 由紀

一般財団法人平成紫川会小倉記念病院

JS11-3 心臓リハビリテーションにおける管理栄養士の役割

○掛川 ちさと¹、長友 大輔²、野元 大³、中原 さちこ⁴、熊本 チエ子¹、
久保田 徹²

¹福岡県済生会福岡総合病院栄養部、²福岡県済生会福岡総合病院循環器内科、³福岡県済生会福岡総合病院リハビリテーション部、⁴福岡県済生会福岡総合病院看護部

JS11-4 重症患者の栄養療法

○鈴木 規雄¹、木田 圭亮²、明石 嘉浩¹

¹聖マリアンナ医科大学循環器内科、²聖マリアンナ医科大学薬理学

JS11-5 心臓血管外科周術期の栄養管理

○立石 渉

群馬大学医学部附属病院循環器外科

第2日目 7月19日(日)

9:00~10:20 LIVE会場5

健康・体力づくり事業財団・日本心臓リハビリテーション学会ジョイントセッション

心疾患患者のスポーツ復帰について

座長：下光 輝一（公益財団法人健康・体力づくり事業財団理事長）

儀 良崇（昭和大学スポーツ運動科学研究所）

JS12-1 心疾患患者のスポーツ参加について

○深尾 宏祐^{1,2}、横山 美帆²、島田 和典^{1,2}

¹順天堂大学スポーツ健康科学部スポーツ科学科、²順天堂大学医学部循環器内科学講座

JS12-2 維持期心リハにおけるレクリエーションスポーツ～ドイツを参考に

○佐藤 真治¹、板矢 悠祐²、嶋田 愛³

¹帝京平成大学、²野崎徳洲会病院、³大阪産業大学

JS12-3 心リハ患者のフィットネスへの復帰、医療連携の現状と今後

○富田 エミ

NPO法人ジャパンハートクラブ

JS12-4 心リハ患者のマラソン参加 ～嫌気性代謝閾値を活用して賢く走るマラソン～

○松田 拓朗¹、藤見 幹太^{1,2}、藤田 政臣¹、北島 研²、田澤 理絵³、
坂本 摩耶²、末松 保憲²、戒能 宏治¹、氏福 佑希¹、手島 礼子¹、
三浦 伸一郎^{2,4}、鎌田 聡¹

¹福岡大学病院リハビリテーション部、²福岡大学病院循環器内科、³福岡大学病院栄養部、⁴福岡大学医学部心臓・血管内科学講座

「心臓リハビリテーションにおける心のキュアとケア」
～心身医学 行動医学 リエゾン精神医学のリテラシーとは～

座長：仲村 直子（神戸市立医療センター中央市民病院看護部）
鈴木 豪（東京女子医科大学心臓病センター循環器内科）

パネリスト：庵地 雄太（国立循環器病研究センター心臓血管内科部門）
杉本 千佳（兵庫県立姫路循環器病センターリハビリテーション部）
若林 留美（東京女子医科大学病院看護部）

コメンテーター：笠貫 宏（早稲田大学）

JS13-1 心移植登録に対して肥満減量治療かつ意思決定支援に苦慮した拡張型心筋症の一例
○鈴木 隼人¹、相川 智¹、若林 留美²、鈴木 豪³、上野 敦子³、
猪飼 哲夫⁴

¹東京女子医科大学、²東京女子医科大学看護部、³東京女子医科大学循環器内科、⁴東京女子医科大学リハビリテーション科

第1日目 7月18日(土)

9:00~10:20 LIVE会場5

U40 特別企画1

高齢心不全心臓リハビリにおける pro / con

座長：近藤 徹（名古屋大学大学院医学系研究科循環器内科）

河野 裕治（藤田医科大学病院リハビリテーション部）

U40-1-1 症例提示

○生駒 剛典

浜松医科大学内科学第三講座循環器内科

レジスタンストレーニングの有用性 VS 有酸素トレーニングの有用性

U40-1-2 レジスタンストレーニングの有用性

○角谷 尚哉

北海道大学大学院循環器内科学

U40-1-3 有酸素トレーニングの有用性

○野崎 康平

北里大学病院リハビリテーション部

カロリー量重視の栄養療法 VS 成分量重視の栄養療法

U40-1-4 カロリー量重視の栄養療法

○竹内 晴美

名古屋大学医学部附属病院栄養管理部

U40-1-5 成分量重視の栄養療法

○加藤 勇太

城西大学栄養管理設計学研究室

厳格な患者指導 VS 生活実態に合わせた患者指導

U40-1-6 厳格な患者指導

○三浦 弘之

国立循環器病研究センター心臓血管内科

U40-1-7 生活実態に合わせた患者指導

○菊池 篤志

大阪急性期総合医療センター心臓内科

本邦ではいよいよ超高齢化社会を迎え、それとともに高齢の心不全患者の増加が顕著である。高齢心不全患者では、様々な原因疾患や既往歴を持つことが多く、「フレイル」や「サルコペニア」との関連も指摘され、また独居や介護者といった社会的な問題を抱えていることが多く、それらは個々の症例で大きく異なる。したがって、実際の理学療法の戦略や、栄養摂取の選択、また患者指導について、個々の症例に応じた対応をする必要がある。

今回のセッションでは、エビデンスやガイドラインを考慮した上で、Pros-Cons形式で方針を決定についてDiscussionする。

U-40 多職種心不全チーム 公開カンファレンス

LIVE 配信なし(概要閲覧のみ)

座長：澤村 昭典 (一宮市立市民病院循環器内科)
山本 周平 (信州大学医学部附属病院リハビリテーション部)

ディスカッサント：片野 峻敏 (札幌医科大学附属病院リハビリテーション部)
村井 亜美 (姫路循環器病センター)
土岐 真路 (聖マリアンナ医科大学病院)
庵地 雄太 (国立循環器病研究センター心臓血管内科部門)
渡辺 絢子 (札幌医科大学附属病院看護部)

U40-2-1 症例提示

○藤本 恒

兵庫県立淡路医療センター循環器内科

近年、包括的リハビリテーションの概念のもと多職種チームを形成し、循環器疾患患者に対して入院期から外来まで疾病管理を行うことが広まっている。各職種で意見を共有し方針を決定することは、予後改善、QOL向上、再入院予防の観点で非常に重要なステップである。一方、実際のカンファレンスをどのように行うかは、参加者や各施設に依存するところである。

今回のセッションでは多職種参加型によるU40疑似リハビリチームを作り、公開カンファレンスで各職種の考えや立場を生々の声で届け、困難な症例にいかにかチームで挑んでいくかを共有する。

第2日目 7月19日(日)

9:00~10:30 LIVE会場8

学術委員会特別企画

循環器学のトピックスと心臓リハビリテーション —心リハ領域の学術研究課題—

座長：三浦 伸一郎（福岡大学医学部心臓・血管内科学講座）

福間 長知（日本赤十字豊田看護大学）

SP-1 循環器心身医学的研究の最先端

○鈴木 豪¹、志賀 剛^{1,2}、上野 敦子¹、萩原 誠久¹¹東京女子医科大学循環器内科、²東京慈恵会医科大学臨床薬理学

SP-2 心臓病再発予防外来患者に対する行動変容ステージに応じた長期的栄養指導の効果

○松崎 景子¹、勝田 洋輔²¹福岡大学西新病院、²福岡大学西新病院循環器内科

SP-3 日本心臓リハビリテーション学会レジストリー研究の現状と運用上の課題

○島田 和典¹、代田 浩之¹、福間 長知²、大屋 祐輔³、三浦 伸一郎⁴、
牛島 明子⁵、木田 圭亮⁶、河野 裕治⁷、坂田 泰彦⁸、長山 雅俊⁹、
古川 裕¹⁰、牧田 茂¹¹¹順天堂大学医学部循環器内科、²高崎健康福祉大学、³琉球大学、⁴福岡大学、⁵東海大学医学部附属八王子病院、⁶聖マリアンナ医科大学、⁷藤田医科大学、⁸東北大学、⁹榊原記念病院、¹⁰神戸市立医療センター中央市民病院、¹¹埼玉医科大学国際医療センター

日本心臓リハビリテーション学会レジストリー施設認定制度委員会／日本心臓リハビリテーション学会学術委員会／日本心臓リハビリテーション学会レジストリーデータ解析小委員会

SP-4 JHCが目指す未来の心臓リハビリテーション—ビッグデータ・AIを駆使した心リハ医療—

○伊東 秀崇¹、志村 広子²、吉田 俊子³、小笹 寧子⁴、前田 知子⁵、
木庭 新治⁶、伊東 春樹⁷、片桐 敬⁸、山本 義春²¹東京大学大学院医学系研究科、²東京大学大学院教育学研究科、³聖路加国際大学看護学部、⁴京都大学医学部附属病院循環器内科、⁵榊原記念クリニック、⁶昭和大学医学部第三内科、⁷榊原記念病院、⁸昭和大学

SP-5 Society5.0時代の循環器医療を冷静に考えよう ～大いなる誤解と期待～

○岸 拓弥

国際医療福祉大学大学院医学研究科（循環器内科）

第26回日本心臓リハビリテーション学会学術集会

〈LIVE 配信〉

第1日目 7月18日(土)

9:00~9:30 LIVE会場2

教育基本講座1

頸静脈のみかた

演者：山崎 直仁（高知大学医学部老年病・循環器内科学）

第1日目 7月18日(土)

9:30~10:00 LIVE会場2

教育基本講座2

心不全の評価に生かす身体所見

演者：○林田 晃寛、内藤 喜隆、姫野 麻菜美、斎藤 和也、吉田 俊伸、
吉田 清（心臓病センター榊原病院）

第1日目 7月18日(土)

10:00~10:30 LIVE会場2

教育基本講座3

心臓リハビリテーションで使える！循環器身体所見

演者：大原 貴裕（東北医科薬科大学地域医療学/総合診療科）

第1日目 7月18日(土)

10:40~11:10 LIVE会場2

教育基本講座4

心臓リハビリテーションにおける神経筋電気刺激療法の位置づけ

演者：岩津 弘太郎（国家公務員共済組合連合会枚方公済病院リハビリテーション科）

第1日目 7月18日(土)

11:10~11:40 LIVE会場2

教育基本講座5

抗血小板療法と抗凝固療法update

演者：○矢坂 正弘、森 興太、陣内 重郎、桑城 貴弘、岡田 靖
（国立病院機構九州医療センター脳血管・神経内科）

第1日目 7月18日(土)

11:40~12:10 LIVE会場2

教育基本講座6

患者さんのmotivationをあげるcommunication

演者：庵地 雄太（国立循環器病研究センター）

第1日目 7月18日(土)

14:00~14:30 LIVE会場2

教育基本講座7

心不全治療薬を基礎から知ろう ～処方医のアタマのなかをのぞき見るための薬効講義～

演者：奥村 貴裕（名古屋大学医学部附属病院）

第1日目 7月18日(土)

14:30~15:00 LIVE会場2

教育基本講座8

心臓リハビリテーションに必要な心不全治療薬の最前線

演者：木田 圭亮（聖マリアンナ医科大学薬理学）

第1日目 7月18日(土)

15:10~15:40 LIVE会場2

教育基本講座9

ICUでも心リハ

演者：○清岡 佳奈¹、前田 秀博¹、入江 博之²

(¹社会医療法人近森会近森病院、²社会医療法人近森会近森病院心臓血管外科)

第1日目 7月18日(土)

15:40~16:10 LIVE会場2

教育基本講座10

肺高血圧の最前線を知る

演者：田村 雄一 (国際医療福祉大学三田病院／国際医療福祉大学医学部循環器内科)

第2日目 7月19日(日)

13:50~14:20 LIVE会場6

教育基本講座11

高齢心不全患者のACP、どう進める？

演者：伊藤 真理 (川崎医科大学総合医療センター看護管理室)

第1日目 7月18日(土)

16:20~16:50 LIVE会場2

教育基本講座12

多職種連携のための信念対立解明アプローチ

演者：京極 真 (吉備国際大学)

第1日目 7月18日(土)

16:50~17:20 LIVE会場2

教育基本講座13

冠動脈疾患患者に対する脂質低下療法に関する日欧米ガイドライン—その特徴と相違点—

演者：宮内 克己 (順天堂大学東京江東高齢者医療センター)

第1日目 7月18日(土)

17:30~18:00 LIVE会場2

教育基本講座14

いまさら聞けないカテーテルアブレーションのすごさ

演者：熊谷 浩一郎 (福岡山王病院／国際医療福祉大学大学院)

第26回日本心臓リハビリテーション学会学術集会

〈LIVE 配信〉

第2日目 7月19日(日)

9:00~9:30 LIVE会場2

教育基本講座 15

いまさら聞けない心電図の基本

演者：樗木 晶子（福岡歯科大学）

第2日目 7月19日(日)

14:20~14:50 LIVE会場6

教育基本講座 16

運動中心電図モニターはやわかり

事前収録動画配信

演者：熊坂 礼音（埼玉石心会病院）

第2日目 7月19日(日)

9:30~10:00 LIVE会場2

教育基本講座 17

がん治療関連心機能障害の診療とリハビリテーション

演者：赤澤 宏（東京大学大学院医学系研究科循環器内科学）

第2日目 7月19日(日)

10:10~10:40 LIVE会場2

教育基本講座 18

癌と血栓症

演者：池田 聡司（長崎大学大学院医歯薬学総合研究科循環器内科学）

第2日目 7月19日(日)

教育基本講座 19

デバイス植込み症例の運動療法とCPX

LIVE配信なし(スライド閲覧のみ)

演者：○中西 道郎、三浦 弘之、中尾 一泰、青木 竜男、長谷川 拓也、
大塚 文之、築瀬 正伸、野口 暉夫、安田 聡（国立循環器病研究センター）

第2日目 7月19日(日)

13:50~14:20 LIVE会場2

教育基本講座 20

心不全患者の栄養の評価と管理を極める

演者：宮島 功（社会医療法人近森会近森病院臨床栄養部）

第2日目 7月19日(日)

14:20~14:50 LIVE会場2

教育基本講座 21

事件は現場で起こっている！心不全患者さんのリアルな在宅療養を多職種で支えよう！

演者：李 民純（公益財団法人星総合病院）

第2日目 7月19日(日)

14:50~15:20 LIVE会場2

教育基本講座 22

認知症にどう立ち向かうか：久山町研究

演者：小原 知之^{1,2}、二宮 利治²（¹九州大学大学院医学研究院精神病態医学、²九州大学大学院医学研究院衛生・公衆衛生学）

第2日目 7月19日(日)

9:00~9:30 LIVE会場3

教育基本講座23

経カテーテル心臓治療の進歩

演者：柴田 剛徳（宮崎市郡医師会病院）

第2日目 7月19日(日)

9:30~10:00 LIVE会場3

教育基本講座24

高齢者糖尿病治療 Update

演者：野村 政壽（久留米大学医学部内科学講座内分泌代謝内科部門）

第2日目 7月19日(日)

10:10~10:40 LIVE会場3

教育基本講座25

知っておくべき植込み型心臓デバイス患者の心電図の見方

演者：萩ノ沢 泰司（産業医科大学第2内科学／産業医科大学両立支援科）

第2日目 7月19日(日)

10:40~11:10 LIVE会場3

教育基本講座26

基礎から学ぶペースメーカーとICD -デバイス患者の社会生活で気をつけること-

演者：河野 律子（産業医科大学医学部不整脈先端治療学）

第2日目 7月19日(日)

11:20~11:50 LIVE会場3

教育基本講座27

CKD患者の管理と最新の治療法

演者：中野 敏昭（九州大学大学院医学研究院病態機能内科学）

第2日目 7月19日(日)

13:50~14:20 LIVE会場3

教育基本講座28

心エコー図検査、レポート用紙からわかること

演者：○宇宿 弘輝¹、山本 英一郎²、尾池 史²、高潮 征爾²、松井 啓隆¹、
辻田 賢一²（¹熊本大学病院中央検査部、²熊本大学大学院生命科学研究部循環器内科学）

第2日目 7月19日(日)

14:20~14:50 LIVE会場3

教育基本講座29

今急増するTAVI患者をどう評価するか

事前収録動画配信

演者：大井 啓司（福岡県済生会福岡総合病院）

YIAセッション

座長：佐田 政隆（徳島大学大学院医歯薬学研究部循環器内科学分野）
山田 純生（名古屋大学大学院医学系研究科保健学）

YIA-1 急性大動脈解離術後患者における術後早期リハビリテーションが入院関連能力低下に及ぼす影響

○平川 功太郎¹、齊藤 正和¹、有光 健¹、岩井 景吾¹、堀 健太郎¹、
安達 裕一¹、足立 和恵¹、作山 晃裕¹、小藺 愛夏¹、河合 佳奈¹、
滝沢 光太郎¹、長尾 工²、原口 剛³、長山 雅俊⁴

¹榊原記念病院リハビリテーション科、²榊原記念病院看護部、³榊原記念病院集中治療科、⁴榊原記念病院総合診療部

YIA-2 経カテーテル大動脈弁留置術後の予後予測因子としての上腕周囲径の有用性

○柴田 賢一¹、山本 真功²、亀島 匡高¹、藤山 裕晃¹、松井 佑樹¹、
佐野 大成¹、東田 雪絵³、島田 晶子⁴、江原 真理子²、加賀瀬 藍²、
徳田 尊洋²、小山 裕⁵、入谷 直樹⁶、山田 純生⁷

¹名古屋ハートセンターリハビリテーション部、²名古屋ハートセンター循環器内科、³名古屋ハートセンター看護部、⁴名古屋ハートセンター栄養科、⁵岐阜ハートセンター心臓血管外科、⁶豊橋ハートセンターリハビリテーション部、⁷名古屋大学大学院医学系研究科(保健学)

YIA-3 快適歩行時の呼気ガス分析で得られた酸素摂取量が心血管疾患患者の運動機能および生命予後に及ぼす影響

○齊藤 哲平¹、神谷 健太郎^{1,2}、濱崎 伸明³、野崎 康平³、
市川 貴文³、中村 岳史²、柳 尚弥²、前川 恵美⁴、野田 千春⁴、
小倉 彩¹、東條 美奈子^{1,2}、松永 篤彦^{1,2}、阿古 潤哉⁴

¹北里大学医療衛生学部、²北里大学大学院医療系研究科、³北里大学病院リハビリテーション部、⁴北里大学医学部循環器内科学

YIA-4 維持期心疾患患者の座位行動は運動耐容能、心機能、全身炎症に関連する

○田中 千春^{1,2}、黒瀬 聖司¹、藤井 彩^{1,3}、高尾 奈那^{1,3}、宮内 拓史^{1,3}、
堤 博美¹、木村 穰^{1,2,3}

¹関西医科大学健康科学科、²関西医科大学附属病院循環器内科、³関西医科大学附属病院健康科学センター

YIA-5 心拍変動のリアルタイム解析を用いた運動支援プログラムの開発

○伊倉 秀彦¹、勝俣 良紀¹、関 雄太¹、竜崎 俊亘¹、三浦 光太郎¹、
白石 泰之¹、佐藤 和毅²、福田 恵一¹

¹慶應義塾大学循環器内科、²慶應義塾大学スポーツ医学総合センター

YIA-6 漸増運動負荷中の心電図波形を使用した深層学習による換気性作業閾値の予測

○三浦 光太郎^{1,2}、後藤 信一¹、勝俣 良紀^{1,2}、関 雄太^{1,2}、竜崎 俊亘^{1,2}、
伊倉 秀彦^{1,2}、白石 泰之^{1,2}、佐藤 和毅²、福田 恵一¹

¹慶應義塾大学医学部循環器内科、²慶應義塾大学医学部スポーツ医学総合センター

第1日目 7月18日(土)

12:30~13:30 LIVE会場1

ランチョンセミナー1

共催：ノバルティス ファーマ株式会社 メディカル本部

座長：伊藤 浩（岡山大学大学院医歯薬学総合研究科循環器内科学）

LS1 多職種連携に必要な心不全診療ガイドライン Update

○筒井 裕之

九州大学大学院医学研究院循環器内科学

第1日目 7月18日(土)

12:30~13:30 LIVE会場2

ランチョンセミナー2

共催：日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社

座長：井手 友美（九州大学大学院医学研究院循環器病病態治療講座）

LS2 With CORONA 地域での心不全診療を考える

—最新の糖尿病エビデンスも含めて—

○弓野 大

医療法人社団ゆみの

第1日目 7月18日(土)

12:30~13:30 LIVE会場3

ランチョンセミナー3

共催：株式会社ツムラ

座長：山本 一博（鳥取大学医学部循環器・内分泌代謝内科）

事前収録動画配信

LS3 意外と役立つ心不全患者への漢方治療のコツ

○土倉 潤一郎

土倉内科循環器クリニック

第1日目 7月18日(土)

12:30~13:30 LIVE会場4

ランチョンセミナー4

共催：帝人ファーマ株式会社／帝人ヘルスケア株式会社

チームではじめる呼吸補助療法

座長：安達 仁（群馬県立心臓血管センター）

LS4-1 多職種と患者でつくるASV “ワンチーム” が知っておきたい基礎知識

○日高 貴之

広島大学病院循環器内科

LS4-2 当院の心不全患者に対する多職種チームでの取り組み

○花田 真嘉

倉敷中央病院リハビリテーション部

第26回日本心臓リハビリテーション学会学術集会

〈LIVE配信〉

第1日目 7月18日(土)

12:30~13:30 LIVE会場5

ランチョンセミナー5

共催：バイエル薬品株式会社

座長：高橋 尚彦（大分大学医学部循環器内科・臨床検査診断学講座）

LS5 心不全と心房細動、いずれが先か？

○向井 靖

福岡赤十字病院循環器内科

第1日目 7月18日(土)

12:30~13:30 LIVE会場6

ランチョンセミナー6

共催：大塚製薬株式会社

これからの心不全うっ血治療と心リハを考える

座長：小室 一成（東京大学大学院医学系研究科循環器内科学）

LS6-1 再入院を防ぐための心リハを活かした心不全管理

○松川 龍一

福岡赤十字病院循環器内科

LS6-2 チームで行う心不全の疾病管理と水利尿薬

○井澤 英夫

藤田医科大学循環器内科学

第1日目 7月18日(土)

12:30~13:30 LIVE会場7

ランチョンセミナー7

共催：田辺三菱製薬株式会社

座長：前村 浩二（長崎大学大学院医歯薬学総合研究科循環器内科）

LS7 心血管イベント抑制を目指した糖尿病治療 ～SGLT2阻害薬の意義～

○横井 宏佳

福岡山王病院循環器センター

第1日目 7月18日(土)

12:30~13:30 LIVE会場8

ランチョンセミナー8

共催：大日本住友製薬株式会社

心病変の原因を追究するーファブリー病ー

座長：竹石 恭知（福島県立医科大学循環器内科学）

- LS8-1 ファブリー病の早期診断の重要性
～福岡県におけるファブリー病新生児スクリーニングの取り組み～
○井上 貴仁
福岡大学西新病院成育医療支援センター／小児科
- LS8-2 ファブリー病と類似疾患との鑑別及び早期診断・早期治療の重要性
○肥後 太基
九州大学大学院医学研究院循環器内科学

第1日目 7月18日(土)

12:30~13:30 LIVE会場9

ランチョンセミナー9

共催：ヤンセンファーマ株式会社

座長：阿部 弘太郎（九州大学病院循環器内科）

- LS9 肺高血圧症の早期診断のために明日から使える臨床的アプローチ
○楠瀬 賢也
徳島大学病院循環器内科

※アクテリオン ファーマシューティカルズ ジャパン株式会社は、
2020年7月1日にヤンセンファーマ株式会社と合併いたします。

第2日目 7月19日(日)

12:30~13:30 LIVE会場1

ランチョンセミナー10

共催：ファイザー株式会社

新たな時代の心不全チーム医療 ～One Teamで描く心不全医療の未来像～

座長：筒井 裕之（九州大学大学院医学研究院循環器内科学）

- LS10-1 心不全治療の新潮流とチーム医療実践術
○奥村 貴裕
名古屋大学医学部附属病院重症心不全治療センター
- LS10-2 新たなチーム医療の姿を考える
○眞茅 みゆき
北里大学看護学部看護システム学

第26回日本心臓リハビリテーション学会学術集会

〈LIVE 配信〉

第2日目 7月19日(日)

12:30~13:30 LIVE会場2

ランチョンセミナー11

共催：武田薬品工業株式会社

座長：大倉 宏之（岐阜大学大学院医学系研究科循環病態学）

LS11 冠動脈形成術後における潰瘍再発抑制を見据えた戦略的抗血栓療法

○坂本 知浩

済生会熊本病院心臓血管センター循環器内科

第2日目 7月19日(日)

12:30~13:30 LIVE会場3

ランチョンセミナー12

共催：持田製薬株式会社

座長：福本 義弘（久留米大学医学部心臓血管内科）

LS12 肺高血圧症の運動療法

○阿部 弘太郎

九州大学病院循環器内科

第2日目 7月19日(日)

12:30~13:30 LIVE会場4

ランチョンセミナー13

共催：第一三共株式会社

知っておきたい！循環器疾患の Hot topics

座長：甲斐 久史（久留米大学医療センター循環器内科）

LS13-1 Onco-Cardiology 領域のリハビリ

○大谷 規彰

九州医療センター循環器内科

LS13-2 心不全における骨格筋異常—萎縮と線維化—

○絹川 真太郎

九州大学大学院医学研究院循環器病病態治療講座

第2日目 7月19日(日)

12:30~13:30 LIVE会場5

ランチョンセミナー14

共催：アボットメディカルジャパン合同会社

事前収録動画配信

LS14 デバイス遠隔モニタリングを活用した心臓リハビリテーション

○白石 裕一

京都府立医科大学大学院医学研究科循環器内科・リハビリテーション部

第2日目 7月19日(日)

12:30~13:30 LIVE会場6

ランチョンセミナー15

共催：アストラゼネカ株式会社／小野薬品工業株式会社

座長：三浦 伸一郎（福岡大学医学部心臓・血管内科学）

LS15 Cope with diabetes 心不全と共生する糖尿病管理を考える

○坂東 泰子

名古屋大学医学部附属病院循環器内科

第2日目 7月19日(日)

12:30~13:30 LIVE会場7

ランチョンセミナー16

共催：ニプロ株式会社

スライドLIVE配信

LS16 今こそ知っておきたい補助人工心臓治療

○肥後 太基

九州大学病院循環器内科

第2日目 7月19日(日)

12:30~13:30 LIVE会場8

ランチョンセミナー17

共催：サノフィ株式会社

座長：安川 秀雄（久留米大学医学部心臓血管内科）

LS17 心肥大患者に潜在するファブリー病を知る—正しい診断が患者さんの予後を変えます—

○泉家 康宏

大阪市立大学循環器内科

第2日目 7月19日(日)

12:30~13:30 LIVE会場9

ランチョンセミナー18

共催：フクダ電子株式会社

座長：中西 道郎（国立循環器病研究センター病院心血管リハビリテーション科）

LS18 現場で活用できるCPX（心肺運動負荷試験）

○牧田 茂

埼玉医科大学国際医療センター心臓リハビリテーション科

第26回日本心臓リハビリテーション学会学術集会

〈LIVE 配信〉

第1日目 7月18日(土)

11:00~12:00 LIVE会場8

スポンサードシンポジウム1

共催：テルモ株式会社

虚血性心不全治療の新たな挑戦—ハートシートの可能性—

SSY1-1 当院における心不全治療の現状とハートシートが果たす役割

○橋本 亨

九州大学病院重症心肺不全講座

SSY1-2 ハートシートの臨床経験と適応患者について

○市原 有起

東京女子医科大学病院心臓血管外科

第1日目 7月18日(土)

14:00~15:20 LIVE会場8

スポンサードシンポジウム2

共催：ファイザー株式会社

心不全の疾病管理としての呼吸器感染症対策

座長：吉村 道博（東京慈恵会医科大学内科学講座循環器内科）

井手 友美（九州大学大学院医学研究院循環器内科学）

SSY2-1 心不全における呼吸器感染症のリスクとその予防重要性

○井手 友美

九州大学大学院医学研究院循環器内科学

SSY2-2 愛媛県八幡浜地域での摂食嚥下の取り組み ～最後まで口から食べる町 八幡浜を目指して～

○清水 義貴、清水 歩美、菊池 美都、酒井 武則

市立八幡浜総合病院

SSY2-3 高齢者の肺炎予防におけるワクチン接種、口腔ケアの重要性

○藤田 次郎

琉球大学大学院感染症・呼吸器・消化器内科学（第一内科）

第1日目 7月18日(土)

スイーツセミナー1

開催中止

第1日目 7月18日(土)

15:40~16:40 LIVE会場7

スイーツセミナー2

共催：ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社

座長：野出 孝一（佐賀大学医学部循環器内科・内科学講座）

SS2 心臓植込みデバイス患者のADLと予後～心拍応答機能を活用しよう～

○安部 治彦

産業医科大学医学部不整脈先端治療学

第1日目 7月18日(土)

15:40~16:40 LIVE会場8

スイーツセミナー3

共催：ブリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社／ファイザー株式会社

心房細動合併心不全・がん合併静脈血栓症の治療戦略

座長：長谷部 直幸（旭川医科大学内科学講座循環・呼吸・神経病態内科学分野）

SS3-1 循環生理から考える頻脈性心房細動合併心不全への治療戦略

○坂本 隆史

九州大学病院循環器内科

SS3-2 癌と静脈血栓症 ～DOACの新たなエビデンス～

○池田 聡司

長崎大学病院循環器内科

第2日目 7月19日(日)

スイーツセミナー4

開催中止

第2日目 7月19日(日)

13:50~14:50 LIVE会場8

スイーツセミナー5

共催：小野薬品工業株式会社

座長：百村 伸一（さいたま市民医療センター）

SS5 心不全患者における心拍数コントロールの意義

○佐野 元昭

慶應義塾大学医学部循環器内科

心臓リハビリテーション指導士合格への道のり

司会：吉田 俊子（聖路加国際大学看護学研究科）
宮脇 郁子（神戸大学保健学研究科）

① 心リハ指導士資格認定制度の概要

○明石 嘉浩

聖マリアンナ医科大学循環器内科

② 心リハ研修制度の概要

○長山 雅俊

榊原記念病院総合診療部

③ 指導士合格への道のり体験談

○横山 さち

ゆみのハートクリニック

④ 指導士合格への道のり体験談

○平中 宣吉

東邦大学医療センター大橋病院看護部

⑤ 施設内での教育支援の実際

○肥後 太基

九州大学循環器内科

心臓リハビリテーション指導士の資格取得のためには、循環器の知識に加えて、CPXなど運動耐容能や運動処方に関する基礎知識の習得が不可欠ですが、これらの知識について苦手意識をもっておられる方が多いのではないのでしょうか。また、心臓リハ研修システムに関する情報はありますが、どうしようかと二の足を踏んでいる、効果的な活用の仕方がわからない、症例レポートの作成に難渋しているなど、事前の準備や情報が不十分なまま受験に至るケースが少なくありません。そこで、このセッションでは、昨年引き続き、「心臓リハ指導士資格認定制度」および「心臓リハ研修制度」の概要を紹介するとともに、「心臓リハ指導士合格への道のり」について、体験談をご紹介します。さらに、施設全体での支援体制も重要とのご意見から、「施設内での教育支援の実際」も紹介し、参加者の方々への情報提供とともに意見交換を行います。ふるってご参加ください。

第2日目 7月19日(日)

11:00~12:00 LIVE会場2

看護師交流会

「心臓リハビリテーションにおけるナースのお仕事とは？」vol.6

司会：角口 亜希子（榊原記念病院看護部）

小西 治美（国立循環器病研究センター看護部）

心臓リハビリテーション（心リハ）は、再発予防や質の高い社会生活を維持するための疾病管理、セルフマネジメントにおいての支援が多くを占めるため、看護師が中心となって関わる事が重要と考えています。

心リハは、循環器看護の大部分が包含される医療です。循環器に携わる看護師であれば、日頃の看護実践を心リハに十分に活かすことができます。

しかし、心リハチーム内において、看護師は、多職種の調整をはじめとした様々な役割を担っており、孤軍奮闘せざる得ないことが多く、課題が山積みとなり、看護を見失うこともあると思います。

この交流会では、自施設での心リハの看護実践の内容や課題などについて意見交換をおこない、皆様とその経験を共有させていただきながら、心リハ看護、ならびに心リハ看護師の役割について共に考え、心リハ看護の充実と普及、さらには心リハ看護師育成の強化につなげていきたいと考えています。

また、意見交換することで、一つでも悩みが解決し、心リハ看護の喜びを分かち合えればと思います。今回は心リハチームにおける多職種連携について一緒に考えていきたいと思っています。

ぐんま心肺運動負荷研究会 CPX déjà vu

事前収録動画配信

司会：安達 仁（群馬県立心臓血管センター循環器内科）

疑似症例で読み解く練習：VO₂、VO₂/HR、VE/VCO₂、%peak WRで考える心臓病

演者：安達 仁（群馬県立心臓血管センター循環器内科）

マニアック講座：息切れだ、異常呼吸パターンだ。何だ？どうする？Quoi? Que faire?

演者：村田 誠（群馬県立心臓血管センター循環器内科）

インストラクター：村田 誠（群馬県立心臓血管センター循環器内科）

小林 康之（群馬県立心臓血管センター技術部検査課）

上田 正徳（群馬県立小児医療センター）

CPXは運動処方作成目的に利用されるツールとして広く認識されていますが、そこから得られるパラメータはATやpeak V・O₂以外にも様々なものがあり、それらの意味を読み解くことで、運動中の病態を明らかにすることができる大変利用価値の高い検査です。

しかし、CPXから得られるパラメータは数多く、結果の解釈をする前に諦めてしまうケースが多数見受けられます。そのためにCPX実施をためらい、的確な治療方針を決定できずに、患者さんに不利益を生じさせてしまうこともあります。

2018年の日本循環器学会の慢性冠動脈疾患診断ガイドラインは、第3章「慢性冠動脈疾患の病態と診断目的に基づいた検査計画法」の項目で、労作時胸痛の患者にはまず運動負荷心電図を実施するように勧告しています。このガイドラインでの運動負荷心電図はBruce法を用いたトレッドミル運動負荷試験ですが、もしここでCPXが実施できれば、胸痛、心電図変化、運動実施時間のほかに、最も重要な因子である心拍出量への影響という機能的な評価項目を追加することができ、心筋虚血の悪影響の程度を、より多くの観点から判断することが可能になります。また、やはり2018年に改訂された日本循環器学会と日本心臓血管外科学会合同の「安定冠動脈疾患の血行再建ガイドライン」では、第2章の「ハートチームによる治療方針決定」の表6「ハートチームの構成とワークフロー」に、チームリーダーは「侵襲的医療に携わらない循環器科医」がなるように記されています。心リハを主業務としている「侵襲的医療に携わらない循環器科医」が、冠危険因子のコントロールと虚血閾値以下での運動療法等を行っても胸痛をコントロールできていないかどうかを判断して、「血管」を治療するのではなく「患者」を治療するためにPCIの必要性を決定しましょうという目的です。また、2019年のESC Guidelines for the diagnosis and management of chronic coronary syndromesの424ページ、Figure 4には、非侵襲的検査の後、薬物療法と心臓リハビリテーション（Antianginal medications and/or risk-factor modification）を行い、それでも症状が進行するときにはCAGを行うように記載されています。いずれのガイドラインでも、はじめは虚血が出る可能性のある方に運動療法を行う必要があるわけで、CPXを用いて虚血閾値と重症度を把握しておく必要があるわけです。このように、心不全のみならず、虚血性心疾患の管理にも運動負荷試験を用いた診断と治療が第一優先になっているのが現状です。

そこで、今回、CPXで得られる代表的なパラメータを、どのように読んで心不全や安定狭心症の病態を把握するのか、どのように治療に応用するのかについて解説したいと思います。3時間と短い時間ですが、最初の一時間で、CPXの代表的なパラメータを使っての解釈の仕方を解説し、すぐにでもCPXを臨床に役立てるようにしたいと思います。次の一時間は、息切れ感を訴える患者さんが来た時にCPXをどうやって見るか解説します。エリアMという謎のキーワードが出てくるかもしれません。最後の一時間は実際にCPXを見てみましょう。それまでの講義を思い出しながら見れば理解が深まると思います。もし自転車を漕ぎたい方がいらっしゃいましたら申し出てください。

優秀演題セッション1

- YO-01 **PM_{2.5}が心血管系疾患による入院と医療費に及ぼす影響:日本循環器学会循環器疾患診療実態調査データより**
 ○貝原 俊樹、米山 喜平、石橋 祐記、田邊 康宏、樋熊 拓未、明石 嘉浩
 聖マリアンナ医科大学病院循環器内科
- YO-02 **女性健常高齢者および心疾患患者における血清GDF-15濃度とサルコペニアとの関連についての検討**
 ○金田 宇行¹、福田 平²、松本 晃裕⁴、廣瀬 優¹、柴崎 郁子³、
 小尾 正太郎¹、豊田 茂¹、山口 すおみ¹、天野 裕久¹、有川 拓男¹、
 八木 博¹、阿部 七郎¹、福田 宏嗣³、井上 晃男¹、中島 敏明⁵
¹獨協医科大学心臓・血管内科/循環器内科、²神奈川県立保健福祉大学保健福祉学部人間総合科、³獨協医科大学心臓・血管外科、⁴十文字学園女子大学人間生活学部食物栄養学科、⁵獨協医科大学病院ハートセンター
- YO-03 **非閉塞性冠動脈疾患における冠微小循環障害と運動耐容能低下の関連**
 ○杉澤 潤、松本 泰治、竹内 雅史、須田 彬、土屋 聡、佐藤 公一、
 大浦 翔子、西宮 健介、神戸 茂雄、進藤 智彦、菊地 翼、白戸 崇、
 高橋 潤、下川 宏明
 東北大学循環器内科学
- YO-04 **急性冠症候群患者に対する入院中積極的脂質管理プロトコル導入が1年後LDLコレステロール値に与える影響**
 ○中妻 賢志、北條 瞬、川治 徹真、櫛山 晃央、夜久 英憲、金田 和久、
 加藤 雅史、横松 孝史、三木 真司
 三菱京都病院心臓内科
- YO-05 **好中球リンパ球比の高値はDCM患者における予後不良予測因子である**
 ○川北 祝史¹、三好 亨²、和多 一¹、溝渕 朝子¹、大澤 和宏¹、
 田中 正道¹、湯本 晃久¹、斎藤 博則¹、福家 聡一郎¹
¹岡山赤十字病院循環器内科、²岡山大学病院循環器内科
- YO-06 **Minimum VE/VCO₂とVE vs VCO₂ slopeに影響を及ぼす呼吸様式と心拍出量の検討**
 ○村田 誠、安達 仁
 群馬県立心臓血管センター循環器内科
- YO-07 **心不全患者における単誘導心電図を用いた運動中のリアルタイム心拍変動解析による嫌気性代謝閾値の推定**
 ○竜崎 俊亘、白石 泰之、勝俣 良紀、関 雄太、伊倉 秀彦、
 三浦 光太郎、佐藤 和毅、福田 恵一
 慶應義塾大学循環器内科

優秀演題セッション2

YO-08 急性心筋梗塞発症後の身体活動量と認知機能変化との関係性

○佐藤 聡見^{1,3}、小野 正博²、永沼 和香子²、大杉 拓²、舟見 敬成¹、
根田 真澄¹、佐藤 友希¹、上月 正博³

¹(一財)総合南東北病院リハビリテーション科、²(一財)総合南東北病院循環器内科、³東北大学大学院医学系研究科内部障害学

YO-09 経カテーテル大動脈弁留置術後3か月での運動耐容能改善に関わる因子の検討

○樋口 妙¹、井手 友美²、肥後 太基²、宮里 幸¹、永富 祐太¹、
根津 智之¹、高嶋 美甫¹、林谷 俊晃²、日浅 謙一²、坂本 隆史²、
横山 拓⁴、木村 聡³、園田 拓道³、塩瀬 明³、筒井 裕之²

¹九州大学病院リハビリテーション部、²九州大学大学院医学研究科循環器内科学、³九州大学大学院医学研究科循環器外科学、⁴九州大学病院血液・腫瘍・心血管内科

YO-10 心血管疾患合併プレフレイル患者のフレイル悪化に関連する因子の検討

○松下 一紀¹、大原 一将²、小中 亮介¹、有田 遥香³、片口 彩³、
大屋 由佳³、相山 扶美³、久保 早苗³、立野 紗由里⁴、橋詰 綾乃⁴、
水野 智恵美⁴、中川 夏輝⁴、千代 理絵⁴、庵 弘幸²、茶谷 健一²、
野々村 誠²、亀山 智樹²

¹済生会富山病院リハビリテーション科、²済生会富山病院循環器内科、³済生会富山病院看護部、⁴済生会富山病院臨床検査科

YO-11 心不全患者におけるサルコペニアは骨粗鬆症のリスク因子である

○長岡 凌平¹、片野 峻敏¹、矢野 俊之²、神津 英至²、井上 拓也¹、
高村 悠平¹、本間 傑³、渡辺 絢子⁴、石郷 友之⁵、本間 レミ⁴、
藤戸 健史²、西川 諒²、永野 伸卓²、大堀 克彦^{2,6}、橋本 暁佳^{2,7}、
片寄 正樹⁸、三浦 哲嗣²

¹札幌医科大学附属病院リハビリテーション部、²札幌医科大学医学部循環器・腎臓・代謝内分泌内科学講座、
³札幌循環器病院リハビリテーション科、⁴札幌医科大学附属病院看護部、⁵札幌医科大学附属病院薬剤部、
⁶北海道循環器病院循環器内科、⁷札幌医科大学医学部病院管理学、⁸札幌医科大学保健医療学部理学療法第二講座

YO-12 高齢心臓リハビリテーション患者における院内転倒の有無に関する因子の検討

○佐藤 達也¹、小笹 寧子²、松下 愛里¹、増本 枝里子¹、大島 洋平¹、
西川 徹¹、吉田 路子¹、南角 学¹、松村 由美⁴、山本 崇⁴、田平 一行⁵、
池口 良輔³、松田 秀一³、木村 剛²

¹京都大学医学部附属病院リハビリテーション部、²京都大学医学部附属病院循環器内科、³京都大学医学部附属病院整形外科、⁴京都大学医学部附属病院医療安全管理部、⁵畿央大学大学院健康科学研究科

YO-13 急性心筋梗塞後心臓リハビリテーションプログラム終了後のアドヒアランスに関する検討：性差による比較

○北垣 和史¹、島田 幸洋¹、碓山 泰匡¹、福井 教之¹、柳 英利¹、
小西 治美²、山田 沙織²、富樫 ともよ²、藤井 沙也子²、中西 道郎³

¹国立循環器病研究センター循環器リハビリテーション部、²国立循環器病研究センター看護部、³国立循環器病研究センター心臓血管内科

YO-14 当院における多職種協働診察の臨床的効果を運動自己効力感の関連性との観点から考察する

○蓮沼 雄人^{1,2}、林 大二郎^{1,2}、岩崎 孝俊^{1,2}、倉澤 千裕^{1,2}、倉田 裕子^{1,2}、
二階堂 暁^{1,2}、加藤 真由美^{1,2}、佐々木 瞳^{1,2}

¹医療法人社団健心会八王子みなみ野心臓リハビリテーションクリニック、²医療法人社団健心会みなみ野循環器病院

サルコペニア・フレイル 1

O-001 日本語版 SARC-F は心不全患者のサルコペニアの診断に有用か？

- 高村 悠平¹、片野 峻敏¹、矢野 俊之²、神津 英至²、本間 傑³、
井上 拓也¹、長岡 凌平¹、渡辺 絢子⁴、石郷 友之⁵、本間 レミ⁴、
藤戸 健史²、西川 諒²、永野 伸卓²、大堀 克彦^{2,6}、橋本 暁佳^{2,7}、
片寄 正樹⁸、三浦 哲嗣²

¹札幌医科大学附属病院リハビリテーション部、²札幌医科大学医学部循環器・腎臓・代謝内分泌内科学講座、
³札幌循環器病院リハビリテーション科、⁴札幌医科大学附属病院看護部、⁵札幌医科大学附属病院薬剤部、
⁶北海道循環器病院循環器内科、⁷札幌医科大学医学部病院管理学、⁸札幌医科大学保健医療学部理学療法学
第二講座

O-002 心不全患者におけるサルコペニア：食事摂取量と骨格筋指標との相関

- 櫻井 桃子¹、白石 裕一^{2,3}、佐藤 良美³、浦出 華⁴、山端 志保²、
山名 麻衣²、福嶋 秀記²、織田 将也²、喜多 郁果²、的場 聖明³、
三上 靖夫^{1,2}

¹京都府立医科大学大学院リハビリテーション医学、²京都府立医科大学附属病院リハビリテーション部、
³京都府立医科大学大学院循環器内科学、⁴京都府立医科大学附属病院栄養管理部

O-003 左室駆出率の保たれた高齢心不全患者において心房細動はフレイルと関連する

- 高橋 浩輝¹、神谷 健太郎^{1,2}、濱崎 伸明³、野崎 康平³、市川 貴文³、
山下 真司^{2,4}、会田 慶太²、小倉 彩^{1,2}、東條 美奈子^{1,2}、前川 恵美⁵、
野田 千春⁵、松永 篤彦^{1,2}、阿古 潤哉⁵

¹北里大学医療衛生学部、²北里大学大学院医療系研究科、³北里大学病院リハビリテーション部、⁴新潟南病
院リハビリ部、⁵北里大学医学部循環器内科学

O-004 心疾患患者における Dynapenia の有無には運動耐容能と身体活動量の低下も関連する

- 川越 厚良¹、鎌田 菜月¹、渡邊 暢¹、岩倉 正浩¹、佐藤 清佳¹、
清川 憲孝¹、菅原 慶勇¹、高橋 仁美¹、仙場 志保²、藤原 美貴子²、
柴原 徹²、藤原 敏弥²、阿部 芳久²

¹市立秋田総合病院リハビリテーション科、²市立秋田総合病院循環器内科

O-005 高齢回復期心臓リハビリテーション施行患者におけるフレイルおよび身体活動量と再入院との関連

- 本沢 晶雄¹、横山 美帆^{1,2}、島田 和典^{1,2}、山田 みき¹、國本 充洋²、
藤原 圭²、松原 友美²、松森 理枝²、Abidan Abulimiti²、深尾 宏祐²、
嶋田 晶江³、山本 平³、天野 篤³、浅井 徹³、森沢 知之⁴、高橋 哲也⁴、
藤原 俊之⁵、代田 浩之⁴

¹順天堂大学医学部附属順天堂医院健康スポーツ室、²順天堂大学大学院医学研究科循環器内科学、³順天堂
大学大学院医学研究科心臓血管外科学、⁴順天堂大学保健医療学部、⁵順天堂大学大学院医学研究科リハビリ
テーション医学

O-006 フレイルが開心術後のリハビリ経過や歩行能力に与える影響

- 本多 祐^{1,3}、大石 醒悟²、横井 公宣²、大西 哲存²、代田 祥啓³、有年 徳成³、
福住 由惟³、吉田 安伸³、杉本 千佳³、志波 雅之³、久保 徳昌³、中村 圭介³

¹兵庫県立姫路循環器病センター心臓血管外科、²兵庫県立姫路循環器病センター循環器内科、³兵庫県立姫
路循環器病センターリハビリテーション部

一般演題 口演2

サルコペニア・フレイル 2

- O-007 高齢者慢性心不全患者の生活歴と体力指標に影響を及ぼす因子の検討—心臓病地域連携パス評価表の運用—
 ○長崎 寿夫¹、入澤 圭祐¹、関谷 優¹、竹澤 知恵子¹、柳澤 和希¹、
 小林 新¹、山本 恵里奈¹、樋口 尚宏²、渡辺 徳³
¹JA長野厚生連北信総合病院リハビリテーション科、²JA長野厚生連北信総合病院看護部、³JA長野厚生連北信総合病院循環器内科
- O-008 心血管病患者と一般健診者におけるサルコペニア亜型の合併調査とサルコペニア簡便診断法の提案
 ○佐々木 健一郎¹、角間 辰之²、石崎 勇太¹、佐々木 基起¹、松瀬 博夫³、
 深水 亜子¹、榎本 美佳¹、足達 寿¹、志波 直人³、上野 高史¹、
 福本 義弘¹
¹久留米大学心臓・血管内科、²久留米大学バイオ統計センター、³久留米大学病院リハビリテーション部
- O-009 高齢心不全患者におけるサルコペニア肥満の有病率と予後に関する検討
 ○齋藤 洋¹、齋藤 和也²、鍵山 暢之³、神谷 健太郎⁴、前川 恵美⁵、
 北井 豪⁶、小西 正紹⁷、遠藤 佳子¹、末永 祐哉⁸
¹亀田総合病院リハビリテーション室、²心臓病センター榊原病院リハビリテーション室、³ウェストバージニア大学心臓血管研究所、⁴北里大学医療衛生学部、⁵北里大学医学部循環器内科学、⁶神戸市立医療センター中央市民病院循環器内科、⁷横浜市立大学附属市民総合医療センター心臓血管センター、⁸順天堂大学大学院医学研究科心血管睡眠呼吸講座
- O-010 高齢心疾患患者のフレイルの有無が退院3ヶ月後の健康関連QOLに及ぼす影響
 ○内藤 絃一¹、加茂 美由紀²、松尾 泉³、宮崎 博子³
¹白鳳短期大学総合人間学科リハビリテーション学専攻、²九州医療センターリハビリテーション部、³京都桂病院リハビリテーションセンター
- O-011 演題取り下げ
- O-012 フレイルを有する心不全患者における外来心臓リハビリテーション脱落因子の検討
 ○大和 洋平¹、神谷 健太郎^{1,2}、濱崎 伸明³、野崎 康平³、市川 貴文³、
 内田 翔太²、佐藤 綾花²、山下 真司^{2,4}、小倉 彩¹、東條 美奈子^{1,2,5}、
 前川 恵美⁵、野田 千春⁵、松永 篤彦^{1,2}、阿古 潤哉⁵
¹北里大学医療衛生学部、²北里大学大学院医療系研究科、³北里大学病院リハビリテーション部、⁴新潟南病院リハビリ部、⁵北里大学医学部循環器内科学
- O-013 高齢心不全患者における栄養指導を融合させた外来心臓リハビリの実践
 ○平敷 安希博、清水 敦哉、荒井 秀典
 国立長寿医療研究センター

精神・心理

O-014 急性冠症候群患者の不安抑うつ状態と運動機能および運動耐容能との関係

○湯浅 敦智¹、山下 康次¹、高橋 恭平¹、竹田 昌広¹、竹内 千尋¹、
濱中 裕子¹、伊藤 諒亮¹、徳田 裕輔²、蒔田 泰宏²、杉立 和也²、
宜保 浩之²、青柳 裕之²、安井 悠太郎²、齋藤 翔太²、長谷川 千恵子³

¹市立函館病院リハビリ技術科、²市立函館病院循環器内科、³市立函館病院リハビリテーション科

O-015 心臓リハビリテーション実施患者の抑うつ・不安状態と身体機能の関係について

○坂本 摩耶¹、末松 保憲¹、北島 研¹、松田 拓朗²、戒能 宏治²、
藤田 政臣²、手島 礼子²、氏福 佑希²、田澤 理絵³、藤見 幹太²、
鎌田 聡²、三浦 伸一郎¹

¹福岡大学病院循環器内科、²福岡大学病院リハビリテーション部、³福岡大学病院栄養部

O-016 心不全患者における注意機能の調査

○和田 沙織¹、横島 恵莉菜¹、丹下 徹彦²、水越 大輔¹、鈴木 伸治¹、
下田 隆大¹、田村 藍理³、滝澤 優香³、奈良 有悟²、寺井 知子²

¹東京警察病院リハビリテーション科、²東京警察病院循環器科、³東京警察病院看護部

O-017 後期高齢者の人生満足度が身体および心機能の変化に及ぼす影響

○松井 美沙季¹、阪口 将登^{1,2}、小林 啓晋¹、有田 幹雄¹

¹角谷リハビリテーション病院、²和歌山県立医科大学大学院保健看護学研究科

O-018 高齢心不全患者のQOLに影響を及ぼす因子の検討

○相馬 美里^{1,2}、神谷 健太郎^{1,3}、西村 彰紀²、吉本 雅一²、高橋 佐枝子⁴、
松永 篤彦^{1,3}

¹北里大学大学院医療系研究科、²湘南鎌倉総合病院リハビリテーション科、³北里大学医療衛生学部、⁴湘南鎌倉総合病院循環器科

O-019 せん妄への認知症サポートチームの介入が心臓リハビリテーションに与える効果

○北野 広巳、近藤 奈美子、岡崎 里紗、八重樫 貴紀

公立能登総合病院看護部

一般演題 口演4

地域連携・在宅医療 1

- O-020 **運動施設の少ない地方における心臓リハビリテーションの地域連携**
 ○荻原 真之、山本 勇輝、能見 英智、長谷川 智也、土屋 ひろみ、
 柳沢 聖、橘 賢廣、木村 光、矢崎 善一
 JA 長野厚生連佐久総合病院佐久医療センター
- O-021 **ケアミックス病院保有の運動療法施設と急性期病院の連携によるメディックスクラブの運営**
 ○石橋 寛之¹、石橋 悦次¹、芦田 広太^{2,5}、小林 峻士^{2,5}、米田 晃^{2,5}、
 加藤 佳祐^{2,5}、田中 みどり^{3,5}、本多 祐^{4,5}
¹医療法人社団石橋内科、²広畑運動リハビリセンターベネチア、³姫路獨協大学医療保健学部理学療法学科、
⁴兵庫県立姫路循環器病センター心臓血管外科・リハビリテーション科、⁵NPO団体ジャパンハートクラブメ
 ディックスクラブ姫路支部
- O-022 **地域の運動施設との維持期心臓リハビリテーション連携事業～滋賀県の取り組み～**
 ○川口 民郎^{1,2}、遠藤 久美子³、宮井 瑤実³、久野 智之³、飛田 良³、
 澁川 武志³、平岩 康之³、平岡 悠里⁴、門田 雅樹⁴、田中 冴子⁴、
 木下 妙子⁴、江口 豊⁵、今井 晋二^{3,6}、鈴木 友彰⁷、中川 義久²
¹滋賀医科大学医学部附属病院リハビリテーション科、²滋賀医科大学医学部附属病院循環器内科、³滋賀医
 科大学医学部附属病院リハビリテーション部、⁴滋賀医科大学医学部附属病院看護部、⁵滋賀医科大学医学部
 附属病院救急集中治療部、⁶滋賀医科大学医学部附属病院整形外科、⁷滋賀医科大学医学部附属病院心臓血管
 外科
- O-023 **地域の資源を活用した基幹病院としての循環器病予防の取り組み～板橋区民主導
 によるストップCVD～**
 ○西川 淳一¹、鈴木 里奈¹、谷 洪²、太田 美津子³、中山 初代⁴、
 岩名 達夫⁴、内田 岳史⁵、原田 忠宜⁶、大田 麻理乃¹、福地 勇希¹、
 佐藤 愛¹、大瀧 侑¹、田嶋 明彦¹、緒方 直史¹、上妻 謙⁷、下川 智樹⁸
¹帝京大学医学部附属病院心臓リハビリテーションセンター、²いたばし支え合い会議板橋ブロック(板橋、
 熊野、仲宿、仲町、富士見)代表第2層生活支援コーディネーター、³板橋区社会福祉協議会経営企画推進課
 地域包括ケアシステム推進係第1層生活支援コーディネーター、⁴板橋区おとしより保健福祉センター介護
 普及係、⁵板橋区おとしより保健福祉センター地域ケア推進係、⁶いたばし・ハートクリニック、⁷帝京大学
 医学部内科、⁸帝京大学医学部心臓血管外科
- O-024 **岐阜心臓リハビリテーションネットワーク心筋梗塞連携パスの脱落・中止患者の
 実態**
 ○石原 真由美^{1,2}、廣瀬 聡彦²、熊崎 康将²、中島 将宏²、丸毛 久未子²、
 加藤 綾美³、服部 千恵子¹、谷畠 進太郎^{2,3}、野田 俊之³
¹地方独立行政法人岐阜県総合医療センター看護部、²地方独立行政法人岐阜県総合医療センター心臓リハビ
 リテーション部、³地方独立行政法人岐阜県総合医療センター循環器内科
- O-025 **ICTの活用による多職種地域連携で在宅でのドブタミン持続点滴をおこない**
 ○猪熊 正美¹、中出 泰輔²、生須 義久¹、風間 寛子¹、関口 瑞穂³、
 細田 宏美⁴、吉田 知香子⁵、柴 朋子⁵、村田 誠²、安達 仁²、
 内藤 滋人²、吉松 康嗣⁶、小黒 佳代子⁷、小松 倫子⁷、羽鳥 秋子⁸
¹群馬県立心臓血管センター心臓リハビリテーション部、²群馬県立心臓血管センター循環器内科、³群馬県
 立心臓血管センター地域連携室、⁴群馬県立心臓血管センター薬剤部、⁵群馬県立心臓血管センター看護部、
⁶吉松医院、⁷株式会社ファーマ・プラスプラス薬局、⁸群馬県看護師看護協会訪問看護ステーション粕川

地域連携・在宅医療 2

O-026 首都圏デイケアにおける高齢心不全の心臓リハビリテーション調査(第2報)

○諸富 伸夫

昭和大学藤が丘リハビリテーション病院リハビリテーション科

O-027 群馬県内における心大血管疾患患者に対する訪問リハビリテーション実態調査の報告

○風間 寛子¹、安達 仁^{1,2}、生須 義久¹、川住 政輝¹、矢内 沙耶¹、
新田 祥悟¹、山路 貴彦¹、保坂 正太¹、関 はるな¹、山下 遊平¹、
猪熊 正美¹、中野 晴恵¹、高柳 麻由美¹、設楽 達則¹、中出 泰輔^{1,2}、
村田 誠^{1,2}、内藤 滋人²

¹群馬県立心臓血管センター心臓リハビリテーション部、²群馬県立心臓血管センター循環器内科

O-028 心不全ケア・リハビリにおける臨床的課題 療養支援の場の違いによる特徴

○植木 寛道¹、安達 裕一¹、作山 晃祐¹、堀 健太郎¹、齊藤 正和¹、
長山 雅俊²

¹公益財団法人日本心臓血管研究振興会附属榊原記念病院リハビリテーション科、²公益財団法人日本心臓血管研究振興会附属榊原記念病院リハビリテーション室

O-029 自宅以外から入院する心不全患者におけるMSWの関わり

○坂口 邦彦、前田 美都里、植村 祐介

愛知県厚生農業協同組合連合会安城更生病院医療福祉相談課

O-030 ケアマネージャーの心不全患者に対する認識と市中病院に対するジレンマ

○石川 晴菜¹、坂口 邦彦²、秋田 美幸³、植村 祐介⁴

¹J A 愛知厚生連安城更生病院看護部、²J A 愛知厚生連安城更生病院医療福祉相談室、³J A 愛知厚生連安城更生病院地域連携室、⁴J A 愛知厚生連安城更生病院循環器内科

O-031 在宅医療スタッフにおける職種別に見た心不全患者の疾病管理の理解度

○片田 秦椰¹、下元 理恵²、久保 亨³、前田 貴之¹、宮地 昌文⁴、
浜田 知幸³、山中 福子⁵、真茅 みゆき⁶、北岡 裕章³

¹高知大学医学部附属病院リハビリテーション部、²高知大学医学部看護学科、³高知大学医学部附属病院循環器内科、⁴高知大学医学部附属病院看護部、⁵高知県立大学看護学部、⁶北里大学看護学部

一般演題 口演6

地域連携・在宅医療 3

- O-032 **作業療法士による退院前訪問指導を介して在宅復帰が可能となった慢性心不全患者の一例**
○萩野 勝也、伊藤 里香、服部 寛子、田中 瑞香、柴 淑乃、水野 莉絵、
小木曾 由貴、田邊 剛史、岩永 彬、大橋 千佳、筒井 孝太、西脇 睦、
佐藤 司、田原 清志、横家 正樹、長野 俊彦
医療法人社団友愛会岩砂病院・岩砂マタニティ心臓リハビリテーションチーム
- O-033 **訪問看護導入により再入院が減少した慢性心不全の一症例**
○山浦 隆寛¹、遠藤 豊²、野田 藍¹
¹宮崎生協病院リハビリテーション科、²宮崎生協病院内科
- O-034 **強心薬依存状態にある末期心不全患者の在宅復帰支援の経験**
○小西 悠斗^{1,2}、網谷 英介²、田屋 雅信^{1,2}、初瀬 慧²、新保 麻衣²、
中山 敦子²、横田 一彦¹、芳賀 信彦¹、小室 一成²
¹東京大学医学部附属病院リハビリテーション部、²東京大学医学部附属病院循環器内科
- O-035 **末期心不全患者に対して外来心臓リハビリテーションと外来ドブタミン療法を行い再入院予防に繋がった一例**
○横手 翼¹、西村 天利¹、中村 裕輔¹、石井 敦¹、大淵 雅子²、
古川 正一郎³、今村 義浩⁴、稲永 慶太³、井上 修二郎³
¹飯塚病院リハビリテーション部、²飯塚病院看護部、³飯塚病院循環器内科、⁴飯塚病院心不全ケア科

栄養 1

O-036 入院期心不全患者における栄養指標と心臓関連再入院との関連—多施設研究での検討—

○吉沢 和也¹、武市 尚也²、笠原 酉介³、渡邊 紗都⁴、根本 慎司³、
赤尾 圭吾⁴、小岩 雄大¹、桑村 雄偉²、藤村 健³、藤田 侑里²、
渡辺 敏²、足利 光平⁵、木田 圭亮⁶、明石 嘉浩⁷

¹川崎市立多摩病院リハビリテーション科、²聖マリアンナ医科大学病院リハビリテーション部、³聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院リハビリテーション部、⁴聖マリアンナ医科大学東横病院リハビリテーション室、⁵川崎市立多摩病院循環器内科、⁶聖マリアンナ医科大学薬理学、⁷聖マリアンナ医科大学循環器内科

O-037 心不全患者の退院前食事摂取量と予後規定因子の検討

○西口 毅^{1,2}、里神 慶亮¹、樽谷 玲¹、太田 慎吾¹、猪野 靖¹、谷本 貴志³、
須崎 由香⁴、西畑 将史⁴、花田 和也⁴、渡邊 信二⁵、山川 泰明⁵、
赤阪 隆史³

¹新宮市立医療センター循環器内科、²和歌浦中央病院、³和歌山県立医科大学付属病院循環器内科、⁴新宮市立医療センターリハビリテーション科、⁵新宮市立医療センター看護部

O-038 心不全患者における入院中の摂取エネルギー量は予後に影響しない

○沼澤 瞭¹、角谷 尚哉²、塚田 貴紀¹、中村 梨沙子¹、稲垣 諒¹、
黒井 俊希¹、藤崎 弘也¹、堀川 未玖¹、森 茂樹¹、吉田 一郎¹

¹北海道社会事業協会帯広病院スポーツ医学心臓リハビリテーションセンター、²株式会社Health Lab.

O-039 分岐鎖アミノ酸を含む経口栄養サポートが、慢性心不全患者に与える影響

○堀田 幸造¹、谷口 良司¹、北川 佳奈²、吉田 貴信²、大條 幹人²、
福田 龍太²、石本 一斗²、中野 善之²、服部 鏡子²、山口 史隆¹、
佐藤 幸人¹

¹兵庫県立尼崎総合医療センター、²兵庫県立尼崎総合医療センター心臓リハビリテーション室

O-040 トランスサイレチンが最高酸素摂取量の改善に与える影響

○伊達 歩¹、久木田 新²、早坂 太希²、本谷 光咲子²、三田村 信雄³、
呂 隆徳³、長谷部 直幸²、大田 哲生¹

¹旭川医科大学リハビリテーション科、²旭川医科大学循環・呼吸・神経病態内科学分野、³旭川医科大学リハビリテーション部

O-041 回復期における運動耐容能の向上は脂質パラメータと相関する

○大南 博和¹、伊勢 孝之²、八木 秀介²、門田 宗之²、西川 幸治³、
石井 亜由美³、鈴木 佳子⁴、竹谷 豊¹、加藤 真介³、佐田 政隆²

¹徳島大学大学院臨床食管理学分野、²徳島大学病院循環器内科、³徳島大学病院リハビリテーション部、⁴徳島大学病院栄養部

一般演題 口演8

栄養 2

- O-042 急性心不全患者における栄養評価の比較検討～CONUT/GNRI/MNA-SF～
 ○増田 明啓¹、植村 祐介²
¹安城更生病院栄養科、²安城更生病院循環器内科
- O-043 慢性心不全患者の代償期のエネルギー消費におけるストレス係数の検討
 ○木戸 里佳¹、岡村 春菜²、高木 洋子¹、山根 崇史³、民田 浩一³、
 鞍田 三貴⁴
¹西宮渡辺心臓脳・血管センター栄養科、²西宮渡辺病院栄養科、³西宮渡辺心臓脳・血管センター循環器内科、⁴武庫川女子大学生活環境学部・食物栄養学科
- O-044 外来通院型心臓リハビリテーションにおける栄養補助食品利用についての検討
 一症例報告をふまえた考察一
 ○近藤 美希、北山 達郎、温井 圭子、原田 忠宜
 いたばし・ハートクリニック
- O-045 心臓血管外科病棟における摂食嚥下障害看護認定看護師の活動報告
 ○雨宮 輝美¹、尾崎 研一郎²、山口 さおり³
¹東京医科歯科大学歯学部附属病院、²足利赤十字病院リハビリテーション科・東京医科歯科大学大学院医歯学
 研究科高齢者歯科学分野、³東京医科歯科大学医学部附属病院B-13(心臓血管外科・循環器内科)
- O-046 心臓外科手術後に嚥下機能低下を呈した心疾患患者に対する舌トレーニングと栄養療法併用の効果
 ○伊藤 純平¹、齊藤 正和¹、足立 和恵¹、石原 杏奈²、横澤 尊代³、
 細田 徹⁴、長山 雅俊⁴
¹日本心臓血圧研究振興会附属榊原記念病院リハビリテーション科、²日本心臓血圧研究振興会附属榊原記念
 病院栄養科、³日本心臓血圧研究振興会附属榊原記念病院看護部、⁴日本心臓血圧研究振興会附属榊原記念病
 院循環器内科
- O-047 口腔周囲筋訓練により覚醒状態と摂食嚥下機能が改善した一例 ～多職種連携での取り組み～
 ○松田 武史¹、納富 佐里¹、福山 里奈¹、光武 良晃¹、井手 友美²
¹社会医療法人玄州会光武内科循環器科病院リハビリテーション科、²九州大学病院

栄養 3

- O-048 心臓外科における術前栄養指標と術後経口摂取状況の術後身体機能回復との関係性に関する調査
○伊藤 晃洋^{1,2}、入江 容²、伊藤 将円²、加藤 広崇²、白田 瑞貴²、
小林 貴文²、荒井 啓子²、上田 清史²
¹国際医療福祉大学保健医療学部理学療法学科、²国際医療福祉大学病院診療技術部リハビリテーション室
- O-049 低栄養心疾患患者の運動療法による効果－非低栄養患者との比較－
○櫻田 弘治¹、加藤 祐子²、石井 香織¹、長山 医³、中島 美保子³、
小林 みどり³、冨田 沙希³、矢島 純二²
¹心臓血管研究所リハビリテーション室、²心臓血管研究所循環器内科、³心臓血管研究所臨床検査室
- O-050 高齢心不全患者における口腔評価と栄養・ADLの関わり
○植村 祐介¹、竹本 憲二¹、増田 明哲²、勝見 祐太²、度会 正人¹
¹安城更生病院循環器センター、²安城更生病院栄養科
- O-051 心不全緩和ケアにおける栄養士の役割の現状
○村井 亜美¹、吉田 有紀江¹、大石 醒悟²
¹兵庫県立姫路循環器病センター栄養管理部、²兵庫県立姫路循環器病センター循環器内科

一般演題 口演10

トレーニング様式・運動処方 1

O-052 EMSが末梢血管に及ぼす影響とその効果の検討

○萩野谷 哲秀¹、川崎 宗泰²、長雄 寛之¹、馬場 達也¹、吉田 美夏¹、
 染谷 茂仁¹、山口 和人¹、片柳 智之¹、徳弘 圭一²

¹三郷中央総合病院リハビリテーション技術科、²三郷中央総合病院心臓血管外科

O-053 全身性神経筋電気刺激の安全性と効果の検討

○星合 愛¹、小野 翔也¹、長尾 萌子¹、巴 崇¹、河邊 篤彦¹、杉山 拓史¹、
 上野 明日香¹、上間 貴子¹、堀江 康人³、杉村 浩之³、安 隆則¹、
 鶴見 知己²、寺島 雅人²、田宮 創²、落合 香²、田村 由馬²

¹獨協医科大学日光医療センター心臓・血管・腎臓内科、²獨協医科大学日光医療センターリハビリテーション部、³獨協医科大学病院日光医療センター循環器内科

O-054 心臓リハビリにおけるレジスタンス運動併用の効果

○伊藤 修¹、宮島 悦子¹、杉山 沙絵¹、前岡 悦子¹、倉田 貴規¹、
 小島 祐毅¹、牧 俊哉¹、早川 勝²、西川 大樹²、藍澤 洋介²、
 清水 真也³、神谷 春雄³、加藤 秀樹¹、湯浅 典博¹

¹名古屋第一赤十字病院検査部、²名古屋第一赤十字病院リハビリテーション科部、³名古屋第一赤十字病院循環器内科

O-055 下肢疲労が症候限界である心疾患患者の下肢筋力に対する心臓リハビリテーションの効果

○濱 知明、牛島 明子、山本 明日香、小林 義典

東海大学医学部付属八王子病院循環器内科

O-056 高齢心不全患者及び非心不全患者の回復期における低～中強度レジスタンストレーニングの効果についての検討

○横松 孝史¹、北條 瞬¹、川治 徹真¹、櫛山 晃央¹、夜久 英憲¹、
 中妻 賢志¹、金田 和久¹、加藤 雅史¹、三木 真司¹、田中 宇大²、
 出見世 真人²、松本 祐子³

¹三菱京都病院心臓内科、²三菱京都病院リハビリテーション科、³三菱京都病院看護科

O-057 高齢心疾患患者における高強度インターバルトレーニングの長期的効果と実施可能な患者背景に関する検討

○住吉 良太¹、阿部 史¹、井南 拓¹、村井 明人¹、前田 諭志¹、
 須藤 拓也¹、工藤 真斗¹、岡本 祐一郎¹、大堀 克彦^{1,2}、堀田 大介²

¹北海道循環器病院心臓リハビリセンター、²北海道循環器病院循環器内科

トレーニング様式・運動処方 2

O-058 運動耐容能改善率に伴う筋力・筋肉量の変化

○柏嶋 勇樹¹、東 辰好¹、村上 綾野¹、谷村 璃子¹、原 和大¹、
宮地 竜也¹、中村 太輔¹、廣田 寛子¹、竹内 悦子¹、杉谷 清美¹、
大野 英子¹、能登 貴久²

¹射水市民病院リハビリテーション科、²射水市民病院循環器内科

O-059 低血圧症状が遷延する急性期心不全患者に対する中等度強度インターバルトレーニングの安全性と効果について

○高橋 弦¹、小澤 哲也¹、中村 彩菜¹、霜田 直史²、弓削 大³、
飯倉 早映子³、川口 竹男³

¹小田原市立病院リハビリテーション室、²小田原市立病院リハビリテーション科、³小田原市立病院循環器内科

O-060 高強度インターバルトレーニングを実施し、低運動耐容能が改善した高齢慢性心不全の一症例

○赤石 夏恋¹、岡村 正嗣^{1,2}、岩田 究³、小西 正昭³、諏訪 佳世¹、
中島 理恵³、仁田 学³、金森 裕一⁴、田村 功一³、中村 健⁴

¹横浜市立大学附属病院リハビリテーション部、²横浜市立大学大学院医学研究科医科学専攻、³横浜市立大学医学部循環器・腎臓・高血圧内科学、⁴横浜市立大学医学部リハビリテーション科学

O-061 高齢者のレジスタンス運動は万能かー低栄養に伴うサルコペニアを呈した慢性心不全患者の治療に難渋した一例ー

○盛 友紀¹、山本 健太¹、朝田 一弘²、松岡 千絵²、中橋 一馬³、
米田 康宏⁴、奥澤 朋奈⁵、大久保 英明⁶、水谷 和郎⁷

¹甲南医療センターリハビリテーション部、²甲南医療センター看護部、³甲南医療センター薬剤部、⁴甲南医療センター栄養管理室、⁵甲南医療センター認知症疾患医療センター、⁶甲南医療センター循環器内科、⁷六甲アイランド甲南病院循環器内科

O-062 大血管術後不全対麻痺に対し、歩行支援ロボット（ウェルウォーク）使用の2症例の経験

○渡邊 徹

医療法人五星会新横浜リハビリテーション病院

O-063 心臓リハビリにおけるレッドコードの効果について

○本久 雄一、永井 正浩

永井循環器内科医院

一般演題 口演 12

心不全・心筋症 1

- O-064 左室駆出率が保たれた心不全HFpEF患者の臨床的特徴について～HFrEF患者と比較して～
 ○阿部 康兵¹、安永 雅年¹、石盛 雄¹、廣田 将哉¹、飯島 祥太¹、吉川 二葉²
¹横浜労災病院中央リハビリテーション部、²横浜労災病院リハビリテーション科
- O-065 心臓リハビリテーション介入を行った急性期高齢心不全患者の左室駆出率と患者特性・予後
 ○松下 愛里¹、小笹 寧子^{1,2}、佐藤 達也¹、増本 枝里子¹、大島 洋平¹、西川 徹¹、吉田 路子¹、南角 学¹、池口 良輔^{1,3}、松田 秀一^{1,3}、木村 剛²
¹京都大学医学部附属病院リハビリテーション部、²京都大学医学部附属病院循環器内科、³京都大学医学部附属病院整形外科
- O-066 入院した慢性心不全患者の心臓リハビリテーション開始までの日数が入院期間に与える影響
 ○三木 康寛、赤坂 茂、下村 佳奈子、西岡 廣美、中釜 郁
 社会福祉法人函館厚生院函館五稜郭病院リハビリテーション科
- O-067 心不全患者における心筋トロポニンTと運動機能の関連性
 ○上野 兼輔¹、神谷 健太郎^{1,2}、浜崎 信明³、野崎 康平³、市川 貴文³、山下 真司^{2,4}、古小高 純章²、野田 匠²、小倉 彩¹、東條 美奈子^{1,2}、前川 恵美⁵、野田 千春⁵、松永 篤彦^{1,2}、阿古 潤哉⁵
¹北里大学医療衛生学部、²北里大学大学院医療系研究科、³北里大学病院リハビリテーション部、⁴新潟南病院リハビリ部、⁵北里大学医学部循環器内科学
- O-068 高齢心不全患者における増悪入院期の身体活動量低下に関与する因子の検討—a pilot study—
 ○増本 枝里子¹、小笹 寧子²、佐藤 達也¹、松下 愛里¹、大島 洋平¹、吉田 路子¹、西川 徹¹、南角 学¹、池口 良輔^{1,3}、松田 秀一^{1,3}、木村 剛²
¹京都大学医学部附属病院リハビリテーション部、²京都大学医学部附属病院循環器内科、³京都大学医学部附属病院整形外科
- O-069 心不全におけるPhase II心臓リハビリテーションの中期予後への効果と非参加要因の検討
 ○宮澤 僚^{1,2}、磯 良崇^{3,4}、小和板 仁¹、辻内 美希³、横田 裕哉³、北井 仁美^{4,5,6}、加藤 洋¹、相本 賢二¹、田代 尚範^{6,7}、池田 崇^{1,4,6}、江波戸 美緒⁸、鈴木 洋⁸、宮川 哲夫²
¹昭和大学藤が丘リハビリテーション病院リハビリテーションセンター、²昭和大学大学院保健医療学研究所、³昭和大学藤が丘リハビリテーション病院循環器内科、⁴昭和大学スポーツ運動科学研究科、⁵昭和大学藤が丘リハビリテーション病院生理機能検査室、⁶昭和大学保健医療学部理学療法学科、⁷昭和大学藤が丘病院リハビリテーション室、⁸昭和大学藤が丘病院循環器内科

心不全・心筋症 2

O-070 頻脈誘発性心筋症による心不全に対して心臓リハビリテーションを実施した Basedow 病に伴う心房細動の1例

○渡邊 瑞穂¹、松岡 悟²、佐藤 奈菜子¹、伊藤 雄平¹、高橋 藍¹、熊谷 洋子³、佐藤 敏光³、佐藤 学³、大高 みゆき³、庄司 亮²、阿部 元²、田村 芳一³、齊藤 崇³、柳澤 宗⁴、渡邊 博之⁵

¹秋田厚生医療センターリハビリテーション科、²秋田厚生医療センター循環器内科、³秋田厚生医療センター看護部、⁴アーク循環器クリニック、⁵秋田大学医学系研究科循環器内科学講座

O-071 植込型補助人工心臓に至った術前の理学療法経験～ベルト電極式骨格筋電気刺激法の活用～

○井上 航平¹、高瀬 良太¹、帆足 友希¹、児玉 吏弘¹、井上 仁¹、秋好 久美子^{1,2}、池田 真一¹、藤木 稔¹

¹大分大学医学部附属病院リハビリテーション部、²大分大学医学部附属病院循環器内科

O-072 連続流LVAD患者でのRate response pacemakerによる運動耐容能への影響とその評価方法に関する検討

○本川 哲史¹、森本 陽介²、矢野 雄大²、黒部 昌也¹、本田 智大¹、赤司 良平¹、米倉 剛¹、古賀 聖士¹、池田 聡司¹、河野 浩章¹、松丸 一郎³、江石 清行³、前村 浩二¹

¹長崎大学病院循環器内科、²長崎大学病院リハビリテーション部、³長崎大学病院心臓血管外科

O-073 劇症型心筋炎に対しCentral ECMOを装着した一症例 –離床に難渋したりハビリテーション経過を振り返って–

○天尾 理恵¹、大木 孝裕¹、柏 公一²、久保 仁²、星野 康弘³、小野 稔³、芳賀 信彦¹

¹東京大学医学部附属病院リハビリテーション部、²東京大学医学部附属病院医療機器管理部、³東京大学医学部附属病院心臓外科

一般演題 口演 14

心不全・心筋症 3

O-074 心不全患者の左室駆出率分類に基づく外来心臓リハビリテーション効果の比較検討

○杉本 千佳¹、福住 由惟¹、志波 雅之¹、有年 徳成¹、代田 祥啓¹、
 久保 徳昌¹、中村 圭介¹、木田 尚弥¹、大石 醒悟²、松尾 晃樹²、
 大西 哲存²、横井 公宣²、本多 祐^{1,3}

¹兵庫県立姫路循環器病センターリハビリテーション部、²兵庫県立姫路循環器病センター循環器内科、³兵庫県立姫路循環器病センター心臓血管外科

O-075 高齢心不全患者における、運動耐容能を維持するために必要な身体機能の目標値の検討

○会田 慶太¹、神谷 健太郎^{1,2}、濱崎 伸明³、野崎 康平³、市川 貴文³、
 中村 岳史¹、山下 真司¹、内田 翔太¹、古小高 純章¹、小倉 彩²、
 岩村 貴美⁴、杉野 香奈子⁴、前川 恵美⁵、野田 千春⁵、松永 篤彦^{1,2}、
 東條 美奈子^{1,2}、阿古 潤哉⁵

¹北里大学大学院医療系研究科、²北里大学医療衛生学部、³北里大学病院リハビリテーション部、⁴北里大学病院看護部、⁵北里大学医学部循環器内科学

O-076 高齢心不全入院患者における歩行速度と身体活動量との関連

○谷澤 真¹、近藤 洋輝¹、高橋 克幸¹、牛丸 翔太¹、眞鍋 知子¹、
 森田 真純¹、小林 さゆき²、酒井 良彦²、田口 功²

¹獨協医科大学埼玉医療センターリハビリテーション科、²獨協医科大学埼玉医療センター循環器内科

O-077 慢性心不全患者における運動耐容能と歩行速度の関連 - 3~5METs以上の獲得に必要な歩行速度水準 -

○森 博子¹、庄司 寛²、大段 裕樹¹、伊藤 真人¹、甲谷 次郎³、
 夏井 宏征³、勝山 亮一³、徳原 教³、菅原 修⁴、小野 太祐³、
 斉藤 高彦³

¹北見赤十字病院医療技術部リハビリテーション科、²北海道立北見病院医療技術部リハビリテーション科、
³北見赤十字病院循環器内科、⁴北見赤十字病院整形外科

O-078 心不全患者における10m歩行テストおよびTime-Up-and-Go-TESTの信頼性

○鮫嶋 友樹¹、安藤 貴洋¹、松尾 紗織¹、山岸 純也¹、尾藤 貴宣¹、
 渡邊 崇量²、湊口 信吾²、吉田 明弘²、成瀬 元気²、青木 隆明³、
 秋山 治彦³、大倉 宏之²

¹岐阜大学医学部附属病院リハビリテーション部、²岐阜大学医学部附属病院循環器科、³岐阜大学医学部附属病院整形外科

O-079 心不全患者における骨格筋指標

○佐藤 良美、白石 裕一、白山 武司、的場 聖明

京都府立医科大学循環器内科

心不全・心筋症 4

O-080 重症心筋梗塞後の高齢心不全患者への心臓リハビリチームによるアドバンス・ケア・プランニングへの関わり

○森野 智史¹、木股 正樹^{2,3}、吉田 すみ子¹、奥村 紀子¹、佐藤 伸一郎¹、
槻本 康人³、曾田 祥正³、中井 和美⁴、中村 敦史⁵、笹田 郁子⁶、
福田 知美⁷

¹地方独立行政法人市立大津市民病院看護局、²地方独立行政法人市立大津市民病院循環器内科、³地方独立行政法人市立大津市民病院リハビリテーション部、⁴地方独立行政法人市立大津市民病院栄養部、⁵地方独立行政法人市立大津市民病院薬剤部、⁶地方独立行政法人市立大津市民病院精神・心療内科、⁷地方独立行政法人市立大津市民病院地域医療連携室

O-081 若年の重症心不全患者に対して終末期まで長期介入した一例～ACPを理学療法士の立場から考える～

○伊藤 純一¹、伊藤 彩乃¹、大塚 誠士¹、白木 大吾¹、槇林 優¹、
安江 考平²、小野 大樹³、高橋 茂清³、青山 琢磨³

¹社会医療法人厚生会木沢記念病院総合リハビリテーション部、²社会医療法人厚生会木沢記念病院看護部、
³社会医療法人厚生会木沢記念病院循環器病センター循環器内科

O-082 演題取り下げ

O-083 役割遂行から全人的苦痛軽減を図った心不全緩和ケアの一例 ～作業療法士だからこそ出来ることとは～

○佐藤 佑香

一般財団法人太田総合病院附属太田西ノ内病院リハビリテーションセンター作業療法科

一般演題 口演 16

不整脈

- O-084 除細動作動後に不安でADLが低下したICD植え込み患者に対して行動分析学を用いた介入で奏功した一症例
○飯野 和也¹、上田 浩徳²
¹県立広島病院リハビリテーション科、²県立広島病院循環器内科
- O-085 致死性不整脈による心肺停止蘇生後患者に対し心肺運動負荷試験を行い不安の軽減を図る取組み
○川村 雄介¹、稲葉 和人¹、田中 茂博²
¹公立昭和病院リハビリテーション科、²公立昭和病院循環器内科
- O-086 心臓リハビリテーション外来にて関わったICD覚醒下作動後に抑うつ傾向を呈した患者のメンタルケア
○石原 真由美^{1,2}、割田 俊一郎³、矢ヶ崎 裕人³、廣瀬 聡彦²、
谷畠 進太郎^{2,3}、野田 俊之³
¹地方独立行政法人岐阜県総合医療センター看護部、²地方独立行政法人岐阜県総合医療センター心臓リハビリテーション部、³地方独立行政法人岐阜県総合医療センター循環器内科
- O-087 慢性心房細動及び、肺静脈隔離術前後での運動耐容能に対する影響についての検討
○一小路 健¹、尾崎 威文²、斎藤 泰史²、今 寿²、川嶋 望²、宮本 斉¹、
石橋 宗大¹
¹医療法人社団SSJ札幌整形循環器病院リハビリテーション科、²医療法人社団SSJ札幌整形循環器病院心臓血管内科

一般演題 口演 17

IoT/ICT/AI

O-088 スマホアプリによる心リハ患者の最高酸素摂取量測定を試み

○永富 丈博¹、赤羽 弘泰¹、吉原 恭子¹、能勢 博^{1,3}、増木 静江⁴、
富田 威²

¹北アルプス医療センターあづみ病院リハビリテーション科、²北アルプス医療センターあづみ病院循環器内科、³信州大学医学部e-ヘルスサイエンス、⁴信州大学医学系研究科スポーツ医科学

O-089 ICTツールを媒介とした外来心臓リハビリテーションー地域連携・重複疾患管理システムとの連携

○山口 宏美¹、勝木 達夫²、岩佐 和明³、高木 さおり⁴、喜田 恵⁵、
坂下 真紀子⁵、中村 美紀⁶、酒井 有紀³

¹やわたメディカルセンター病院情報部、²やわたメディカルセンター循環器内科、³やわたメディカルセンターリハビリテーション技師部、⁴やわたメディカルセンター看護部、⁵やわたメディカルセンター検査科、⁶やわたメディカルセンター薬剤科

O-090 維持期心臓リハビリテーションに向けたIoTデバイスの開発と実践

○岡村 正嗣¹、岩田 究²、富永 訓央³、鈴木 幸雄⁴、渡辺 信太郎⁴、
越野 剛⁵、鈴木 規雄⁶、磯 良崇⁷、中村 健⁸

¹横浜市立大学附属病院リハビリテーション部、²横浜市立大学医学部循環器・腎臓・高血圧内科学、³横浜市立大学医学部外科治療学、⁴横浜市医療局がん・疾病対策課、⁵NTTコミュニケーションズ株式会社、⁶聖マリアンナ医科大学医学部内科学、⁷昭和大学スポーツ運動科学研究所、⁸横浜市立大学医学部リハビリテーション科学

O-091 高血圧症既往者における生活習慣改善支援アプリの利用頻度別のBIGFIVE性格特性による分類

○萩原 悠太、戸田 拓弥、石田 慎平、嶋田 貴之、金居 督之、重谷 祐亮
株式会社PREVENT

一般演題 口演 18

虚血性心疾患・動脈疾患 1

- O-092 **経皮的冠動脈形成術を施行した急性心筋梗塞患者の超急性期の心リハの有効性の検討**
 ○南 慶洋、伊藤 茂樹、北越 亜紀子、田口 徹、板橋 裕貴、藤岡 麻織
 西東京中央総合病院リハビリテーション科
- O-093 **ST上昇型急性心筋梗塞（STEMI）の回復期リハビリにおけるβ遮断薬併用の心拍応答に対する効果**
 ○松岡 悟¹、庄司 亮¹、阿部 元¹、田村 芳一¹、齊藤 崇¹、高橋 藍²、
 渡邊 瑞穂²、伊藤 雄平²、佐藤 奈菜子²、大高 みゆき³、佐藤 学³、
 熊谷 洋子³、柳澤 宗⁴、渡邊 博之⁵
¹秋田厚生医療センター循環器内科、²秋田厚生医療センターリハビリテーション科、³秋田厚生医療センター看護部、⁴アーク循環器クリニック、⁵秋田大学循環器内科学
- O-094 **急性心筋梗塞後における回復期型病院での入院心臓リハビリ導入の有効性**
 ○小和板 仁¹、横田 裕哉²、宮澤 僚¹、辻内 美希²、北井 仁美³、
 高萩 恵子³、鈴木 洋⁴、磯 良崇⁵
¹昭和大学藤が丘リハビリテーション病院リハビリテーションセンター、²昭和大学附属藤が丘リハビリテーション病院循環器内科、³昭和大学附属藤が丘リハビリテーション病院生理機能検査室、⁴昭和大学附属藤が丘病院循環器内科、⁵昭和大学スポーツ運動科学研究科
- O-095 **Stanford B型急性大動脈解離の保存療法における早期離床の有用性について**
 ○水谷 元樹¹、浅井 琢也¹、吉田 寛子¹、杉浦 翼¹、常川 正貴¹、
 森山 寛基¹、金子 完²
¹一宮西病院リハビリテーション科、²一宮西病院心臓血管外科
- O-096 **PAD患者の歩行能力は生命予後に影響する**
 ○本間 智明、小林 平、村上 嘉章、小島 輝久、井場 和敏、西谷 喜子、
 高桑 翼
 JA広島総合病院リハビリテーション科
- O-097 **末梢動脈疾患における監視下運動療法の運動耐容能およびフレイルの改善効果**
 ○茶谷 健一¹、亀山 智樹¹、野々村 誠¹、大原 一将¹、庵 弘幸¹、
 松下一紀²、小中 亮介²、久保 早苗³、相山 扶美³、大屋 由佳³、
 片口 彩³、有田 遥香³、中川 夏輝⁴、水野 智恵美⁴、千代 理絵⁴
¹済生会富山病院、²済生会富山病院リハビリテーション科、³済生会富山病院看護部、⁴済生会富山病院生理検査部

虚血性心疾患・動脈疾患 2

O-098 保存的に治療されたStanford A型偽腔開存例に対するリハビリテーションの経験

○稲葉 和人¹、川村 雄介¹、西野 純史²、尾崎 公彦²、宮原 拓也²、
萩原 正規²

¹高度・急性期医療センター公立昭和病院リハビリテーション科、²高度・急性期医療センター公立昭和病院
心臓血管外科

O-099 Stanford A型急性大動脈解離に対して保存療法を行い、外来心臓リハビリテーションへ移行した一症例

○三嶋 一規¹、平山 園子²、高鍋 素¹、前田 瑠衣³、嶋村 育子³、
西村 敦子³、久永 文⁴、井上 信孝²

¹労働者健康安全機構神戸労災病院中央リハビリテーション部、²労働者健康安全機構神戸労災病院循環器内
科、³労働者健康安全機構神戸労災病院看護部、⁴労働者健康安全機構神戸労災病院栄養科

O-100 間歇跛行肢に対する2週間入院監視下運動療法の効果について

○田中 成周¹、鈴木 啓太¹、瀬尾 克久¹、米満 亜友美¹、千喜良 佳織¹、
木村 雄大¹、松谷 実¹、内村 智生²

¹イムス三芳総合病院リハビリテーション科、²イムス三芳総合病院外科

O-101 外来での長期介入により歩行能力が改善した、トレッドミル歩行が困難な閉塞性動脈硬化症例

○井波 志帆¹、橋本 伸吾¹、笠井 健一¹、川俣 博史²、川崎 達也²、
進藤 篤史¹

¹松下記念病院リハビリテーション科、²松下記念病院循環器内科

一般演題 口演 20

基礎研究

O-102 骨格筋芽細胞はHSP70を介して蛋白合成系を増大する

○小尾 正太郎^{1,2}、井上 晃男²、中島 敏明²

¹獨協医科大学先端医科学研究センター、²獨協医科大学心臓・血管内科／循環器内科

O-103 下肢低強度レジスタンス運動前後における血中マイオカイン濃度の変化

○片伯部 幸子、佐々木 健一郎、大塚 昌紀、石崎 勇太、吉川 尚宏、
高田 優起、上野 高史、福本 義弘

久留米大学医学部内科学講座心臓・血管内科部門

O-104 上肢エルゴメーター運動前後における血中マイオカイン濃度の変化

○高田 優起、佐々木 健一郎、大塚 昌紀、石崎 勇太、吉川 尚宏、
片伯部 幸子、上野 高史、福本 義弘

久留米大学医学部内科学講座心臓・血管内科部門

心臓弁膜症

- O-105 経カテーテル大動脈弁留置術適応の重症大動脈弁狭窄症患者に対する術前運動療法の安全性の検討
○矢野 雄太¹、森本 陽介¹、渡部 翼¹、本川 哲史²、黒部 昌也²、
米倉 剛²、神津 玲^{1,3}
¹長崎大学病院リハビリテーション部、²長崎大学病院循環器内科、³長崎大学医歯薬学総合研究科
- O-106 重症大動脈弁狭窄症患者に対する超低強度レジスタンストレーニングの有効性評価
○石崎 勇太¹、佐々木 健一郎²、松瀬 博夫¹、家守 由貴¹、濱崎 久美子¹、
牛島 茂樹¹、吉川 尚宏²、片伯部 幸子²、高田 優起²、板家 直樹²、
高瀬谷 徹³、大塚 昌紀²、志波 直人¹、福本 義弘²
¹久留米大学病院リハビリテーション部、²久留米大学病院心臓・血管内科、³久留米大学病院心臓血管外科
- O-107 経カテーテル的大動脈弁留置術患者における自宅退院の規定因子
○根津 智之¹、藤野 剛雄²、樋口 妙¹、永富 祐太¹、宮里 幸¹、
高嶋 美甫¹、園田 拓道³、木村 聡³、林谷 俊児²、日浅 謙一²、
坂本 隆史²、横山 拓⁴、井手 友美²、肥後 太基²、塩瀬 明³、
筒井 裕之²
¹九州大学病院リハビリテーション部、²九州大学大学院医学研究院循環器内科学、³九州大学大学院医学研究
院心臓血管外科学、⁴九州大学病院血液・腫瘍・心血管内科
- O-108 経カテーテル大動脈弁留置術症例の退院時ADLと術前身体機能および認知機能
の関連
○齋藤 洋¹、上野 秀直¹、田村 美華¹、遠藤 佳子¹、長谷川 裕貴²、
松村 昭彦³
¹亀田総合病院リハビリテーション室、²亀田総合病院心臓血管外科、³亀田総合病院循環器内科
- O-109 TAVI術後心不全再入院と身体機能の関連性について
○菅野 友樹¹、保田 彰¹、川上 友恵¹、小野寺 亮典¹、佐々木 隆洋¹、
高瀬 瑞紀¹、高橋 宥斗¹、鎌田 里美¹、富樫 慎太郎²、土岐 祐介³、
大友 達志³
¹一般財団法人厚生会仙台厚生病院心臓血管センターリハビリテーション室、²一般財団法人厚生会仙台厚生
病院看護部、³一般財団法人厚生会仙台厚生病院心臓血管センター循環器内科

O-110 TAVI施行患者におけるClinical Frailty Scaleと基本チェックリストによるフレイル評価の有用性の検討

- 藤原 圭¹、島田 和典^{1,2,3}、横山 美帆¹、國本 充洋¹、山田 みき²、
本沢 晶雄²、松原 知美¹、松森 理枝¹、Abidan Abulimiti¹、船水 岳大¹、
土井 信一郎¹、岡崎 真也¹、土肥 静之⁴、浅井 徹⁴、天野 篤⁴、
森沢 知之⁵、高橋 哲也⁵、代田 浩之^{1,3,5}

¹順天堂大学大学院医学研究科循環器内科学、²順天堂大学医学部附属順天堂医院健康スポーツクリニック、

³順天堂大学大学院医学研究科スポーツロジックセンター、⁴順天堂大学大学院医学研究科心臓血管外科学、

⁵順天堂大学保健医療学部

O-111 当院MitraClip患者の術後評価

- 保田 彰、川上 友恵、小野寺 亮典、佐々木 隆洋、菅野 友樹、
高瀬 瑞紀、鎌田 里美、高橋 宥斗、大友 達志、土岐 祐介

仙台厚生病院心臓血管センターリハビリテーション室

年齢・性差・高齢患者

O-112 女性心疾患患者の運動耐容能と心臓リハビリテーションによる効果の特徴

○濱 知明、室谷 奈那、牛島 明子、山本 明日香、小林 義典

東海大学医学部付属八王子病院循環器内科

O-113 高齢心不全入院患者における認知症とADL低下の関連性

○猪股 亜衣¹、中内 美由紀¹、池田 竜士¹、木下 孝彦¹、長田 泰馬¹、
小野 浩生¹、小口 彩香²、多田 由香里²、小山 陽子²、石川 俊秀¹、
縦山 幸彦³

¹独立行政法人国立病院機構東京医療センターリハビリテーション科、²独立行政法人国立病院機構東京医療センター看護部、³独立行政法人国立病院機構東京医療センター循環器内科

O-114 高齢心不全患者の生活範囲と運動機能・自己効力感との関連性

○塚田 健太¹、白川 裕貴¹、広田 晋¹、富田 和裕¹、志村 勇¹、
石橋 津喜子²、堀部 秀樹³、近藤 泰三³

¹岐阜県立多治見病院リハビリテーション科、²岐阜県立多治見病院看護部、³岐阜県立多治見病院循環器内科

O-115 軽度認知機能低下を呈する心大血管疾患患者に対する認知トレーニングの効果に関するパイロットスタディ

○足立 和恵¹、齊藤 正和¹、上脇 玲奈¹、坂本 純子¹、今 一騎¹、
堀 健太郎^{1,2}、長山 雅俊²

¹日本心臓血圧研究振興会附属榊原記念病院リハビリテーション科、²日本心臓血圧研究振興会附属榊原記念病院総合診療科

O-116 要介護高齢者の四肢骨格筋減少に及ぼす離床状況と認知機能の影響について

○日下 さと美¹、田村 有樹子²、井上 明日香²、佐藤 亮子²、高橋 哲也³

¹東京工科大学医療保健学部理学療法学科、²社会医療法人若竹会介護老人保健施設セントラル大田、³順天堂大学保健医療学部理学療法学科

O-117 高齢者における同居者の有無とJST版活動能力指標スコアとの関連

○川添 晋¹、窪菌 琢郎¹、牧迫 飛雄馬²、桑波田 聡³、竹中 俊宏³、
小島 聡子¹、川畑 孟子¹、大石 充¹

¹鹿児島大学大学院医歯学総合研究科心臓血管高血圧内科学、²鹿児島大学医学部保健学科理学療法専攻基礎理学療法学講座、³垂水市立医療センター垂水中央病院

一般演題 口演23

患者教育・疾病管理

- O-118 地域一般住民における家庭血圧測定及び高血圧管理教室による降圧効果の検討
 ○窪菌 琢郎¹、赤崎 雄一¹、川添 晋¹、小島 聡子¹、川畑 孟子¹、
 桑波田 聡²、竹中 俊宏²、大石 充¹
¹鹿児島大学大学院医歯学総合研究科心臓血管・高血圧内科学、²垂水市立医療センター垂水中央病院
- O-119 行動経済学的視点に基づいた心疾患患者に対する二次予防教育について：短報
 ○吉本 尚斗
 沖縄赤十字病院リハビリテーション科
- O-120 入院時の心不全手帳導入および退院後の継続使用は、心不全の再増悪を抑制できる
 ○小林 志津江、小田 登
 地方独立行政法人広島市立病院機構広島市立安佐市民病院
- O-121 重症心不全患者に対する在宅心臓リハビリテーションプログラムのパイロット研究
 ○高山 直子¹、中山 敦子²、小林 桃子¹、兵頭 佳奈子¹、藤原 隆行³、
 小西 悠斗^{2,4}、田屋 雅信^{1,4}、網谷 英介^{2,3}、上山 恵三子¹、柘植 美恵¹
¹東京大学医学部附属病院看護部、²東京大学医学部附属病院循環器内科、³東京大学医学部附属病院重症心不全治療開発講座、⁴東京大学医学部附属病院リハビリテーション部
- O-122 演題取り下げ
- O-123 循環器集中治療における薬剤師介入による鎮痛鎮静管理と早期心臓リハビリテーションへの影響
 ○高橋 豊¹、皆川 七穂²、櫻井 正之³
¹社会医療法人社団カレスサッポロ北光記念病院薬剤科、²社会医療法人社団カレスサッポロ北光記念病院心臓リハビリテーション室、³社会医療法人社団カレスサッポロ北光記念病院循環器内科

心リハの運営・多職種協働 1

O-124 多職種による心不全カンファレンスを通じた患者支援

○山下 真由子¹、加藤 優佑¹、福島 加奈子²、井上 千裕²、柳田 愛佳²、
相原 由佳³、本田 仁久⁴、神田 豊子⁵

¹京都民医連中央病院リハビリテーション部、²京都民医連中央病院看護部、³京都民医連中央病院栄養課、
⁴京都民医連中央病院地域連携課、⁵京都民医連中央病院リハビリテーション科

O-125 循環器疾患における評価方法の重要度は職種間で異なるか？

○田中 正康、西村 卓朗、北村 雄一

南砺市訪問看護ステーション

O-126 心不全ケアチーム介入後の心不全チーム医療に関する理学療法士の認識調査

○後藤 総介¹、田巻 庸道²、岡本 敦¹、岩佐 精志¹、市川 桂子¹、
瀧本 真也³、梅本 旬男⁴、丹生 淳子⁴、近藤 博和^{1,2}

¹天理よろづ相談所病院リハビリセンター、²天理よろづ相談所病院循環器内科、³天理よろづ相談所病院心
臓血管外科、⁴天理よろづ相談所病院看護部

O-127 当院作業療法士への心不全に対する意識調査と知識向上に向けた取り組み

○幅 拓矢¹、伊藤 彩乃²、伊藤 純一²、大塚 誠士²、楨林 優¹、
高橋 茂清³、青山 琢磨³

¹医療法人厚生会木沢記念病院中部療護センター、²社会医療法人厚生会木沢記念病院総合リハビリテーショ
ン部、³社会医療法人厚生会木沢記念病院循環器病センター循環器内科

O-128 当院の心臓リハビリテーションカンファレンスに対する看護師への意識調査に向
けた取り組み

○平手 佑季^{1,3}、東 あかり^{1,3}、伊町 嵩幸^{1,3}、服部 友美^{1,3}、田中 隆子¹、
山田 崇史^{2,3}

¹JA 愛知厚生連海南病院看護部、²JA 愛知厚生連海南病院循環器内科、³JA 愛知厚生連海南病院心不全サポー
トチーム

O-129 臨床心理士が心臓リハビリに継続的に介入する意義とは

○前田 恵美子¹、近藤 真世¹、小寺 翔馬²、河野 龍而³

¹蘇生会総合病院臨床心理科、²蘇生会総合病院リハビリテーション科、³蘇生会総合病院循環器内科

一般演題 口演25

心リハの運営・多職種協働 2

O-130 心臓リハビリテーションの普及状況について

○小山 照幸

亀田メディカルセンターリハビリテーション科

O-131 高齢の虚血性心疾患術後におけるリハビリテーション実施状況：心臓リハビリテーション施設基準有無での検討

○小宮山 潤¹、岩上 将夫²、吉江 悟^{3,4,5}、飯島 勝矢⁵、石崎 達郎^{2,6}、
田宮 菜奈子^{2,3}¹筑波大学大学院人間総合科学研究科ヘルスサービスリサーチ分野、²筑波大学医学医療系ヘルスサービスリサーチ分野、³筑波大学ヘルスサービス開発研究センター、⁴慶応義塾大学医学部医療政策・管理学教室、⁵東京大学高齢社会総合研究機構、⁶東京都健康長寿医療センター

O-132 演題取り下げ

O-133 他職種による継続的アプローチが心不全再発予防に与える影響

○服部 友美¹、伊町 嵩幸¹、平手 佑季¹、東 あかり¹、山田 崇史²、
服部 夏実¹¹愛知県厚生農業協同組合連合会海南病院看護科、²愛知県厚生農業協同組合連合会海南病院循環器科

O-134 心臓リハビリの運営を継続する為に必要な因子の検討～心臓リハビリ通院患者の満足度調査より～

○小堀 裕子¹、中野 里香¹、小沼 周子¹、服部 祥子¹、田中 麻里¹、
中村 智美¹、戸田 千代子¹、田中 淳子¹、大澤 拓実²、高木 隆幸²、
桔梗谷 学³、三田村 康仁³¹市立敦賀病院看護部、²市立敦賀病院リハビリテーション室、³市立敦賀病院循環器内科

O-135 回復期リハビリテーションにおける心事故イベントに関する検討

○寺下 美佳¹、菊池 篤志²、神田 陽子¹、鈴木 千里¹、
宮永 光見¹、橋本 瞳¹、佐藤 誠司³、片浦 雅崇³、高尾 弘志³、
岡原 聡³、林 富貴雄³、西 宏之⁴、渡部 徹也²、山田 貴久²¹大阪急性期・総合医療センター看護部、²大阪急性期・総合医療センター心臓内科、³大阪急性期・総合医療センターリハビリテーション科、⁴大阪急性期・総合医療センター心臓血管外科

肺高血圧症

- O-136 PGI₂導入から離脱において理学療法介入を継続し運動耐容能とQOLが改善した肺動脈性肺高血圧症患者の一例
○安藤 可織、西崎 真里、岡田 真理香、中路 哲司、中野 綾乃、石井 達也、竹原 典子、安川 達哉、桑本 美由紀、松尾 剛
独立行政法人国立病院機構岡山医療センターリハビリテーション科
- O-137 運動耐容能と骨格筋量の推移を追えた若年重症肺動脈性肺高血圧症例
○新保 麻衣¹、中山 敦子¹、小林 桃子²、兵頭 佳奈子²、高山 直子²、小西 悠斗³、田屋 雅信³、成田 晃一¹、藤原 隆行⁴、牧 尚孝¹、網谷 英介⁴、波多野 将⁴、小室 一成¹
¹東京大学医学部附属病院循環器内科、²東京大学医学部附属病院看護部、³東京大学医学部附属病院リハビリテーション部、⁴東京大学大学院医学系研究科重症心不全治療開発講座
- O-138 慢性血栓塞栓性肺高血圧症患者の6分間歩行距離における安静時および運動時の血行動態と運動機能との関連
○西田 悠一郎¹、合田 あゆみ²、飛田 和基¹、坂本 勇斗¹、木村 雅彦³、河野 隆志²、岡島 康友⁴、佐藤 徹²
¹杏林大学医学部附属病院リハビリテーション室、²杏林大学医学部循環器内科学教室、³杏林大学保健学部理学療法学科、⁴杏林大学医学部リハビリテーション医学教室
- O-139 バルーンによる肺動脈拡張術後の慢性血栓塞栓性肺高血圧症患者における運動習慣と体組成についての検討
○中野 綾乃、西崎 真里、岡田 真理香、中路 哲司、石井 達也、竹原 典子、安藤 可織、安川 達哉、桑本 美由紀、松尾 剛
独立行政法人国立病院機構岡山医療センターリハビリテーション科
- O-140 肺高血圧症患者の運動耐容能に対する四肢骨格筋量及び骨格筋機能の影響
○中山 未奈¹、小西 正昭¹、中島 理恵¹、岩田 究¹、小村 直弘¹、仁田 学¹、岡村 正嗣²、菅野 晃靖¹、中村 健²、田村 功一³、木村 一雄⁴
¹横浜市立大学附属病院循環器内科、²横浜市立大学附属病院リハビリテーション科、³横浜市立大学病院腎臓・高血圧内科、⁴横浜市立大学附属市民総合医療センター心臓血管センター
- O-141 長期フォローアップにおける重症慢性血栓塞栓性肺高血圧症患者の運動耐容能の変化について
○坪井 康典¹、小林 成美²、小川 真人¹、小槇 公大¹、松岡 庸一郎²、大西 裕之²、谷口 悠²、江本 憲昭²、酒井 良忠¹、平田 健一²
¹神戸大学医学部附属病院リハビリテーション部、²神戸大学大学院医学研究科循環器内科学分野

一般演題 口演27

急性期リハビリ・早期介入

- O-142 多枝または左冠動脈主幹部の安定冠動脈病変に対する待機的PCI翌日の心臓リハビリテーションがもたらす影響
 ○高橋 宗一郎
 岡村記念病院
- O-143 超急性期における安定狭心症の心臓リハビリの可能性～PCI当日からの離床～
 ○板橋 祐貴¹、北越 亜紀子¹、田口 徹¹、猪股 志穂¹、藤岡 麻織¹、南 慶洋¹、菅原 美咲¹、西田 裕輔¹、伊藤 茂樹²
¹西東京中央総合病院リハビリテーション科、²西東京中央総合病院循環器内科
- O-144 心不全患者に対する「急性期離床プログラム」の掲示による効果 - ADL変化の検討 -
 ○森 悦子¹、青柳 陽一郎²、河野 裕治¹、大橋 美穂¹、石川 綾子¹、矢筈原 隆造¹、長田 泰子³、山田 亮⁴、奥村 聡⁴、藤原 稚也⁴、林 睦晴⁴、井澤 英夫⁴
¹藤田医科大学ばんだね病院リハビリテーション部、²藤田医科大学医学部リハビリテーション医学I講座、³藤田医科大学ばんだね病院看護部、⁴藤田医科大学ばんだね病院循環器内科
- O-145 早期離床を目的とした心不全パスの導入はADL向上に寄与するか
 ○鳥屋 優太¹、塩澤 知之²、渡邊 大輔¹、河原 一剛¹、阿妻 伸幸¹、宮下 春紀¹、森尾 眞衣¹、渡邊 嘉也¹、山田 凌平¹、谷津 翔一郎²、杉下 美久³、福田 由貴³、小島 吾子³、田沼 明¹、諏訪 哲²
¹順天堂大学医学部附属静岡病院リハビリテーション科、²順天堂大学医学部附属静岡病院循環器内科、³順天堂大学医学部附属静岡病院看護部
- O-146 急性非代償性心不全患者に対する早期積極的運動療法が身体機能に与える影響 - 前向き介入研究 (PEARL study)
 ○中屋 雄太^{1,2}、赤松 正教¹、横本 祐希³、渡部 勇太³、河野 珠美³、大島 清孝³、大木元 明義³、北岡 裕章⁴
¹市立宇和島病院リハビリテーション科、²高知大学大学院医療学専攻老年病・循環器内科学分野、³市立宇和島病院循環器内科、⁴高知大学医学部老年病・循環器内科学
- O-147 心臓外科術後の離床進行段階と周術期因子との関係性
 ○白田 瑞貴¹、伊藤 晃洋^{1,2}、入江 容¹、伊藤 将円¹、加藤 広崇¹、小林 貴文¹、上田 清史¹
¹国際医療福祉大学病院診療技術部リハビリテーション室、²国際医療福祉大学保健医療学部理学療法学科

維持期リハビリ・継続

O-148 維持期心臓リハビリテーションにおける心筋梗塞患者の運動耐容能改善に関わる因子の検討

○三上 健太¹、甲賀 真理¹、田中 美帆¹、長島 瑞希¹、渡辺 文¹、
小花 令奈²、能上 治子³、西川 淳一⁴、田嶋 明彦⁵、石川 昌弘⁶、
中谷 浩章⁶、細越 巨禎⁶、飯野 立⁶、宮澤 亮義⁶、丸山 泰幸⁶

¹岩槻南病院心臓リハビリテーション科、²岩槻南病院検査科、³岩槻南病院看護部、⁴帝京大学医学部附属病院心臓リハビリテーションセンター、⁵帝京大学医療技術学部、⁶岩槻南病院循環器内科

O-149 Phase2回復後期外来心臓リハビリテーションは重症虚血性心疾患患者に有用である

○小田 登¹、竹内 誠¹、大澤 文乃¹、小島 啓史¹、塩田 日子¹、
小林 佑輔¹、山根 彩¹、永井 道明¹、香川 英介¹、國田 英司¹、
加藤 雅也¹、土手 慶五¹、世良 布実²、富田 瑛博²、中村 公則²、
若林 昌司²、大谷 佳子³、森田 益子³、影山 紗季⁴、小林 志津江⁴

¹広島市立安佐市民病院循環器内科、²広島市立安佐市民病院リハビリテーション部、³広島市立安佐市民病院臨床検査部、⁴広島市立安佐市民病院看護部

O-150 外来心臓リハビリテーション（外来心リハ）の実施頻度と運動習慣の有無が外来心リハの効果に及ぼす影響

○黒崎 智之¹、杉原 辰哉²、松浦 佑哉¹、田中 和美¹、井原 伸弥¹、
園山 睦子¹、森山 修治¹、上田 正樹¹、森脇 陽子³、広江 貴美子⁴、
山口 直人⁴、太田 哲郎⁴、徳田 佳生⁵

¹松江市立病院リハビリテーション部、²松江市立病院検査部、³松江市立病院看護部、⁴松江市立病院循環器内科、⁵松江市立病院リハビリテーション科

O-151 抑うつ患者と外来心臓リハビリテーション継続の関連

○坂本 明穂¹、佐藤 憲明¹、椛島 寛子¹、星木 宏之¹、津崎 裕司¹、
溝上 拓也¹、前田 悠介¹、折口 秀樹²、國廣 尚子³

¹独立行政法人地域医療機能推進機構九州病院リハビリテーション室、²独立行政法人地域医療機能推進機構九州病院健康検診部、³独立行政法人地域医療機能推進機構九州病院臨床心理室

O-152 心臓リハビリテーション終了後のPeakVO₂の経時的動態

○甲賀 真理¹、三上 健太¹、田中 美帆¹、長島 瑞希¹、渡辺 文¹、
小花 令奈²、田嶋 明彦³、能上 治子⁴、石川 昌弘⁵、中谷 浩章⁵、
細越 巨禎⁵、飯野 立⁵、宮澤 亮義⁵、丸山 泰幸⁵

¹岩槻南病院心臓リハビリテーション科、²岩槻南病院検査科、³帝京大学医療技術学部、⁴岩槻南病院看護部、⁵岩槻南病院循環器内科

O-153 維持期心疾患患者に対する3年間に及ぶダンスプログラムの有効性についての検討

○三上 健太¹、甲賀 真理¹、田中 美帆¹、長島 瑞希¹、渡辺 文¹、
黒田 貴紀²、菅原 陽子³、田嶋 明彦⁴、石川 昌弘⁵、細越 巨禎⁵、
宮澤 亮義⁵、丸山 泰幸⁵

¹岩槻南病院心臓リハビリテーション科、²岩槻南病院事務部、³岩槻南病院病診連携室、⁴帝京大学医療技術学部、⁵岩槻南病院循環器内科

一般演題 口演 29

心臓・大血管術後

O-154 Stanford A型急性大動脈解離術後患者における起立性低血圧発生要因についての検討

○高橋 清勝¹、金澤 正範²、三浦 正暢²、地舘 美雪⁴、小坂 直樹⁵、
 來田 彩¹、関 貴裕¹、豊田 舞子¹、水野 裕介¹、鈴木 さやか¹、
 工藤 仁¹、高橋 宏幸¹、関口 康博¹、井口 敦弘¹、田中 結貴⁶、
 櫻田 義樹¹、小田 克彦³

¹岩手県立中央病院リハビリテーション技術科、²岩手県立中央病院循環器内科、³岩手県立中央病院心臓血管外科、⁴岩手県立一戸病院リハビリテーション科、⁵岩手県立大槌病院リハビリテーション技術科、⁶岩手県立磐井病院リハビリテーション科

O-155 高齢者における急性A型大動脈解離術後独歩退院した症例の検討

○田島 泰^{1,2}、中村 宜由^{1,2}、長谷川 哲也¹、豊島 ゆりえ¹、中田 弘子¹、
 安達 晃一^{1,2}

¹横須賀市立うわまち病院、²自治医大付属さいたま医療センター

O-156 大動脈弁位人工弁サイズによる術後運動耐容能への影響

○星野 ジョウジ¹、中出 泰輔²、村田 誠²、安達 仁²

¹群馬県立心臓血管センター心臓血管外科、²群馬県立心臓血管センター循環器内科

O-157 経カテーテル大動脈ステントグラフト内挿術後の心臓リハビリテーションの役割

○牛島 明子¹、濱 知明¹、山本 明日香¹、田中 千陽²、古屋 秀和²、
 山口 雅臣²、桑木 賢次²、古川 俊明³、小林 義典¹

¹東海大学医学部附属八王子病院循環器内科、²東海大学医学部附属八王子病院心臓血管外科、³東海大学医学部附属八王子病院リハビリテーション科

O-158 心臓外科手術患者における術前握力は術後歩行再獲得と関連する

○矢野 雄大¹、久原 聡志¹、杉本 望¹、縄田 佳志¹、緒方 友登¹、
 寺松 寛明¹、賀好 宏明¹、荒木 優²、尾辻 豊²、神西 優樹³、
 西村 陽介³、伊藤 英明⁴、佐伯 覚⁴

¹産業医科大学病院リハビリテーション部、²産業医科大学病院第2内科学、³産業医科大学医学部心臓血管外科、⁴産業医科大学病院リハビリテーション医学講座

O-159 心臓大血管手術後の高齢患者における日常生活動作能力が退院後1年以内の死亡や再入院に及ぼす影響

○佐藤 正彬^{1,2,3}、山本 周平²、塚越 大智²、竹田 周平²、
 小口 和津子²、酒井 康成²、西村 輝²、井戸 芳和²、務台 均^{1,3}、
 堀内 博志²、和田 有子⁴、瀬戸 達一郎⁴

¹信州大学医学部保健学科、²信州大学医学部附属病院リハビリテーション部、³信州大学大学院総合医理工学研究科、⁴信州大学医学部外科学教室心臓血管外科学分野

運動負荷・運動生理 1

O-160 CPX検査を用いたHFpEF患者の運動時の特徴

○原田 憲¹、真宮 久美子¹、肥後 早也香¹、鈴木 瞳¹、手嶋 悠人¹、
松永 俊¹、原田 一宏¹、長尾 知行¹、篠田 典弘¹、加藤 真隆²、
山田 純生³

¹中部労災病院循環器内科、²中部労災病院検査科、³名古屋大学医学部保健学科

O-161 最高酸素摂取量 (Peak VO₂) の再現性と追加確認試験の検討

○小南 和志¹、桂川 藤子¹、今橋 恵子¹、村上 光世¹、西島 宏隆²、
秋野 正敏²

¹札幌緑愛病院心臓リハビリテーション室、²札幌緑愛病院循環器内科

O-162 退院前のCPX結果を患者への生活指導に活かす ～日常生活行動について指導した2症例の考察～

○服部 鏡子^{1,2}、堀田 幸造^{1,3}、山口 史隆^{1,3}、中野 善之¹、石本 一斗¹、
大條 幹人¹、北川 佳奈¹、吉田 貴信¹、奈良迫 美香²、谷口 良司^{1,3}

¹兵庫県立尼崎総合医療センター心臓リハビリテーション室、²兵庫県立尼崎総合医療センター看護部、³兵庫県立尼崎総合医療センター循環器内科

O-163 最大負荷の指標はpeak RERが1.10以上に加えてRCPを満たすと%peak VO₂と%ATとの比率が改善する

○杉原 辰哉¹、田中 和美²、園山 睦子²、松浦 佑哉²、黒崎 智之²、
森山 修治²、上田 正樹²、森脇 陽子³、広江 貴美子⁴、山口 直人⁴、
太田 哲郎⁴

¹松江市立病院検査部、²松江市立病院リハビリテーション部、³松江市立病院看護局、⁴松江市立病院循環器内科

O-164 心肺運動負荷試験によって得られた安静時呼吸商と運動耐容能の関連—運動耐容能の推定に有用であるか—

○風穴 愛貴

八戸市立市民病院リハビリテーション科

O-165 異なる運動様式と運動強度による回復期酸素摂取量動態の変化の違い

○市川 由理^{1,2}、前田 知子³、高橋 哲也⁴、足利 光平⁵、田中 しおり⁶、
角 勇樹²、伊東 春樹⁷

¹東京工科大学医療保健学部臨床検査学科、²東京医科歯科大学大学院保健衛生学研究科生命機能情報解析学、
³公益財団法人日本心臓血圧研究振興会榊原記念クリニック検査科、⁴順天堂大学保健医療学部理学療法学科、
⁵聖マリアンナ医科大学循環器内科、⁶公益財団法人日本心臓血圧研究振興会榊原記念病院検査科、⁷公益財団法人日本心臓血圧研究振興会榊原記念病院循環器内科

一般演題 口演31

運動負荷・運動生理 2

- O-166 AMIへの急性期心リハがVCO₂/VO₂ relationshipへ及ぼす影響 ～AT, PETCO₂の視点から～
 ○安信 祐治、高田 玄紀、松井 希乃、重岡 宏美、佐々木 典恭
 三次地区医療センター循環器科
- O-167 高齢心疾患患者の再入院調査—二酸化炭素排出量勾配・嫌気性代謝閾値による心不全再入院との関係—
 ○太附 広明¹、野間 靖弘¹、壬生 和博¹、米木 慶¹、杉山 遼大¹、
 松尾 興志¹、相澤 達²、吉武 勇³
¹相模原協同病院医療技術部リハビリテーション室、²相模原協同病院循環器センター循環器内科、³相模原協同病院循環器センター心臓血管外科
- O-168 心疾患患者における変時性不全の有無が外来心臓リハビリテーションの効果の違いに及ぼす影響
 ○矢崎 祥一郎¹、新井 康弘¹、高橋 勇貴¹、木村 泰¹、橋元 崇¹、
 岡村 誉²、荒尾 憲司郎³
¹地域医療振興協会練馬光が丘病院リハビリテーション室、²地域医療振興協会練馬光が丘病院心臓血管外科、
³地域医療振興協会練馬光が丘病院循環器内科
- O-169 心不全患者の6分間歩行試験後の頸静脈所見が心不全再入院に与える影響
 ○笠井 健一¹、川崎 達也²、井波 志帆¹、橋本 伸吾¹、熊野 宏治¹、
 進藤 篤史¹
¹パナソニック健康保険組合松下記念病院リハビリテーション科、²パナソニック健康保険組合松下記念病院循環器内科
- O-170 漸増負荷運動後に実施するクールダウンの違いが酸化ストレスに及ぼす影響
 ○大塚 篤也^{1,2}、深尾 宏祐^{2,3}、島田 和典^{2,3}
¹健康科学大学健康科学部理学療法学科、²順天堂大学スポーツ健康科学部スポーツ科学科、³順天堂大学医学部循環器内科
- O-171 心不全患者における心肺運動負荷試験後の腎血流量の変化～超音波検査装置をもちいた検討～
 ○福田 吉辰^{1,3}、田中 新一郎²、次田 夏美²、伏屋 敬博²、川口 智則²、
 真方 淳一¹、福島 賢二¹、俵 祐一³、有菌 信一³、瀬川 知則²
¹朝日大学病院リハビリテーション部、²朝日大学病院循環器内科、³聖隷クリストファー大学リハビリテーション学部理学療法学科

運動負荷・運動生理 3

O-172 心筋虚血の早期診断に心肺運動負荷試験の酸素脈が有用であった2例

○小松 恒弘¹、宇塚 裕紀²、高橋 貴久代²、田中 光昭²、竹澤 実³、
佐々木 敏³、安井 美乃³、村田 拓哉³、原田 卓⁴、上月 正博⁴

¹東北労災病院リハビリテーション科、²東北労災病院循環器内科、³東北労災病院中央リハビリテーション部、⁴東北大学大学院医学系研究科内部障害学分野

O-173 CPXでのVO₂/HRの結果を用いることで安全にスポーツ復帰を行えた1例

○竹歳 竜治¹、三富 樹郷²、樋口 基明³

¹水戸済生会総合病院リハビリテーション科、²水戸済生会総合病院心臓血管外科、³水戸済生会総合病院循環器内科

O-174 ATレベルの運動強度を境界とした心拍応答急峻化の所見を契機に見いだされた心房中隔欠損症の1症例

○高田 玄紀、安信 祐治、松井 希乃、重岡 宏美、佐々木 典恭

三次地区医療センター循環器科

O-175 CPXにおける肺換気効率とVE vs VCO₂ slopeのY切片の検討

○村田 誠、安達 仁

群馬県立心臓血管センター循環器内科

デジタルポスター01 骨格筋機能

- DP-001 **心疾患患者における超音波測定による推定骨格筋量算出の有用性に関する検討**
 ○花房 祐輔¹、樋田 あゆみ²、高橋 洋介¹、福司 光成¹、木村 拓誠¹、
 香田 裕紀¹、長濱 優希¹、長谷川 大地^{1,3}、内田 龍制³、牧田 茂³
¹埼玉医科大学国際医療センターリハビリテーションセンター、²埼玉医科大学国際医療センター中央検査部、
³埼玉医科大学国際医療センター心臓リハビリテーション科
- DP-002 **CT画像による大腰筋の筋量測定における脊柱変形の影響**
 ○今 一騎¹、作山 晃裕¹、齊藤 正和¹、岩井 景吾¹、堀 健太郎¹、
 長山 雅俊²
¹公益財団法人日本心臓血圧研究振興会附属榊原記念病院リハビリテーション科、²公益財団法人日本心臓血
 圧研究振興会附属榊原記念病院総合診療部
- DP-003 **糖尿病合併心疾患患者の骨格筋補正による運動耐容能の評価**
 ○高尾 奈那^{1,2}、岩坂 潤二³、黒瀬 聖司²、宮内 拓史^{1,2}、山下 素永¹、
 浅田 翔太¹、河津 俊宏^{1,2}、田中 千春^{1,2}、堤 博美²、木村 穰^{1,2}、
 塩島 一郎³
¹関西医科大学附属病院健康科学センター、²関西医科大学健康科学、³関西医科大学内科学第二講座
- DP-004 **老健に入所する要介護高齢者の1年間の体成分変化ー心疾患の有無による検討ー**
 ○日下 さと美¹、佐藤 亮子²、伊東 大輔²、田村 有樹子²、高橋 哲也³
¹東京工科大学医療保健学部理学療法学科、²社会医療法人若竹会介護老人保健施設セントラル大田、³順天
 堂大学保健医療学部理学療法学科
- DP-005 **急性大動脈解離手術例における周術期の骨格筋量変化～術前栄養状態が及ぼす影
 響～**
 ○小川 真人^{1,2}、井澤 和大²、小林 成美³、坪井 康典¹、小槇 公大¹、
 濱口 真理⁴、松本 健⁵、大西 宏和⁵、今村 愛生⁵、吉田 尚史³、
 酒井 良忠⁵、平田 健一³、岡田 健次⁴
¹神戸大学医学部附属病院リハビリテーション部、²神戸大学大学院保健学研究科パブリックヘルス領域、
³神戸大学大学院医学研究科内科学講座循環器内科学分野、⁴神戸大学大学院医学研究科外科学講座心臓血管
 外科学分野、⁵神戸大学大学院医学研究科リハビリテーション機能回復学

デジタルポスター02 心リハの運営・多職種協働1

DP-006 心不全患者における外来心臓リハビリテーションの施行は心血管イベント及び入院及び総医療費を減少させる

○横田 裕哉¹、木庭 新治¹、磯 良崇²、角田 史敬¹、正司 真¹、鈴木 洋³、
新家 俊郎¹

¹昭和大学医学部内科学講座循環器部門、²昭和大学附属藤が丘リハビリテーション病院循環器内科、³昭和大学附属藤が丘病院循環器内科

DP-007 当院における開心術後患者の外来心臓リハビリテーション参加率の現状と課題

○濱崎 麻佑¹、濱 知明²、岸 優香里¹、田村 陽¹、宮古 裕樹¹、
山本 明日香²、牛島 明子²、田中 千陽³、古屋 秀和³、山口 雅臣³、
南谷 晶¹、古川 俊明⁴、桑木 賢次³、小林 義典²

¹東海大学医学部附属八王子病院リハビリテーション技術科、²東海大学医学部附属八王子病院循環器内科、
³東海大学医学部附属八王子病院心臓血管外科、⁴東海大学医学部附属八王子病院リハビリテーション科

DP-008 当院における経カテーテル大動脈ステントグラフト内挿術後の心臓リハビリテーションの実施状況

○牛島 明子¹、濱 知明¹、山本 明日香¹、田中 千陽²、古屋 秀和²、
山口 雅臣²、桑木 賢次²、古川 俊明³、小林 義典¹

¹東海大学医学部附属八王子病院循環器内科、²東海大学医学部附属八王子病院心臓血管外科、³東海大学医学部附属八王子病院リハビリテーション科

DP-009 当センター心臓弁膜症手術患者のリハビリテーションについて

○小山 照幸¹、長谷川 裕貴²、田邊 大明²

¹亀田メディカルセンターリハビリテーション科、²亀田メディカルセンター心臓血管外科

DP-010 当院における心臓リハビリテーション導入における取り組みと心不全患者への効果

○高原 優平、曾川 正和、渡会 昌広、中野 紗都子、市村 篤士、
木之瀬 雅子、三浦 衣よ子、池田 明日香

森山医会森山記念病院リハビリテーション科

DP-011 週1-2回の低頻度の外来心臓リハビリテーションの効果

○脇田 隆広¹、岩瀬 三紀²、石木 良治³、小林 光一³、三宅 裕史³、
鈴木 篤明¹、井田 雅之¹

¹トヨタ記念病院リハビリテーション科、²トヨタ記念病院、³トヨタ記念病院循環器内科

デジタルポスター03 心リハの運営・多職種協働2

DP-012 説明の工夫により心臓リハビリテーションを拒否される患者の減少につながった経験

○叶 義将、梶谷 治夫、平井 昭成

喜多医師会病院リハビリテーション科

DP-013 当院看護師における心不全・心臓リハビリテーションの理解、及び研修参加意欲の調査研究

○小田 成美、松本 大輔、石川 雄太、田村 俊太郎、高橋 瑞刀

公立藤岡総合病院診療支援部リハビリテーション室

DP-014 当院における心臓リハビリテーションチームの活動

○清水 元、福田 幸人、田村 裕美、福田 倫大、下司 千尋、稲垣 早織

原宿リハビリテーション病院リハビリテーション科

DP-015 多職種協働介入の中で心臓リハビリテーション看護師に求められる役割

○加藤 真由美¹、二階堂 暁¹、吉ヶ江 知香²、遠藤 京子²、水村 美由紀²、齋藤 明子²、森 朋子²、林 大二郎¹、倉澤 千裕^{1,2}、倉田 裕子^{1,2}、蓮沼 雄人^{1,2}、佐々木 瞳^{1,2}、岩崎 孝俊¹、塩澤 康太²、阿部 里美²¹医療法人健心会八王子みなみ野心臓リハビリテーションクリニック、²医療法人健心会みなみ野循環器病院

DP-016 当院における小規模集団心リハプログラムの特徴

○田中 美映¹、生須 義久¹、高柳 麻由美¹、風間 寛子¹、設楽 達則¹、中野 晴恵¹、猪熊 正美¹、山下 遊平¹、村田 誠^{1,2}、安達 仁^{1,2}¹群馬県立心臓血管センター心臓リハビリテーション部、²群馬県立心臓血管センター循環器内科

DP-017 アカデミック・ディテリングを活かした処方提案と心リハ指導薬剤師普及に向けた取り組み

○尾関 理恵^{1,2,3}、古野 喬志⁴、岡村 大介⁵、加藤 菜々実⁵、齊藤 光江²、小茂田 昌代^{1,2}¹東京理科大学薬学部、²順天堂大学医学部附属順天堂医院乳腺科、³聖路加国際病院循環器内科、⁴大崎病院東京ハートセンター、⁵聖路加国際病院リハビリテーション科

デジタルポスター04 肺高血圧・呼吸器疾患

DP-018 イロプロスト吸入タイミング変更により運動療法が可能となった、呼吸器疾患合併肺動脈性肺高血圧症の1例

○佐藤 慎二¹、渡部 裕太²

¹済生会今治病院循環器内科、²済生会今治病院リハビリテーション部

DP-019 肺高血圧症の薬剤を漸減中止しながらリハビリを継続し、長期入院の後に独歩で退院し得た重症心不全の一例

○古賀 伸太郎、中島 良太、長谷川 文哉、福井 英俊、宮崎 敬大、土肥 宏志、安部 開人、遠藤 悟郎、神原 かおり、持田 泰行

大森赤十字病院循環器内科

DP-020 慢性心不全および急性心筋梗塞の呼吸筋力に関する検討

○田村 陽¹、濱 知明²、岸 優香里¹、濱崎 麻佑¹、宮古 裕樹¹、山本 明日香²、牛島 明子²、南谷 晶¹、古川 俊明³、小林 義典²

¹東海大学医学部附属八王子病院リハビリテーション技術科、²東海大学医学部附属八王子病院循環器内科、³東海大学医学部附属八王子病院リハビリテーション科

DP-021 換気補助が運動療法に与える即時効果の検討—NPPVおよびHFNCを導入した例の紹介—

○石光 雄太¹、宇都宮 利彰²、大畑 秀一郎³

¹独立行政法人国立病院機構山口宇部医療センターリハビリテーション科、²独立行政法人国立病院機構山口宇部医療センター腫瘍内科、³独立行政法人国立病院機構山口宇部医療センター呼吸器内科

DP-022 呼吸不全を合併した心原性ショック治療における呼吸器リハビリテーション

○浮池 宜史¹、牛島 智基¹、根津 智之²、肥後 太基³、塩瀬 明¹

¹九州大学心臓血管外科、²九州大学病院リハビリテーション科、³九州大学病院循環器内科

DP-023 安定期COPD患者におけるBendopneaの臨床的特徴

○森 駿一郎¹、大場 健一郎¹、池内 智之¹、松尾 聡¹、奈須本 ゆか¹、六反田 雄一¹、西 俊弥¹、自見 勇郎²、一木 克之²、津田 徹²

¹霧ヶ丘つだ病院リハビリテーション科、²霧ヶ丘つだ病院

デジタルポスター05 心臓・大血管術後1

DP-024 心臓血管術外科前後の認知機能変化に影響する周術期因子の検討

○児島 範明^{1,2}、松木 良介^{1,2}、大浦 啓輔^{1,2}、恵飛須 俊彦^{2,3}、末永 悦郎^{2,4}¹関西電力病院リハビリテーション部、²関西電力医学研究所、³関西電力病院リハビリテーション科、⁴関西電力病院心臓血管外科

DP-025 開胸術後患者における運動耐容能の変化率に関連する因子の検討

○吉田 流星¹、内山 覚¹、寺西 司¹、緒方 政美¹、川寄 逸穂²、西 将則³¹医療法人誠馨会新東京病院リハビリテーション室、²医療法人誠馨会新東京クリニックリハビリテーション室、³医療法人誠馨会新東京病院リハビリテーション科

DP-026 75歳以上の大動脈弁狭窄症例のAVR・TAVI術後に対する心臓リハビリテーション状況についての検討

○小村 幸則¹、太田 恵子¹、田中 良亮¹、北村 絵里香¹、新本 貴仁¹、舟橋 博美²、上山 克史³、寺井 英伸⁴、名村 正伸⁴¹心臓血管センター金沢循環器病院リハビリテーション部、²心臓血管センター金沢循環器病院看護部、³心臓血管センター金沢循環器病院心臓血管外科、⁴心臓血管センター金沢循環器病院循環器内科

DP-027 大血管術前後の骨格筋量評価指標としての大腰筋体積の有用性の検討

○辻本 実奈美¹、上坂 建太¹、吉田 都¹、久津輪 正流¹、鶴本 一寿¹、本田 憲胤¹、大洞 佳代子¹、平間 大介²、古市 吉真²、中根 英策^{1,2}、羽生 道弥²¹公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院リハビリテーション科、²公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院心臓センター

DP-028 大動脈置換術後における不安・抑うつに関連因子

○古田 佳祐、浅田 浩明、飯田 由佳、清 優ノ介、齋藤 仁志郎

川崎幸病院リハビリテーション科

DP-029 心大血管手術による術後の骨格筋指数の変化と関連する因子について

○福田 章人¹、後藤 総介¹、市川 桂子¹、岩佐 精志¹、西田 勝治¹、岡田 直也¹、関口 智雄¹、浜崎 祐輔¹、田巻 庸道²、瀧本 真也³、岡本 敦¹、近藤 博和^{1,2}¹公益財団法人天理よろづ相談所病院リハビリテーションセンター、²公益財団法人天理よろづ相談所病院循環器内科、³公益財団法人天理よろづ相談所病院心臓血管外科

デジタルポスター06 心臓・大血管術後2

DP-030 心臓手術後の最大吸気筋力は術後浅速呼吸と関連する

○作井 大介¹、原 康貴¹、久世 洋嗣¹、瀧野 皓哉¹、永井 敬志¹、
松井 ゆり¹、稲垣 順大²、津村 康介²、小山 裕²、川村 一太³、
富田 伸司²、山田 純生⁴、松尾 仁司³

¹岐阜ハートセンター心臓リハビリテーション室、²岐阜ハートセンター心臓血管外科、³岐阜ハートセンター循環器内科、⁴名古屋大学大学院医学系研究科(保健学)

DP-031 術前呼吸リハビリテーションが開心術後の心臓リハビリテーションの進行に及ぼす影響

○村井 明人¹、大堀 克彦²、阿部 史¹、前田 諭志¹、住吉 良太¹

¹北海道循環器病院リハビリテーション科、²北海道循環器病院循環器内科

DP-032 弁膜症手術症例と胸腹部瘤ステントグラフト手術症例の周術期身体能力変化

○高橋 修司¹、新谷 恒弘²、大倉 一宏³、夏目 佳代子²、林 応典²、
長谷川 悠人³

¹静岡赤十字病院リハビリテーション科、²静岡赤十字病院血管外科、³静岡赤十字病院心臓外科

DP-033 胸部大動脈瘤手術における早期心臓リハビリテーション介入の取り組みと臨床効果

○古川 博史¹、奥菌 康仁¹、増田 憲保¹、上部 一彦¹、布施 文香²、
川瀬 義隆²

¹東京女子医科大学東医療センター心臓血管外科、²東京女子医科大学東医療センターリハビリテーション部

DP-034 ダヴィンチ ロボットを用いた低侵襲心臓手術後の患者に対する後期回復期心臓リハビリテーション

○寺井 知子^{1,2}、谷地 直樹³、鈴木 竜佑³、中村 喜次⁴

¹東京警察病院循環器内科、²千葉西総合病院循環器内科、³千葉西総合病院リハビリテーション科、⁴千葉西総合病院心臓血管外科

DP-035 高齢AVR患者とTAVI患者の周術期の比較

○宮里 幸¹、樋口 妙¹、永富 祐太¹、根津 智之¹、高嶋 美甫¹、
坂本 隆史²、日浅 謙一²、林谷 俊児²、肥後 太基²、井手 友美²、
横山 拓³、木村 聡⁴、園田 拓道⁴、塩瀬 明⁴

¹九州大学病院リハビリテーション部、²九州大学病院循環器内科、³九州大学病院血液・腫瘍・心血管内科、⁴九州大学病院心臓血管外科

デジタルポスター07 患者教育・疾病管理1

- DP-036 **多職種で介入する診察の有用性～患者教育としての多職種協働診察の意義～**
 ○林 大二郎^{1,2}、内田 学³、倉澤 千裕^{1,2}、倉田 裕子^{1,2}、蓮沼 雄人^{1,2}、
 佐々木 瞳^{1,2}、岩崎 孝俊^{1,2}、加藤 真由美^{1,2}、吉ヶ江 知香^{1,2}、二階堂 暁^{1,2}
¹八王子みなみ野心臓リハビリテーションクリニック、²みなみ野循環器病院、³東京医療学院大学
- DP-037 **当院における心臓リハビリテーション茶話会の取り組み**
 ○田嶋 洋佑¹、福井 万起¹、阪本 夕佳¹、藤本 佳則¹、山本 啓太²、
 西澤 信也²、西尾 学²、古川 啓三²
¹医療法人社団石鏡会田辺中央病院リハビリテーション部、²医療法人社団石鏡会田辺中央病院循環器内科
- DP-038 **入院心疾患患者の心理的問題とタイプD、作業機能障害、包括的環境要因の関連**
 ○須藤 誠¹、田村 由馬¹、田宮 創¹、安 隆則²
¹獨協医科大学日光医療センターリハビリテーション部、²獨協医科大学日光医療センター心臓・血管・腎臓内科
- DP-039 **心疾患患者において心不全クイズは退院後の再入院の予測因子となる**
 ○笥 智裕¹、新井 良輔²、田口 功隼²、名嘉 啓介²、相場 智行²、
 片桐 堯²
¹国際医療福祉大学成田保健医療学部作業療法学科、²医療法人社団常仁会牛久愛和総合病院
- DP-040 **随時尿による一日塩分量測定の変化は心エコー計測値の変化と関連する**
 ○上野 一弘、田中 明美、藤井 貴子、中島 佳奈、谷口 純子、
 田中 久美子、那須 美保
 上野循環器科・内科医院
- DP-041 **入院時に高度肺水腫が生じていた心不全患者の特徴：重症化後の入院を予防するにはどのような介入が必要か？**
 ○藤島 慎一郎¹、島添 裕史²、永田 鉄郎²、内田 博之²、山本 壮太²、
 池永 千寿子²、池松 希美²、小柳 靖裕²、古賀 徳之¹、土橋 卓也¹
¹製鉄記念八幡病院循環器高血圧内科、²製鉄記念八幡病院リハビリテーション部

デジタルポスター08 患者教育・疾病管理2

DP-042 心臓リハビリテーション導入時の看護面談の効果について～心事故発生率に影響を与えているか～

○河田 翠¹、市村 有欄¹、横田 美友季¹、廣田 早紀¹、久留生 卓也²、川村 友恵²、松崎 真和³、飯田 圭³

¹ 日本大学病院看護部、² 日本大学病院リハビリテーション科、³ 日本大学病院循環器内科

DP-043 岐阜心臓リハビリテーションネットワーク（CR-GNet）における疾病管理に対する効果の検討

○安藤 貴洋¹、渡邊 崇量²、松尾 紗織¹、鮫嶋 友樹¹、山岸 純也¹、尾藤 貴宣³、成瀬 元気²、吉田 明弘²、湊口 信吾²、青木 隆明³、秋山 治彦³、大倉 宏之²

¹ 岐阜大学医学部附属病院リハビリテーション部、² 岐阜大学医学部附属病院第二内科、³ 岐阜大学医学部附属病院整形外科

DP-044 北河内地域における心不全手帳の継続状況についての報告

○藤田 亮子¹、竹中 琴重¹、山本 貴士¹、岡本 広太郎¹、芦川 博信²、岩津 弘太郎²、松村 幸一²、池田 力²、坂本 真美²、阪田 智子³、原谷 こずえ³、北口 勝司¹、野原 隆司¹

¹ KKR 枚方公済病院循環器内科、² KKR 枚方公済病院リハビリテーション科、³ KKR 枚方公済病院看護部

DP-045 当院における心不全多職種カンファレンスが心不全予後に与える効果の検証

○小牧 俊也¹、山下 美香¹、前野 遼太²、土方 禎裕²、岩宮 賢²、櫻井 馨²、松本 浩一¹、畔上 幸司²

¹ 南東北グループ医療法人社団三成会新百合ヶ丘総合病院リハビリテーション科、² 南東北グループ医療法人社団三成会新百合ヶ丘総合病院循環器内科

DP-046 心不全患者の抑うつや軽度認知障害を考慮した集団作業療法の試み

○長谷川 真利子¹、尾倉 朝美¹、多和 秀人²、呉羽 布美恵²、和田 真明¹、本眞 節美¹、中尾 香織¹、吉川 糧平²、松田 祐一²

¹ 三田市民病院リハビリテーション科、² 三田市民病院循環器内科

DP-047 心肺運動負荷試験を用いた脳心血管病再発予防の取り組み

○今多 昌也¹、渡邊 高行¹、岩崎 陸平¹、菊地 真広¹、服部 円香¹、千葉 隼人²、橋本 祐治²

¹ 社会医療法人医翔会札幌白石記念病院リハビリテーション部、² 社会医療法人医翔会札幌白石記念病院リハビリテーション科

デジタルポスター09 患者教育・疾病管理3

DP-048 拡張型心筋症に対する長期的心臓リハビリの効果

○入澤 圭祐¹、長崎 寿夫¹、関谷 優¹、柳澤 和希¹、竹澤 知恵子¹、
小林 新¹、樋口 尚宏²、渡辺 徳³

¹JA 長野厚生連北信総合病院リハビリテーション科、²JA 長野厚生連北信総合病院看護部、³JA 長野厚生連北信総合病院循環器内科

DP-049 セルフケア尺度を使用した心不全再入院の予測の検討

○柴山 友美¹、山下 小百合¹、難波 靖治²、熊代 久美子³、野田 陽子²

¹岡山労災病院看護部循環器外来、²岡山労災病院循環器科、³岡山労災病院看護部HCU

DP-050 心不全退院後1年間の適正体重の推移

○山田 崇史、友岡 健、加藤 博己、佐藤 沙良、青木 敏二郎、
金村 則良、横井 健一郎、三浦 学

愛知県厚生連海南病院循環器内科

DP-051 高齢心不全患者の退院時のADL自立度が再入院に及ぼす影響

○河邨 誠¹、大川 晶未¹、伊藤 武久¹、井本 晶太¹、西村 将吾¹、
飯田 有輝¹、服部 友美²、伊町 嵩幸²、平手 佑季²、山内 達基³、
横井 ふゆみ³、山田 崇史⁴

¹JA 愛知厚生連海南病院リハビリテーション科、²JA 愛知厚生連海南病院看護部、³JA 愛知厚生連海南病院栄養科、⁴JA 愛知厚生連海南病院循環器内科

DP-052 決定木分析を用いた、うっ血性心不全患者における入院時の全身状態及びFIMによる再入院への影響の検討

○田村 俊太郎^{1,2}、小田 成美¹、高橋 瑞刀¹、松本 大輔¹、石川 雄太¹

¹藤岡総合病院リハビリテーション室、²群馬大学保健学研究科基礎保健学ユニットリハビリテーション領域

DP-053 静脈疾患に対する心臓リハビリテーションの取り組み

○田中 俊江¹、村上 雄二¹、尾崎 功治¹、瀬筒 康弘¹、福泉 寛¹、
北川 大智²、吉川 将人²、猪膝 拓大²、大里 浩之²、前田 加奈子³、
石橋 広太郎⁴、早川 彰⁴、國崎 智美⁵、一瀬 由貴⁵、村井 敦美⁵、
尾崎 優子⁵、長野 洋子⁶、諸藤 由貴奈⁷、星野 祐二⁸、横井 宏佳¹

¹福岡山王病院循環器内科、²福岡山王病院リハビリテーション室、³福岡山王病院健康運動指導士、⁴福岡山王病院生理検査室、⁵福岡山王病院看護部、⁶福岡山王病院栄養課、⁷福岡山王病院薬剤部、⁸福岡山王病院血管外科

デジタルポスター10 精神・心理

DP-054 TAVI患者の認知機能低下に関わる因子の検討

○佐藤 愛¹、西川 淳一¹、大瀧 侑¹、鈴木 里奈¹、福地 勇希¹、
大田 麻理乃¹、紺野 久美子²、田嶋 明彦³、飯田 充⁴、今水流 智浩⁴、
横山 直之²、緒方 直史⁵、上妻 謙²、渡邊 雄介²、下川 智樹⁴、
片岡 明久²

¹帝京大学医学部附属病院心臓リハビリテーションセンター、²帝京大学医学部内科、³帝京大学医療技術学部臨床検査学科、⁴帝京大学医学部心臓血管外科、⁵帝京大学医学部リハビリテーション科

DP-055 入院心不全患者における不眠の発生率と予後との関係

○藤澤 佑輔¹、角谷 尚哉²、北山 謙一郎¹、澤口 正廣¹、木村 和久¹

¹旭川赤十字病院医療技術部リハビリテーション科、²株式会社Health Lab.

DP-056 急性期心臓リハビリテーションの不安・抑うつと自己効力感への影響

○丸山 隆則¹、塩谷 求美¹、福井 祥二¹、森口 稔¹、山本 康平¹、
花谷 彰久²

¹社会医療法人生長会府中病院理学療法室、²社会医療法人生長会府中病院心不全センター

DP-057 公認心理師の活かし方ー心臓リハビリテーションへ導入していくかの検証ー

○水谷 和郎¹、奥澤 朋奈²、岡本 いずみ²、大久保 英明³、清水 宏紀³、
松山 賢一⁴

¹六甲アイランド甲南病院循環器内科、²甲南医療センター認知症患者医療センター、³甲南医療センター循環器内科、⁴甲南医療センター精神科

DP-058 心不全患者におけるPHQ-9の妥当性・信頼性の検討 第2報

○森川 みゆき¹、石原 俊一²、藤井 彩^{3,4}、木村 穰³

¹獨協医科大学埼玉医療センター看護部、²文教大学人間科学部心理学科、³関西医科大学付属病院健康科学センター、⁴関西医科大学大学院健康科学

DP-059 高齢心臓リハビリテーション施行男性患者における抑うつ症状と運動耐容能との関連

○國本 充洋¹、島田 和典²、横山 美帆²、本沢 晶雄³、山田 みき³、
深尾 宏祐²、藤原 圭²、山本 平⁴、高橋 哲也⁵、藤原 俊之⁶、天野 篤⁴、
代田 浩之⁷

¹順天堂大学医学部附属練馬病院、²順天堂大学大学院医学研究科循環器内科学、³順天堂大学医学部附属順天堂医院健康スポーツクリニック、⁴順天堂大学大学院医学研究科心臓血管外科学、⁵順天堂大学保健医療学部理学療法学科、⁶順天堂大学大学院医学研究科リハビリテーション医学、⁷順天堂大学保健医療学部診療放射線学科

デジタルポスター11 運動負荷試験・呼気ガス分析1

DP-060 最高酸素摂取量と運動機能との関連性について —冠動脈疾患患者と心不全患者との比較検討—

○安村 かおり、佐伯 一、末谷 悠人、廣瀬 江祐、七條 加奈、
江田 優子、福井 智大、藏本 見帆、大八木 秀和、有田 陽、
三好 美和、岡田 昌子、小笠原 延行、長谷川 新治

地域医療機能推進機構大阪病院循環器内科

DP-061 急性心筋梗塞患者のCPXでのPeak VO₂時のBorg指数過小評価についての検討

○河田 正仁¹、平田 照美²、藤原 亮平²、井ノ元 宏希²、前田 京子³

¹明石医療センター循環器内科、²明石医療センターリハビリテーション科、³明石医療センター看護部

DP-062 慢性心不全患者における左房容積係数とVE/VCO₂ slopeについての検討

○稲木 雄一郎¹、迎山 加奈¹、堀 貴史¹、下元 佑太¹、東條 正信²、
北垣 諒³、藤井 謙司³

¹桜橋渡辺病院心臓血管センターリハビリテーション科、²桜橋渡辺病院心臓血管センター検査科、³桜橋渡辺病院心臓血管センター循環器内科

DP-063 歩行速度及び握力と最大酸素摂取量の関係

○高圓 雅博¹、高野 仁司¹、脇田 真希¹、小野寺 健太¹、松田 淳也¹、
時田 美和¹、加藤 和代¹、高橋 啓¹、坏 宏一¹、福岡 長知^{1,2}、清水 渉¹

¹日本医科大学付属病院循環器内科学、²高崎健康福祉大学薬学科臨床病態学研究室

DP-064 握力及び下腿周径による心肺運動負荷試験における運動処方強度の推定の試み

○鈴木 豪¹、上野 敦子¹、相川 智²、萩原 誠久¹、猪飼 哲夫²

¹東京女子医科大学循環器内科、²東京女子医科大学リハビリテーション科

DP-065 高齢心疾患患者に対する運動耐容能評価としての6分間歩行試験の特性

○服部 将也¹、馬場 美早紀¹、津久井 亮¹、小田 貴弘¹、千木良 佑介²、
新島 和¹

¹医療法人関越中央病院、²高崎健康福祉大学保健医療学部理学療法学科

デジタルポスター12 運動負荷試験・呼気ガス分析2

DP-066 心不全患者における便秘が心肺運動負荷試験の指標に与える影響の検討

○津田 正哉、米澤 一也、島津 香、今川 正吾、安在 貞祐

独立行政法人国立病院機構函館病院循環器科

DP-067 回復期心臓リハビリテーションにおける運動耐容能改善に関与する因子の検討

○西脇 一誠¹、梶口 雅弘²、林 なぎさ¹、大角 奏¹、佐々木 佑奈¹、
後藤 進一郎¹、小口 和代¹

¹刈谷豊田総合病院リハビリテーション科、²刈谷豊田総合病院循環器内科

DP-068 循環器疾患患者における運動能と脂肪酸代謝の関係

○加藤 宏司¹、岸本 迪也²、古賀 有里²、田浦 陽子²、塚田 裕也²、
坂口 美紀³、佐々木 基起¹、翁 徳仁¹、新山 寛¹、原田 晴仁¹、
西山 安浩¹、池田 久雄⁴、甲斐 久史¹

¹久留米大学医療センター循環器内科、²久留米大学医療センターリハビリテーション部、³久留米大学医療センター栄養室、⁴杉病院

DP-069 PVI後の症例でRPEによる運動処方とCPXによる運動処方の誤差と関連する背景因子の検討

○脇 巧¹、田中 亮¹、旅田 なつみ¹、西村 早織¹、山下 大貴¹、
光岡 美由紀²、岸 哲史³、上川 滋⁴、草地 省藏⁴、日名 一誠⁴

¹岡山ハートクリニック心臓リハビリテーション室、²岡山ハートクリニック看護部、³岡山ハートクリニック薬局、⁴岡山ハートクリニック循環器内科

DP-070 カテーテルアブレーション後心房細動の再発率と運動耐容能の関係性について

○山下 大貴¹、田中 亮¹、脇 巧¹、旅田 なつみ¹、西村 早織¹、
光岡 美由紀²、岸 哲史³、上川 滋⁴、草地 省藏⁴、日名 一誠⁴

¹岡山ハートクリニック心臓リハビリテーション室、²岡山ハートクリニック看護部、³岡山ハートクリニック薬局、⁴岡山ハートクリニック循環器内科

DP-071 下肢近位部加圧下でエルゴメータを行う際の至適運動強度と循環動態の検討

○水嶋 優太¹、石坂 勇人¹、植松 梓²、金田 宇行³、井上 晃男⁴、
中島 敏明^{4,5}

¹獨協医科大学病院リハビリテーション科、²獨協医科大学基本医学、³友愛記念病院循環器科、⁴獨協医科大学心臓・血管内科／循環器内科、⁵獨協医科大学病院ハートセンター

デジタルポスター13 不整脈・デバイス治療

DP-072 心房細動burdenとCPXの関連性

○前田 真吾¹、村尾 隆行²、川島 朋之³、蜂須 みな実²、神尾 朋秀²、
米内 竜³、津田 泰任³、川端 美穂子¹、新 博次⁴、平尾 見三¹

¹AOI国際病院不整脈先端治療センター、²AOI国際病院リハビリテーション科、³AOI国際病院循環器内科、
⁴南八王子病院

DP-073 持続性心房細動に対するカテーテルアブレーションの運動耐容能における急性期効果について

○加藤 信孝^{1,3}、村本 容崇¹、荒川 勇樹²、橋爪 智之²、小田中 勇樹¹、
竹川 弘毅¹、秋吉 基光¹、荒木 恵子¹、中野 国晃¹、大西 隆行¹、
小林 一士¹、大西 裕子¹、佐藤 康弘¹、笹野 哲夫³

¹平塚共済病院循環器内科、²平塚共済病院リハビリテーション科、³東京医科歯科大学医学部附属病院循環器内科

DP-074 心室細動を発症した術後症例における運動中のリスク回避に関する一考察

○廣瀬 和仁¹、小林 裕生¹、森田 伸¹、加地 良雄²、野間 貴久³、
山本 哲司²

¹香川大学医学部附属病院リハビリテーション部、²香川大学医学部整形外科、³香川大学医学部附属病院循環器内科

DP-075 デバイス植込み後の肩関節リハビリテーションの安全性の検討

○後藤 貢士、中出 泰輔、村田 誠、安達 仁、内藤 滋人

群馬県立心臓血管センター循環器内科

DP-076 心臓デバイス植込み側上肢に対する機能練習の有無と合併症の発生頻度の比較

○武田 智徳¹、鈴木 真弓¹、津島 正明¹、桑原 陽子¹、下斗米 佳奈実¹、
稲葉 望文¹、澤田 凱志¹、水村 翔¹、国府田 剛¹、森 まゆか¹、
金井 利沙⁴、寺崎 義貴⁴、池田 礼史³、加藤 律史³、内田 龍制²、
牧田 茂²

¹埼玉医科大学国際医療センターリハビリテーションセンター、²埼玉医科大学国際医療センター心臓リハビリテーション科、³埼玉医科大学国際医療センター不整脈科、⁴埼玉医科大学国際医療センター看護部

DP-077 心肺運動検査による持続性心房細動患者の頻脈誘発性心筋症発症予測の検討

○鈴木 誠、山上 洋介、木村 茂樹、藤井 洋之

横浜南共済病院循環器内科

デジタルポスター14 運動生理

DP-078 冠動脈インターベンション施行例における下肢機能と血管内皮機能の関連性について

○鈴木 伸明¹、安達 玉恵²、白鳥 宜孝¹、浅沼 大地²、仙波 歩³、
山崎 京³、藤井 裕美²、百崎 良⁴、青柳 貴¹、西出 征司¹、金森 健太¹、
速水 紀幸¹、上妻 謙⁵

¹帝京大学医学部附属溝口病院循環器内科、²帝京大学医学部附属溝口病院リハビリテーション部、³帝京大学医学部附属溝口病院看護部、⁴帝京大学医学部附属溝口病院リハビリテーション科、⁵帝京大学医学部附属病院循環器内科

DP-079 中等度強度運動8週間と高強度の運動2週間による動脈コンプライアンスの変化—超音波エコーによる測定

○田中 みどり¹、菅原 基晃^{1,2}、仁木 清美³、小笠原 康夫⁴

¹姫路獨協大学医療保健学部、²東京女子医科大学医学部、³ニキ・ハートクリニック、⁴川崎医療福祉大学医療技術学部

DP-080 一回拍出量が定常しても運動負荷に依存して心収縮力は増強し続ける

○松田 拓朗¹、藤見 幹太^{1,2}、北島 研²、戒能 宏治¹、末松 保憲²、
三浦 伸一郎²、鎌田 聡¹

¹福岡大学病院リハビリテーション部、²福岡大学病院循環器内科

DP-081 Master負荷心電図後のストレイン心エコー図が有用であった重症多枝病変の一例

○宇佐美 俊輔、本出 圭、澤田 賢一郎、早野 護、宮川 浩太郎、
浅田 聡、多田 英司、石井 克尚

関西電力病院循環器内科

DP-082 心不全入院患者における自律神経機能の影響～当院での現状～

○溝上 拓也¹、佐藤 憲明¹、椛島 寛子¹、星木 宏之¹、津崎 裕司¹、
坂本 明穂¹、前田 悠介¹、有吉 雄司²、折口 秀樹³、伊藤 浩司⁴

¹JCHO九州病院リハビリテーション室、²JCHO諫早総合病院リハビリテーション部、³JCHO九州病院健康診断部、⁴JCHO九州病院臨床検査科

DP-083 心臓リハビリテーション中の自律神経パラメータの持続的計測の有用性の検討

○網谷 英介^{1,2}、田屋 雅信^{1,3}、小西 悠斗^{1,3}、中山 敦子¹、藤原 隆行¹、
成田 晃一¹、高山 直子⁵、兵頭 佳奈子⁵、小林 桃子⁵、齋藤 龍⁴、
小室 一成¹

¹東京大学医学部循環器内科、²東京大学重症心不全治療開発講座、³東京大学リハビリテーション部、⁴Simplex Quantum社、⁵東京大学看護部

デジタルポスター15 補助循環・心移植

DP-084 植込型左室補助人工心臓装着患者における脾臓容積と運動耐容能の関連

○平岩 宏章¹、奥村 貴裕¹、風間 信吾¹、木村 祐樹¹、柴田 直紀¹、
 荒尾 嘉人¹、大石 英生¹、加藤 宏雄¹、桑山 輔¹、山口 尚悟¹、
 近藤 徹¹、森本 竜太¹、藤本 和朗²、六鹿 雅登²、碓氷 章彦²、
 清水 美帆³、小林 聖典³、山田 純生⁴、室原 豊明¹

¹名古屋大学大学院医学系研究科循環器内科学、²名古屋大学大学院医学系研究科心臓外科学、³名古屋大学医学部附属病院リハビリテーション部、⁴名古屋大学大学院医学系研究科総合保健学

DP-085 補助循環用ポンプカテーテル (impella) を使用し、社会復帰が可能となった劇症型心筋炎の一例

○寺山 雅人^{1,2}、亀井 ゆかり¹、浜野 泰三郎¹、花田 真嘉¹、梶原 祐輔¹、
 山本 諒¹、泊 健太¹、川瀬 裕一²

¹公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院リハビリテーション部、²公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院循環器内科

DP-086 術後肥満傾向となった植込型補助人工心臓患者に対する教育入院の有用性

○前田 富美代¹、山下 沙保里¹、深堀 理美¹、奥山 文野¹、松尾 文乃¹、
 本川 哲史²、黒部 昌也²、米倉 剛²、河野 浩章²、矢野 雄大³、
 藤田 伊代⁴、前村 浩二²

¹長崎大学病院看護部、²長崎大学病院循環器内科、³長崎大学病院リハビリテーション部、⁴長崎大学病院栄養管理室

DP-087 5年以上にわたり外来心リハを継続し、長期在宅管理を行った植込型補助人工心臓装着術後の一症例

○永富 祐太^{1,5}、樋口 妙^{1,5}、肥後 太基²、藤野 剛雄²、橋本 亨²、
 八木田 美穂³、塩瀬 明⁴、筒井 裕之²

¹九州大学病院リハビリテーション部、²九州大学病院循環器内科、³九州大学病院移植対策室、⁴九州大学病院心臓血管外科、⁵九州大学大学院医学系学府医科学専攻

DP-088 Becker型筋ジストロフィーに伴う二次性心筋症症例に対する心移植後の理学療法経験

○小島 尚子¹、佐藤 琢真²、阿部 隆宏¹、安斉 俊久²

¹北海道大学病院リハビリテーション部、²北海道大学大学院医学研究院内科系部門内科学分野循環病態内科学教室

DP-089 植込型補助人工心臓患者に対する地方病院での外来運動療法継続が有効であった一例

○松本 純一¹、田名邊 亮²、大泉 敬章²、小原 雅彦¹、酒井 寛人¹

¹北海道中央労災病院循環器科、²北海道中央労災病院中央リハビリテーション部

デジタルポスター16 その他

- DP-090 冠危険因子改善のための作業療法士による目標設定のワークを用いた行動変容への介入
○渡部 雪絵¹、山本 智史¹、清水 義仁²、伊達 祐輔¹、曾部 健太¹、岡田 あずさ¹、小林 亜利紗¹、遠藤 宗幹³
¹IMS〈イムス〉グループイムス板橋リハビリテーション病院リハビリテーション科、²一般財団法人神奈川県警友会けいゆう病院リハビリテーション科、³IMS〈イムス〉グループイムス板橋リハビリテーション病院心臓リハビリテーション科
- DP-091 外来心不全患者に対するICTを用いた包括的在宅心臓リハビリテーションの効果検証の試み
○永富 祐太^{1,5}、井手 友美²、藤野 剛雄²、樋口 妙^{1,5}、宮里 幸¹、根津 智之¹、横山 富美子³、斉藤 由佳³、豊沢 真代⁴、橋本 亨²、大谷 規彰²、肥後 太基²、筒井 裕之²
¹九州大学病院リハビリテーション部、²九州大学病院循環器内科、³九州大学病院栄養管理室、⁴九州大学病院看護部、⁵九州大学大学院医学系学府医科学専攻
- DP-092 機械学習アルゴリズムを用いれば日常診療のデータから運動耐容能の低い心疾患患者を精度よく推測しうる
○加藤 大志¹、麻野井 英次²、大谷 朋仁¹、坂田 泰史¹
¹大阪大学大学院医学系研究科循環器内科学、²大阪大学国際医工情報センター慢性心不全総合治療学共同研究部門
- DP-093 蘇生に成功した心停止症例におけるBystander CPRの有無による退院時身体・認知機能への影響
○石川 雄太¹、高橋 瑞刀¹、田村 俊太郎¹、松本 大輔¹、小田 成美¹、清水 透²
¹公立藤岡総合病院診療支援部リハビリテーション室、²公立藤岡総合病院リハビリテーション科
- DP-094 心肺停止をきたしQT延長症候群と診断されS-ICD植込みとなった5歳児に対する心リハの経験
○石井 亜由美¹、伊勢 孝之²、西川 幸治¹、本間 友佳子³、鈴木 佳子⁴、大南 博和⁵、門田 宗之²、飛梅 威²、八木 秀介²、早渕 康信³、加藤 真介¹、佐田 政隆²
¹徳島大学病院リハビリテーション部、²徳島大学病院循環器内科、³徳島大学病院小児科、⁴徳島大学病院栄養部、⁵徳島大学大学院医歯薬学研究部臨床食管理学分野
- DP-095 慢性活動性EBウイルス感染症に合併した虚血性心筋症に対して心リハが奏功し、拳児希望が叶えられた一例
○苗村 健二¹、松村 清香¹、畑 有美¹、柿本 将秀¹、前田 雄太郎¹、杉山 陽子¹、加藤 真史¹、澤井 俊樹¹、西川 英郎¹、神谷 千津子²
¹医療法人三重ハートセンター、²国立循環器病研究センター

デジタルポスター17 栄養・服薬指導1

- DP-096 入院中の栄養状態が心不全患者のADLに与える影響についての検討
 ○谷口 耕大¹、柴田 敦²、清水 将史¹、池淵 充彦¹、泉家 康弘²、
 中村 博亮²
¹大阪市立大学医学部附属病院リハビリテーション部、²大阪市立大学大学院医学研究科循環器内科学
- DP-097 当院循環器内科外来患者における体組成評価についての検討
 ○廣佐古 裕子^{1,2}、井川 幸子³、森本 陽介⁴、本川 哲史⁵、河野 浩章⁵、
 前村 浩二⁵
¹長崎大学病院栄養管理室、²長崎大学病院生活習慣病予防診療部、³長崎大学病院看護部、⁴長崎大学病院リハビリテーション部、⁵長崎大学病院循環器内科
- DP-098 心臓血管外科手術後の体組成、身体測定値の経時的変化について
 ○山崎 卓磨¹、鴨志田 恭子¹、相原 絵梨花¹、青木 智之²、内田 考紀²、
 上野 洋資²、門脇 輔²、中村 裕昌²、高垣 昌巳²、山口 裕己²
¹昭和大学江東豊洲病院栄養科、²昭和大学江東豊洲病院循環器センター心臓血管外科
- DP-099 心臓血管外科術後患者の食事摂取量がリハビリテーションに及ぼす影響
 ○折橋 夏姫¹、吉村 有示¹、安部 優樹¹、長尾 智己²、宮本 宣秀³、
 迫 秀則⁴
¹社会医療法人敬和会大分岡病院総合リハビリテーション課、²社会医療法人敬和会大分岡病院栄養課、³社会医療法人敬和会大分岡病院循環器内科、⁴社会医療法人敬和会大分岡病院心臓血管外科
- DP-100 高齢心不全患者の栄養状態悪化は心イベントに関係する
 ○村本 由紀、原田 大輔、山田 美佐子、手持 道子、本林 諒馬、
 山内 麻央、明野 真奈代、土肥 八千代、中井 章子、能登 貴久
 射水市民病院看護科
- DP-101 腎機能低下を合併している心臓リハビリテーション実施心不全患者の栄養管理の課題
 ○塩濱 奈保子
 済生会京都府病院栄養科

デジタルポスター18 栄養・服薬指導2

- DP-102 **栄養指導患者がサラダに使った塩分量は、実際の塩分過多を反映しているのか？**
○森川 澄子¹、小此木 千恵¹、尾串 悟²、清水 亮佑²、松村 亮太²、
攪上 恭子²、齋藤 綾香²、井田 和代^{2,3}、柘植 成美^{2,3}、竹野 良子¹、
保泉 里美^{2,3}、関口 賢一⁴、鶴谷 英樹⁴
¹社会医療法人鶴谷会鶴谷病院栄養部、²社会医療法人鶴谷会鶴谷病院リハビリテーション科心臓リハビリ
テーション部門、³社会医療法人鶴谷会鶴谷病院看護部、⁴社会医療法人鶴谷会鶴谷病院内科
- DP-103 **心不全患者における食事摂取に関わる問診と栄養状態との関連について ー味覚
聴取の重要性ー**
○掛川 ちさと¹、長友 大輔⁴、清水 純子¹、大塚 美紅¹、鯉川 直美¹、
中村 麻里¹、野元 大²、中原 さちこ³、熊本 チエ子¹、久保田 徹⁴
¹済生会福岡総合病院栄養部、²済生会福岡総合病院リハビリテーション部、³済生会福岡総合病院看護部、
⁴済生会福岡総合病院循環器内科
- DP-104 **服薬の自己管理に影響する因子についての検討**
○福井 恵¹、吉田 陽亮¹、藤原 大輔¹、山田 綾美¹、乾 早紀子²、
岩間 一³
¹奈良県西和医療センターリハビリテーション部、²奈良県西和医療センター看護部、³岩間循環器内科
- DP-105 **心臓リハビリテーションにおけるNST介入の効果**
○山下 遊平¹、生須 義久¹、大石 浩貴¹、猪熊 正美¹、中野 晴恵¹、
高柳 麻由美¹、設楽 達則¹、風間 寛子¹、中出 泰輔²、村田 誠²、
江連 雅彦³、安達 仁²、内藤 滋人²
¹群馬県立心臓血管センター心臓リハビリテーション部、²群馬県立心臓血管センター循環器内科、³群馬県
立心臓血管センター心臓外科
- DP-106 **外来心リハにおける薬剤師介入の有用性**
○向井 一樹¹、小林 平²、本間 智明²、無漏田 香穂¹、橋本 佳浩¹
¹JA広島総合病院薬剤部、²JA広島総合病院リハビリテーション科
- DP-107 **心疾患患者の服薬指導に対する患者ニーズおよび地域薬薬連携の展望**
○中川 隼一¹、香山 洋介²、茂原 圭佑¹、皆川 卓也¹、中村 智恵子³、
堀 順³、萩野 裕夏⁴、蔭山 博之¹、芝田 貴裕²、平島 徹¹
¹東京慈恵会医科大学附属第三病院薬剤部、²東京慈恵会医科大学附属第三病院循環器内科、³東京慈恵会医
科大学附属第三病院リハビリテーション科、⁴東京慈恵会医科大学附属第三病院看護部

デジタルポスター19 地域連携・在宅医療

DP-108 地域住民に対する心臓リハビリテーションの周知・普及 一板橋区地域リハビリテーションネットワークでの活動一

○北山 達郎¹、阿部 勉²、西川 淳一²、山本 智史²、清水 義仁²、
伊達 祐輔²、曾部 健太²、鈴木 里奈²、温井 圭子¹、近藤 美希²、
原田 忠宜¹

¹いたばし・ハートクリニック、²板橋区地域リハビリテーションネットワーク

DP-109 当院の健康教室におけるInBodyの測定結果から見えた地域住民の傾向

○新谷 岳也¹、奈良 享平¹、安原 教子¹、廣瀬 美幸¹、林 真子¹、
村上 和男¹、石川 玲²

¹医療法人芙蓉会村上病院、²弘前大学教育研究院医学系保健科学領域

DP-110 地域医療従事者対象の減塩指導及び中塩・外塩に関する試食会による在宅での塩分管理実践に向けた取り組み

○横井 みふゆ¹、山内 達基¹、伊藤 名ぐみ¹、山田 崇史²

¹JA 愛知厚生連海南病院栄養科、²JA 愛知厚生連海南病院循環器内科

DP-111 地域における心不全管理体制の構築と訪問看護師や介護職の声

○日向 勇介、飯島 実和子、青木 芳幸、松井 健、由井 宏典、山田 健、
小口 さくら、萩原 真之

JA 長野厚生連佐久総合病院佐久医療センター看護部

DP-112 自宅退院後のリハビリテーション継続に対する課題

○吉田 浩実¹、増田 崇¹、藤末 ともえ¹、加藤 亮太¹、丹下 敦子³、
川田 啓之²

¹奈良県総合医療センターリハビリテーション部、²奈良県総合医療センター循環器内科、³奈良県総合医療センター看護部

DP-113 心不全入院患者の自宅退院困難に関わるリスク要因調査

○齋藤 百合¹、富樫 明菜¹、齋藤 美保¹、吉田 直幸²、本間 豪²、
横山 美雪³、桐林 伸幸³、近江 晃樹³、菅原 重生³

¹地方独立行政法人山形県・酒田市病院機構日本海総合病院看護部、²地方独立行政法人山形県・酒田市病院機構日本海総合病院リハビリテーション室、³地方独立行政法人山形県・酒田市病院機構日本海総合病院循環器内科

デジタルポスター20 虚血性心疾患・動脈疾患1

- DP-114 胸部大動脈置換術患者における経口摂食フローチャート導入の効果 —傾向スコアマッチングを用いた検討—
○杉浦 宏和¹、青野 裕範¹、小山 昭人¹、宇塚 武司²、坂田 純一²、
中村 雅則²
¹市立札幌病院リハビリテーション科、²市立札幌病院心臓血管外科
- DP-115 当院、末梢動脈疾患の血行再建術前後半年における身体機能と骨格筋量の経時的変化
○上泉 理¹、江端 純治¹、高橋 友哉¹、荒谷 隆¹、千葉 春子^{1,2}
¹KKR札幌医療センターリハビリテーション科、²北海道大学病院
- DP-116 末梢動脈疾患患者の1年後の歩行能力に関する検討
○安部 諒¹、谷 直樹¹、野中 崇央²
¹自治医科大学附属さいたま医療センターリハビリテーション部、²自治医科大学附属さいたま医療センター心臓血管外科
- DP-117 bystander CPRが16分間施されなかったPCASの一例が社会復帰を果たすまで
○山根 達也¹、菊池 大輔¹、櫻井 敬市¹、角田 圭¹、土肥 清志¹、
坂井 俊英²、庭前 野菊²
¹前橋赤十字病院リハビリテーション科、²前橋赤十字病院心臓血管内科
- DP-118 心肺蘇生後に低栄養状態と下肢筋力低下を呈した心不全患者の歩行再獲得を経験して
○藤本 佳則¹、田嶋 洋佑¹、阪本 夕佳¹、福井 万起¹、西尾 学²、
西澤 信也²、山本 啓太²、古川 啓三²
¹医療法人社団石鎚会田辺中央病院リハビリテーション部、²医療法人社団石鎚会田辺中央病院循環器内科
- DP-119 外来運動療法により冠血流予備能の改善を認めた微小血管性狭心症の1症例
○山田 峻輔¹、大艸 孝則²、三浦 史郎²
¹社会医療法人孝仁会北海道大野記念病院リハビリテーション部、²社会医療法人孝仁会北海道大野記念病院循環器内科

デジタルポスター21 虚血性心疾患・動脈疾患2

- DP-120 **急性心筋梗塞患者の重症度が外来心臓リハビリテーションの効果に及ぼす影響**
 ○長島 瑞希¹、三上 健太¹、田中 美帆¹、渡辺 文¹、甲賀 真理¹、
 小花 令奈²、田嶋 明彦³、能上 治子⁴、石川 昌弘⁵、中谷 浩章⁵、
 細越 巨禎⁵、飯野 立⁵、宮澤 亮義⁵、丸山 泰幸⁵
¹岩槻南病院心臓リハビリテーション科、²岩槻南病院検査科、³帝京大学医療技術学部、⁴岩槻南病院看護部、
⁵岩槻南病院循環器内科
- DP-121 **男性急性心筋梗塞患者の左室拡張能と運動耐容能の関連**
 ○十河 郁弥¹、宮崎 慎二郎¹、林野 収成¹、難波 経立²、高木 雄一郎²、
 松本 一郎²
¹KKR高松病院リハビリテーションセンター、²KKR高松病院循環器内科
- DP-122 **急性心筋梗塞例における低栄養と長期予後の関連についての検討**
 ○西崎 史恵、遠藤 知秀、花田 賢二、横山 公章、横田 貴志、
 山田 雅大、富田 泰史
 弘前大学医学部附属病院循環器内科
- DP-123 **急性冠症候群の回復期リハビリテーションにおける運動耐容能と脂質および体脂肪率との関係**
 ○熊谷 洋子¹、松岡 悟²、佐藤 奈菜子³、伊藤 雄平³、渡邊 瑞穂³、
 高橋 藍³、佐藤 敏光¹、佐藤 学¹、大高 みゆき¹、庄司 亮²、阿部 元²、
 田村 芳一²、齊藤 崇²、柳澤 宗⁴、渡邊 博之⁵
¹秋田厚生医療センター看護部、²秋田厚生医療センター循環器内科、³秋田厚生医療センターリハビリテーション科、
⁴アーク循環器クリニック、⁵秋田大学医学系研究科循環器内科学講座
- DP-124 **PCI後に回復期心臓リハ（Phase2）を受けていない虚血性心疾患患者（IHD）が運動療法を日常生活に取り入れる体験**
 ○角口 亜希子^{1,2}、齊藤 奈緒²、桑名 佳代子²、大熊 恵子²、山田 嘉明²、
 吉田 俊子³
¹公益財団法人日本心臓血圧研究振興会附属榊原記念病院看護部、²公立大学法人宮城大学看護学研究科、
³学校法人聖路加国際大学看護学部
- DP-125 **睡眠呼吸障害を合併した急性心筋梗塞患者における運動療法の効果：持続陽圧呼吸療法の有無による差異**
 ○小花 令奈¹、田村 美佐子¹、田嶋 明彦¹、細越 巨禎²、三上 健太³、
 丸山 泰幸²
¹岩槻南病院検査科、²岩槻南病院循環器科、³岩槻南病院心臓リハビリテーション科

デジタルポスター22 サルコペニア・フレイル1

DP-126 心不全入院患者における重度サルコペニアの予後への影響

○本多 成史¹、関野 尊久¹、加藤 智裕¹、松井 まり子²、三浦 律子²、
植村 祐介³、子安 正純³、竹本 憲二³

¹安城更生病院リハビリテーション技術科、²安城更生病院看護部、³安城更生病院循環器内科

DP-127 心不全患者の入院中死亡因子と退院後死亡因子の検討

○鈴木 成美¹、佐藤 亜美¹、長尾 光祥²、坂本 圭司³

¹公益財団法人星総合病院看護部、²公益財団法人星総合病院心臓リハビリテーション室理学療法士、³公益財団法人星総合病院循環器内科

DP-128 回復期病院において歩行速度が身体的虚弱の基準より改善する心疾患患者の傾向

○山本 智史¹、遠藤 宗幹²、伊達 祐輔¹、曾部 健太¹、渡部 雪絵¹、
小林 亜利紗¹、相原 慶太郎¹、佐藤 智子³

¹IMS(イムス)グループイムス板橋リハビリテーション病院リハビリテーション科、²IMS(イムス)グループイムス板橋リハビリテーション病院心臓リハビリテーション科、³IMS(イムス)グループイムス板橋リハビリテーション病院看護部

DP-129 心不全患者における Dynapenia は低栄養と関連する

○早坂 太希¹、伊達 歩^{1,2}、久木田 新¹、本谷 光咲子¹、三田村 信雄³、
呂 隆徳³、大田 哲生²、長谷部 直幸¹

¹旭川医科大学内科学講座循環・呼吸・神経病態内科学分野、²旭川医科大学リハビリテーション科、³旭川医科大学病院リハビリテーション部

DP-130 外来心臓リハビリテーションにおける心不全サルコペニア患者の多角的視点での検討

○田邊 剛史¹、萩野 勝也¹、久保田 将成¹、三川 浩太郎³、横家 正樹²、
長野 俊彦²

¹医療法人社団友愛会岩砂病院・岩砂マタニティリハビリテーション科、²医療法人社団友愛会岩砂病院・岩砂マタニティ内科、³中部学院大学看護リハビリテーション学部理学療法学科

DP-131 非代償性心不全患者における腹部内臓脂肪と心臓リハビリテーション後の生活機能との関連

○堀部 秀樹¹、塚田 健太²、白川 裕貴²、広田 晋²、富田 和裕²、
志村 勇²、木村 信博²、石橋 津喜子³、大上 晃正¹、日比野 剛¹、
近藤 泰三¹

¹岐阜県立多治見病院循環器内科、²岐阜県立多治見病院リハビリテーション科、³岐阜県立多治見病院看護部

デジタルポスター23 サルコペニア・フレイル2

DP-132 心臓血管外科患者における術前骨格筋密度は術後サルコペニアの中長期の予後予測能を補完する

○山下 真司¹、神谷 健太郎^{1,2}、松永 篤彦^{1,2}、北村 律³、濱崎 伸明⁴、野崎 康平⁴、市川 貴文⁴、前川 恵美⁵、日黒 健太郎⁵、野田 千春⁵、小倉 彩²、東條 美奈子^{1,2}、阿古 潤哉⁵、宮地 鑑³

¹北里大学大学院医療系研究科、²北里大学医療衛生学部リハビリテーション学科、³北里大学医学部心臓血管外科、⁴北里大学病院リハビリテーション部、⁵北里大学医学部循環器内科学

DP-133 フレイルを伴うCLI患者においても歩行獲得のためにはリハビリが有用である

○矢口 知征、河野 優斗、高江洲 悟、清水 貴之、能戸 辰徳、長島 義宜、根本 尚彦、安齋 均

SUBARU 健康保険組合太田記念病院

DP-134 心血管疾患における Phase angle の臨床的意義

○塚田 裕也¹、西山 安浩²、岸本 廸也¹、古賀 有里¹、田浦 陽子¹、佐々木 基起²、翁 徳仁²、新山 寛²、加藤 宏司²、吉田 典子²、甲斐 久史²

¹久留米大学医療センターリハビリテーション部、²久留米大学医療センター循環器内科

DP-135 身体的フレイルを改善した急性期高齢心不全患者の特徴

○吉田 陽亮^{1,2}、藤原 大輔¹、福井 恵¹、山田 綾美¹、乾 早紀子³、村中 照美⁴、岩間 一⁵

¹奈良県西和医療センターリハビリテーション部、²畿央大学大学院健康科学研究科、³奈良県西和医療センター看護部、⁴奈良県西和医療センター栄養管理部、⁵岩間循環器内科循環器内科

DP-136 重症大動脈弁狭窄症患者の社会的フレイルの実態調査と評価指標の関連

○三尾 直樹^{1,2}、河野 愛史¹、前川 珠理¹、金井 香菜^{1,2}、塩田 繁人^{1,2}、中 麻規子²、福田 幸弘³、高橋 信也⁴、木村 浩彰⁵、木原 康樹^{2,3}

¹広島大学病院診療支援部リハビリテーション部門、²広島大学病院心不全センター、³広島大学病院循環器内科、⁴広島大学病院心臓血管外科、⁵広島大学病院リハビリテーション科

DP-137 フレイル、サルコペニア、カヘキシア関連因子と peak VO₂ の関係性及びその妥当性

○杉江 正光¹、原田 和昌¹、高橋 哲也²、奈良 毬那³、藤本 肇¹、許 俊鋭¹

¹地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター、²順天堂大学保健医療学部理学療法学科、³一般社団法人日本健康寿命延伸協会

デジタルポスター24 サルコペニア・フレイル3

DP-138 介護基本チェックリストとフレイル・栄養状態の関係

○山本 慎一郎、濱道 尚子、小畑 久美子、川久保 由美子、横田 浩一、
野中 慎也、山口 亘、福井 純

地方独立行政法人北松中央病院心臓リハビリセンター

DP-139 心疾患患者の歩行動揺性に関する因子の検討

○深川 翔平¹、鈴木 啓介²、大武 聖²、多田 英生¹、土谷 美耶子¹、
野邨 支織¹、岩室 樹¹、木梨 貴弘¹、鴨狩 裕貴¹、重政 朝彦³

¹国際医療福祉大学熱海病院リハビリテーション部、²国際医療福祉大学小田原保健医療学部理学療法学科、
³国際医療福祉大学熱海病院循環器内科

DP-140 歩行速度低下を呈した心大血管疾患患者の歩行速度の改善とクリニカルアウトカムとの関連性

○河合 佳奈¹、齊藤 正和¹、作山 晃裕¹、上脇 玲奈¹、坂本 純子¹、
今 一騎¹、堀 健太郎¹、長山 雅俊²

¹公益財団法人日本心臓血圧研究振興会附属榊原記念病院リハビリテーション科、²公益財団法人日本心臓血圧研究振興会附属榊原記念病院循環器内科

DP-141 心疾患患者におけるロコモティブシンドローム改善に関与する因子の検討

○大田 麻理乃¹、西川 淳一¹、福地 勇希¹、鈴木 里奈¹、佐藤 愛¹、
大瀧 侑¹、片岡 明久²、渡邊 雄介²、紺野 久美子²、田嶋 明彦³、
飯田 充⁴、今水流 智浩⁴、横山 直之²、緒方 直史⁵、上妻 謙²、
下川 智樹⁴

¹帝京大学医学部附属病院心臓リハビリテーションセンター、²帝京大学医学部内科、³帝京大学医療技術学部臨床検査学科、⁴帝京大学医学部心臓血管外科、⁵帝京大学医学部リハビリテーション科

DP-142 社会的フレイルが退院後の運動機能の回復を遷延させる

○市川 貴文¹、濱崎 伸明¹、神谷 健太郎^{2,3}、野崎 康平¹、中村 岳史³、
山下 真司³、前川 恵美⁴、野田 千春⁴、東條 美奈子^{2,3}、松永 篤彦^{2,3}、
阿古 潤哉⁴

¹北里大学病院リハビリテーション部、²北里大学医療衛生学部、³北里大学大学院医療系研究科、⁴北里大学医学部循環器内科学

DP-143 医療過疎地域における救急搬送患者のフレイル・搬送状態

○小畑 久美子、濱道 尚子、山本 慎一郎、川久保 由美子、横田 浩一、
野中 慎也、山口 亘、福井 純

地方独立行政法人北松中央病院心臓リハビリセンター

デジタルポスター25 心リハの継続・アドヒアランス

DP-144 エルゴメーターサドルの快適さと心臓リハビリテーション通院継続との関連

○小林 桃子¹、中山 敦子²、高山 直子¹、小西 悠斗³、田屋 雅信³、
 新保 麻衣²、成田 晃一²、藤原 隆行⁴、高野 奈実²、網谷 英介⁴、
 兵頭 佳奈子¹、上山 恵三子¹、柘植 美恵¹

¹東京大学看護部、²東京大学循環器内科、³東京大学リハビリテーション部、⁴東京大学重症心不全治療開発講座

DP-145 心不全患者における外来心臓リハビリテーションへの不参加因子の検討

○増田 桃子¹、飛田 和基¹、合田 あゆみ²、河野 隆志²、岡島 康友³

¹杏林大学医学部附属病院リハビリテーション室、²杏林大学医学部附属病院循環器内科、³杏林大学医学部附属病院リハビリテーション医学教室

DP-146 病棟看護師の外来心臓リハビリテーションへの継続指導の必要性

○齋藤 優花、青木 順哉、黒岩 美咲、佐藤 佑耶、宮下 和樹、
 関野 奈穂、二宮 優、小坂 美佑紀

地方独立行政法人長野市民病院5西病棟心臓血管センター

DP-147 患者満足度調査からみえた外来心臓リハビリテーションの効果と今後の課題

○岩佐 精志¹、後藤 総介¹、市川 桂子¹、丹生 淳子⁴、田巻 庸道²、
 瀧本 真也³、田村 俊寛²、岡本 敦¹、近藤 博和²

¹天理よろづ相談所病院リハビリセンター、²天理よろづ相談所病院循環器内科、³天理よろづ相談所病院心臓血管外科、⁴天理よろづ相談所病院看護部

DP-148 心臓血管外科患者に対する術前心リハ説明の効果

○野田 瑛祐、山本 賢二

医療法人社団宏和会

DP-149 入院中における集団心リハへの参加は退院後の外来心リハ移行率を増加させる

○石本 一斗¹、堀田 幸造²、山口 史隆²、谷口 良司²、中野 善之¹、
 大條 幹人¹、吉田 貴信¹、服部 鏡子³、北川 佳奈⁴、佐藤 幸人²、
 下之園 俊隆¹

¹兵庫県立尼崎総合医療センターリハビリテーション部、²兵庫県立尼崎総合医療センター循環器内科、³兵庫県立尼崎総合医療センター看護部、⁴兵庫県立尼崎総合医療センター

デジタルポスター26 急性期リハビリ・早期介入

DP-150 集中治療室における早期離床は急性心不全患者の歩行開始時期を早める

○大倉 和貴¹、高橋 裕介¹、工藤 光生²、相原 健志²、工藤 尚也²、
鈴木 智人³、飯野 健二³、渡邊 博之³、中永 士師明⁴

¹秋田大学医学部附属病院リハビリテーション部、²秋田大学医学部附属病院看護部、³秋田大学大学院医学系研究科医学専攻循環器内科学講座、⁴秋田大学大学院医学系研究科医学専攻救急・集中治療医学講座

DP-151 認知機能低下を伴う心不全患者の身体機能の特徴とリハビリ進行に与える影響

○高橋 洋介¹、花房 祐輔¹、三浦 孝平¹、福司 光成¹、五十嵐 悠華¹、
木村 拓誠¹、香田 裕紀¹、長濱 優希¹、宮坂 圭衣子¹、長谷川 大地¹、
内田 龍制²、牧田 茂²

¹埼玉医科大学国際医療センターリハビリテーションセンター、²埼玉医科大学国際医療センター心臓リハビリテーション科

DP-152 より多くの患者に対して継ぎ目なく安静度を拡大させる為の取り組み～心リハプログラムを用いて～

○相原 健志¹、工藤 尚也¹、大倉 和貴²、高橋 裕介²、佐々木 郁子¹、
鈴木 智人³、飯野 健二³、渡邊 博之³

¹秋田大学医学部附属病院看護部、²秋田大学医学部附属病院リハビリテーション部、³秋田大学大学院医学系研究科循環器内科学講座

DP-153 左室拡張能がHFpEF患者の身体機能に及ぼす影響

○川上 航、太田 光洋、仲嶋 優治、山本 陽介、片山 信久

国家公務員共済組合連合会呉共済病院リハビリテーション科

DP-154 フレイル構成要素を取り入れた新たな急性期心臓リハビリテーションプログラムの有用性の検討

○渡邊 英孝¹、望月 正道¹、北原 エリ子¹、森沢 知之^{1,2}、高橋 哲也^{1,2}、
藤原 圭³、横山 美帆³、島田 和典³、嶋田 晶江⁴、山本 平⁴、浅井 徹⁴、
天野 篤⁴、代田 浩之^{2,3}、藤原 俊之⁵

¹順天堂大学医学部附属順天堂医院リハビリテーション室、²順天堂大学保健医療学部、³順天堂大学大学院医学研究科循環器内科学、⁴順天堂大学大学院医学研究科心臓血管外科学、⁵順天堂大学大学院医学研究科リハビリテーション医学

DP-155 心臓手術後における神経筋電気刺激療法施行の有無による退院後の経過

○松尾 知洋¹、井上 航一²、大塚 翔太¹、北條 悠¹、石原 広大¹、
仲井 佳祐¹、小野 真宏¹、二宮 一也¹、行天 皐記¹、坂口 太一³

¹心臓病センター榊原病院リハビリテーション室、²心臓病センター榊原病院心臓血管外科、³兵庫医科大学病院心臓血管外科

デジタルポスター27 維持期リハビリ

DP-156 外来心臓リハビリテーション継続後の1日の平均歩数の変化とその関連因子の検討

○鎌田 菜月¹、岩倉 正浩¹、川越 厚良¹、古川 大¹、渡邊 暢¹、
清川 憲孝¹、菅原 慶勇¹、高橋 仁美¹、仙場 志保²、藤原 美貴子²、
柴原 徹²、藤原 敏弥²、阿部 芳久²

¹市立秋田総合病院リハビリテーション科、²市立秋田総合病院循環器内科

DP-157 RCP-AT時間からみた維持期心臓リハビリテーション長期継続による運動耐容能改善効果

○船田 淳一¹、土手 純治²、八木 忍²、丸橋 尚也³、泉 直樹¹

¹国立病院機構愛媛医療センター循環器内科、²国立病院機構愛媛医療センター看護部、³国立病院機構愛媛医療センター理学療法部

DP-158 維持期高齢心疾患患者のダイナペニア有症率と身体活動量および身体機能の特徴－AWGS2019改訂による影響－

○黒瀬 聖司¹、宮内 拓史¹、山下 亮²、玉置 昭平³、今井 優⁴、
中島 友里⁵、梅田 陽子⁶、佐藤 真治⁷、木村 穰¹、榎田 出⁸

¹関西医科大学健康科学、²熊本健康・体力づくりセンター、³平病院リハビリテーション科、⁴康生会クリニック健康運動指導科、⁵医仁会武田総合病院疾病予防センター、⁶京都大学国際高等教育院、⁷帝京平成大学健康メディカル学部、⁸武田病院グループ予防医学・EBMセンター

DP-159 地域の「かかりつけ医」として行う心臓リハビリテーション

○喜納 直人¹、太田 恵介¹、福井 泰介¹、大塚 敏志¹、田中 千春^{1,2}

¹きのうクリニック、²関西医科大学附属病院健康科学センター

DP-160 当院の心不全患者におけるサテライト型外来心臓リハビリテーションクリニックの役割と効果

○赤木 伸成^{1,3}、塩田 智之¹、山根 和久¹、橋本 一紀¹、民田 浩一²、
前田 美歌^{2,3}、水野 潤子³、宮本 和也⁴、田中 ひとみ⁴、大野 聡子⁴、
古川 龍¹、木村 美香¹、池田 裕之¹、杉野 弘明¹、織田 恵子¹

¹社会医療法人渡邊高記念会西宮渡辺心臓脳・血管センターリハビリテーション科、²社会医療法人渡邊高記念会西宮渡辺心臓脳・血管センター循環器内科、³社会医療法人渡邊高記念会西宮渡辺心臓リハビリクリニック、⁴社会医療法人渡邊高記念会西宮渡辺脳卒中・心臓リハビリテーション病院

DP-161 居宅介護支援事業所に所属する介護支援専門員を対象とした心不全アンケート調査～CMとの協働を考える～

○森元 貴史、梶本 凌央、西脇 大将、西本 典昭、時本 清己、
井上 通彦、井上 喜文

医療法人緑風会龍野中央病院リハビリテーション部

デジタルポスター28 心不全・心筋症1

DP-162 当院心臓リハビリテーションを実施した心不全患者の退院を遅延させる要因の検討

○石塚 雄基¹、今西 敏夫¹、小向 賢一¹、片岩 秀朗¹、玉置 哲也¹、
寺口 郁子¹、今村 沙梨¹、坊岡 進一²

¹ひだか病院、²坊岡医院

DP-163 心不全患者における入院中の身体活動量と退院後予後との関連

○武市 尚也¹、吉沢 和也²、渡邊 沙都³、根本 慎司⁴、赤尾 圭吾³、
桑村 雄偉¹、小岩 雄大²、藤村 健⁴、藤田 侑里¹、笠原 西介⁴、
渡辺 敏¹、足利 光平⁵、木田 圭亮⁶、明石 嘉浩⁵

¹聖マリアンナ医科大学病院リハビリテーションセンター、²川崎市立多摩病院リハビリテーション科、³聖マリアンナ医科大学東横病院リハビリテーション室、⁴聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院リハビリテーション部、⁵聖マリアンナ医科大学循環器内科、⁶聖マリアンナ医科大学薬理学

DP-164 高齢心不全患者の退院先に関連する因子の検討

○米井 朋代¹、松森 崇志¹、大寺 弥¹、野口 法保²、三宅 鞆弥²、
荻野 和秀²

¹鳥取赤十字病院リハビリテーション科、²鳥取赤十字病院循環器科

DP-165 高齢者慢性心不全における回復期病院での心臓リハビリテーション効果

○曾部 健太¹、遠藤 宗幹²、山本 智史¹、伊達 祐輔¹、渡部 雪絵¹、
小林 亜利紗¹、相原 慶太郎¹、清水 義仁³

¹IMS(イムス)グループイムス板橋リハビリテーション病院リハビリテーション科、²IMS(イムス)グループイムス板橋リハビリテーション病院心臓リハビリテーション科、³一般財団法人神奈川県警友会けいゆう病院リハビリテーション科

DP-166 慢性心不全患者への吸気筋トレーニングによる吸気筋力の改善に寄与する因子

○田屋 雅信^{1,2}、網谷 英介²、小西 悠斗^{1,2}、成田 晃一²、藤原 隆行²、
小栗 岳²、中山 敦子²、細谷 弓子²、波多野 将²、横田 一彦¹、
芳賀 信彦¹、小室 一成²

¹東京大学医学部附属病院リハビリテーション部、²東京大学医学部附属病院循環器内科

DP-167 心不全患者の運動耐容能と吸気筋力との関係～歩行速度による検討～

○加賀屋 勇氣¹、大倉 和貴²、加藤 拓哉¹、堀川 学¹、白戸 圭介³、
高橋 徹⁴、塩谷 隆信⁵

¹秋田県立循環器・脳脊髄センター機能訓練部、²秋田大学医学部附属病院リハビリテーション科、³秋田県立循環器・脳脊髄センター心臓血管外科診療部、⁴秋田県立循環器・脳脊髄センター循環器内科診療部、⁵秋田大学名誉教授/久幸会理事

デジタルポスター29 心不全・心筋症2

DP-168 心不全非代償期の栄養状態の指標と心機能を含む臨床所見との関連について

○長友 大輔¹、掛川 ちさと²、野元 大³、中原 さちこ^{3,4}、末松 延裕¹、
久保田 徹¹

¹ 済生会福岡総合病院循環器内科、² 済生会福岡総合病院栄養部、³ 済生会福岡総合病院リハビリテーション部、⁴ 済生会福岡総合病院看護部

DP-169 CONUT score を用いた心不全患者の在院日数と再入院率に関する検討

○今田 潤¹、赤枝 和奈¹、吉川 昌輝¹、野田 陽子²、難波 靖治²

¹ 岡山労災病院中央リハビリテーション部、² 岡山労災病院循環器内科

DP-170 維持期心臓リハビリテーション参加慢性心不全患者の長期経過

○櫻井 繁樹¹、内海 恵李加¹、笹崎 愛¹、櫻井 和代¹、佐藤 正樹^{1,2}

¹ 医療法人千心会櫻井医院、² 群馬県立県民健康科学大学看護学部看護学科

DP-171 非虚血性心不全患者における運動耐容能改善に寄与する因子についての検討

○清水 将史¹、柴田 敦²、谷口 耕大¹、池淵 充彦¹、泉家 康宏²、
中村 博亮¹

¹ 大阪市立大学医学部附属病院リハビリテーション部、² 大阪市立大学大学院医学研究科循環器内科学

DP-172 左室駆出率低値の心不全患者における下肢筋力増加率—心臓リハビリテーション5ヶ月実施による変化—

○中村 智恵子¹、堀 順¹、香山 洋介²、芝田 貴裕²、中川 隼一³、
高橋 仁¹、渡邊 修¹

¹ 東京慈恵会医科大学附属第三病院リハビリテーション科、² 東京慈恵会医科大学附属第三病院循環器内科、
³ 東京慈恵会医科大学附属第三病院薬剤部

DP-173 退院時心不全患者における役割/社会的側面の健康関連QOLに影響する因子の検討について

○森田 和弥¹、若菜 理¹、武藤 真由¹、太田 頌子¹、一ノ瀬 晴也¹、
古市 和希¹、松野 聖人¹、池谷 祥吾²、倉富 暁子³

¹ 新古賀病院リハビリテーション課、² 済生会横浜市南部病院リハビリテーション技術部、³ 古賀病院21循環器内科

デジタルポスター30 心不全・心筋症3

DP-174 心臓再同期療法後も自覚症状が改善しない症例に対し、外来心リハでの活動量指導が有効であった一例

○松井 佑樹¹、柴田 賢一¹、亀島 匡高¹、藤山 裕晃¹、佐野 大成¹、
東田 雪絵²、島田 晶子³、江原 真理子⁴、鈴木 頼快⁴

¹名古屋ハートセンターリハビリテーション部、²名古屋ハートセンター看護部、³名古屋ハートセンター栄養科、⁴名古屋ハートセンター循環器内科

DP-175 術前IABPによる長期安静と術後疼痛により離床が難渋した植込み型VAD症例

○松土 理恵¹、山口 智大¹、杉田 優斗¹、石神 沙弥香¹、遠山 一人²、
北野 大輔²、大幸 俊司³、田岡 誠³、瀬在 明³

¹日本大学医学部附属板橋病院リハビリテーション科、²日本大学医学部循環器内科、³日本大学医学部心臓血管外科

DP-176 左室緻密化障害に対する心臓リハビリテーションを施行し、経過中に心室頻拍を認めたと一例

○村本 容崇¹、加藤 信孝¹、佐藤 康弘¹、荒川 勇樹²、橋爪 智之²、
小田中 勇樹¹、竹川 弘毅¹、秋吉 基光¹、荒木 恵子¹、中野 国晃¹、
大西 隆行¹、小林 一士¹、大西 祐子¹

¹平塚共済病院循環器内科、²平塚共済病院リハビリテーション科

DP-177 心アミロイドーシスに伴う重症心不全症例に対する運動療法の工夫

○村上 真由美¹、米村 勇哉¹、相良 亜木子¹、西坂 麻里²

¹社会医療法人社団至誠会木村病院リハビリテーション科、²九州大学病院循環器内科

DP-178 イバブラジン導入前後の運動耐容能の推移を観察した虚血性心筋症の一例

○門田 宗之¹、八木 秀介¹、伊勢 孝之¹、石井 亜由美²、西川 幸治²、
鈴木 佳子³、大南 博和⁴、加藤 真介²、佐田 政隆¹

¹徳島大学病院循環器内科、²徳島大学病院リハビリテーション部、³徳島大学大学院医歯薬学研究部疾患治療栄養学分野、⁴徳島大学大学院医歯薬学研究部臨床食管理学分野

DP-179 終末期心不全患者に対する目標設定と多職種連携に焦点を当てた介入

○永瀬 桃子¹、笹井 祥充¹、関根 一樹¹、古田 和代²、伊部 達郎³、
宇賀田 裕介³、和田 浩³、永井 勝信¹、百村 伸一³、藤田 英雄³

¹自治医科大学附属さいたま医療センターリハビリテーション部、²自治医科大学附属さいたま医療センター看護部、³自治医科大学附属さいたま医療センター循環器内科

デジタルポスター31 慢性腎臓病・腎不全

DP-180 透析を合併した高齢心不全患者の身体特性

○齊藤 和幸、高橋 和子、玉井 収

粕屋南病院

DP-181 慢性腎臓病を有する通所リハビリテーション利用者は死亡率と入院率が高い

○平井 智也¹、藤吉 和博²、猪又 孝元²、廣瀬 紀子¹、松本 卓也¹、
荒生 絢子¹、重田 暁¹¹北里大学北里研究所病院リハビリテーション技術科、²北里大学北里研究所病院循環器内科

DP-182 CKD合併AMI患者に対する心臓リハビリテーションの左室収縮能による腎機能改善効果への影響

○嘉悦 泰博¹、大西 伸悟²、大西 和子²、川崎 健作²、角谷 誠¹、
大西 祥男¹¹加古川中央市民病院循環器内科、²加古川中央市民病院リハビリテーション室

DP-183 慢性腎臓病合併の心疾患患者に対する外来心リハの心腎機能改善効果～血清シタチンCを用いて～

○笹本 雄一郎^{1,2}、遠藤 教子^{3,4}、渡邊 妙子¹、西浦 友美¹、遠藤 陽介¹、
難波 誠¹、金澤 晃子⁴、武田 寛人⁴、高野 智弘⁵、高橋 皇基⁵¹一般財団法人太田総合病院附属太田西ノ内病院総合リハビリテーションセンター理学療法科、²東北大学大学院医学系研究科内部障害学分野、³長者2丁目かおりやま内科循環器内科心臓リハビリテーション科、⁴一般財団法人太田総合病院附属太田西ノ内病院循環器センター循環器内科、⁵一般財団法人太田総合病院附属太田西ノ内病院循環器センター心臓血管外科

DP-184 外来慢性腎臓病患者への心臓リハビリテーション適応を検討する

○鎌田 将星¹、三浦 弘之²、中西 道郎²、藤本 康之¹、吉原 史樹³、
有里 哲哉³、岸田 真嗣³、松尾 実紀³、横田 千晶¹¹国立循環器病研究センター脳血管リハビリテーション科、²国立循環器病研究センター心臓リハビリテーション科、³国立循環器病研究センター腎臓・高血圧内科

DP-185 術前CKD合併は高齢心臓血管外科術症例の身体機能や術後在院日数とどのように関連するか？

○嶺井 陽¹、新崎 義人¹、池宮 秀一郎¹、平田 晃巳¹、南部 路治^{1,2}、
佐久間 博明²、永田 春乃²、宮城 あゆみ²、石原 綾乃²、大屋 祐輔²¹琉球大学病院リハビリテーション部、²琉球大学大学院医学研究科循環器・腎臓・神経内科学講座

デジタルポスター32 高齢患者・年齢・性差1

DP-186 高齢心不全患者において自宅退院できなかった例の患者背景

○小口 彩香¹、中内 美由紀²、猪股 亜衣²、池田 竜士²、木下 孝彦²、
長田 泰馬²、多田 由香里¹、小山 陽子¹、石川 俊秀²、樺山 幸彦³

¹独立行政法人東京医療センター看護部、²独立行政法人東京医療センターリハビリテーション科、³独立行政法人東京医療センター循環器内科

DP-187 心臓リハビリテーション介入から見た、高齢者日本人心エコーパラメーター

○赤坂 武¹、齋藤 滋²、杉谷 歩³

¹湘南藤沢徳洲会病院、²湘南鎌倉総合病院、³札幌東徳洲会病院

DP-188 高齢心不全患者における5m歩行速度評価の有用性～6分間歩行評価との対比～

○岡林 恭佑¹、上岡 直登¹、竹内 雅音²、山本 ゆい²、大澤 直人²、
谷岡 克敏²、矢部 敏和²

¹高知県立幡多けんみん病院リハビリテーション室、²高知県立幡多けんみん病院循環器内科

DP-189 TAVI後のフレイル進行要因における性差について

○福地 勇希¹、西川 淳一¹、大田 麻理乃¹、鈴木 里奈¹、佐藤 愛¹、
大瀧 侑¹、片岡 明久²、渡邊 雄介²、紺野 久美子²、田嶋 明彦³、
飯田 充⁴、今水流 智浩⁴、横山 直之²、下川 智樹⁴、緒方 直史⁵、
上妻 謙²

¹帝京大学医学部附属病院心臓リハビリテーションセンター、²帝京大学医学部内科、³帝京大学医療技術学部臨床検査学科、⁴帝京大学医学部心臓血管外科、⁵帝京大学医学部リハビリテーション科

DP-190 Peak VO₂と6MDにおける年代別の関連について

○鈴木 里奈¹、西川 淳一¹、大田 麻理乃¹、福地 勇希¹、佐藤 愛¹、
大瀧 侑¹、片岡 明久²、渡邊 雄介²、紺野 久美子²、田嶋 明彦³、
飯田 充⁴、今水流 智浩⁴、横山 直之²、緒方 直史⁵、上妻 謙²、
下川 智樹⁴

¹帝京大学医学部附属病院心臓リハビリテーションセンター、²帝京大学医学部循環器内科、³帝京大学医療技術学部臨床検査学科、⁴帝京大学医学部心臓血管外科、⁵帝京大学医学部リハビリテーション科

DP-191 軽度認知機能低下を呈する心疾患患者の認知機能に対する包括的回復期心臓リハビリテーションの効果

○吉田 あずさ、齋藤 正和、伊藤 純平、上脇 玲奈、今 一騎、
酢谷 純子、長谷川 恵美子、堀 健太郎、長山 雅俊

日本心臓血圧研究振興会付属榊原記念病院リハビリテーション科

デジタルポスター33 高齢患者・年齢・性差2

- DP-192 心疾患患者における起立後の血圧低下が転倒に及ぼす影響と心リハ介入による変化
 ○阪口 将登^{1,2}、宮井 信行²、松井 美沙季¹、小林 啓晋¹、有田 幹雄³

¹角谷リハビリテーション病院リハビリテーション部、²和歌山県立医科大学大学院保健看護学研究科、³角谷リハビリテーション病院循環器内科

- DP-193 超高齢心疾患患者の歩行距離と下肢筋力の関係について

○高田 圭介、吉岡 了、伊藤 麻美、榊原 俊亮、戸渡 敏之、柴田 正行、並木 淳郎

関東労災病院中央リハビリテーション部

- DP-194 90歳以上の急性心不全患者における日常生活自立度と急性期治療の実態調査

○増村 麻由美、武井 秀信、丹羽 明博

新渡戸記念中野総合病院

- DP-195 5歳以上の高齢者における慢性心不全再入院と1年後予後の関係

○渡邊 紀晶、島尻 寛人、小武 瑤道、木下 未来、奥原 宏一郎

庄原赤十字病院循環器内科

- DP-196 高齢慢性心不全患者における再入院の臨床的特徴—認知機能に着目した後方視的観察研究—

○安竹 正樹¹、久保田 雅史¹、鯉江 祐介¹、亀井 絵理奈¹、嶋田 誠一郎¹、宇隨 弘泰²、冨田 浩²

¹福井大学医学部附属病院リハビリテーション部、²福井大学医学部附属病院循環器内科

- DP-197 高齢虚血性心疾患患者における機能的運動療法としてのレッドコードの活用

○林 大二郎^{1,2}、内田 学³、倉澤 千裕^{1,2}、倉田 裕子^{1,2}、蓮沼 雄人^{1,2}、佐々木 瞳^{1,2}、岩崎 孝俊^{1,2}、塩澤 康太^{1,2}、阿部 里美^{1,2}、大田 幸作⁴、田舎中 真由美⁴、二階堂 暁^{1,2}

¹八王子みなみ野心臓リハビリテーションクリニック、²みなみ野循環器病院、³東京医療学院大学、⁴フィジオセンター

デジタルポスター34 心臓弁膜症1

DP-198 経カテーテル大動脈弁植込術 (TAVI) 患者における術前身体機能と術後身体活動との関連

○大塚 脩斗¹、岩田 健太郎¹、北井 豪²、下雅意 崇亨¹、
中田 歩美香¹、滝本 龍矢¹、金 基泰²、江原 夏彦²、小山 忠明³、
玉木 彰⁴、森沢 知之⁵、古川 裕²、本田 明広¹

¹神戸市立医療センター中央市民病院リハビリテーション技術部、²神戸市立医療センター中央市民病院循環器内科、³神戸市立医療センター中央市民病院心臓血管外科、⁴兵庫医療大学大学院、⁵順天堂大学保健医療学部

DP-199 経カテーテル的大動脈弁留置術後の運動パフォーマンス悪化に寄与する術前および術後因子についての検討

○清水 将史¹、柴田 敦²、谷口 耕大¹、竹本 将太¹、池淵 充彦¹、
泉家 康宏²、中村 博亮¹

¹大阪市立大学医学部附属病院、²大阪市立大学大学院医学研究科循環器内科学

DP-200 TAVI 前の歩行能力は術後の再入院を予測する

○寺西 司¹、内山 覚¹、西 将則²、長沼 亨³

¹新東京病院リハビリテーション室、²新東京病院リハビリテーション科、³新東京病院心臓内科

DP-201 TAVI 患者のロコモティブシンドローム進行関連因子の性差について

○大瀧 侑¹、西川 淳一¹、大田 麻理乃¹、福地 勇希¹、鈴木 里奈¹、
佐藤 愛¹、片岡 明久²、渡邊 雄介²、紺野 久美子²、田嶋 明彦³、
飯田 充⁴、今水流 智浩⁴、横山 直之²、緒方 直史⁵、上妻 謙²、
下川 智樹⁴

¹帝京大学医学部附属病院心臓リハビリテーションセンター、²帝京大学医学部内科、³帝京大学医療技術学部臨床検査学科、⁴帝京大学医学部心臓血管外科、⁵帝京大学医学部リハビリテーション科

DP-202 超高齢大動脈弁狭窄症患者に対する経カテーテル的大動脈弁留置術後の予後関連因子の検討

○大隅 祐人¹、大西 哲存¹、澤田 隆弘¹、高橋 伸幸¹、宇津 賢三¹、
高谷 具史¹、谷口 泰代¹、村上 博久²、本多 祐²、川合 宏哉¹

¹兵庫県立姫路循環器病センター循環器内科、²兵庫県立姫路循環器病センター心臓血管外科

DP-203 大動脈弁全置換術後心臓リハビリテーションへの透析の影響の検討

○牛尾 亮介¹、飯田 英隆²、藤本 洋平¹、渡辺 紗央¹、富田 健広¹、
岩見 瞬¹

¹社会医療法人三栄会ツカザキ病院リハビリテーション科、²社会医療法人三栄会ツカザキ病院臨床検査科

デジタルポスター35 心臓弁膜症2

DP-204 高齢高度大動脈弁狭窄症患者における経カテーテル的大動脈弁留置術前後での認知機能変化に関する指標

○土居 亜里紗¹、大西 哲存²、熊尾 良子¹、安井 綾¹、坂口 彩子¹、
 中村 圭介¹、川合 宏哉²、澤田 隆弘²、高橋 伸幸²、宇津 賢三²、
 向原 伸彦³、本多 祐³

¹兵庫県立姫路循環器病センターリハビリテーション部、²兵庫県立姫路循環器病センター循環器内科、³兵庫県立姫路循環器病センター心臓血管外科

DP-205 TAVI前後における認知機能変化に関する一考察

○長谷川 亮¹、深川 青海¹、平野 啓祐¹、平野 裕滋¹、杉浦 加奈子¹、
 金城 昌明²、渡邊 純二²、内田 恭寛²、爲西 顕則³

¹市立四日市病院リハビリテーション科、²市立四日市病院循環器内科、³市立四日市病院心臓血管外科

DP-206 TAVI後の認知機能低下に関連する因子の検討

○西川 幸治¹、伊勢 孝之²、石井 亜由美¹、鈴木 佳子³、大南 博和⁴、
 門田 宗之²、八木 秀介²、加藤 真介¹、佐田 政隆²

¹徳島大学病院リハビリテーション部、²徳島大学病院循環器内科、³徳島大学病院栄養部、⁴徳島大学大学院医歯薬学研究部臨床食管理学分野

DP-207 経皮的僧帽弁形成術後急性期の運動耐容能と身体機能の変化に関する検討

○志波 雅之¹、大西 哲存²、澤田 隆弘²、代田 祥啓¹、福住 由惟¹、
 有年 徳成¹、杉本 千佳¹、久保 徳昌¹、中村 圭介¹、本多 祐^{1,3}

¹兵庫県立姫路循環器病センターリハビリテーション部、²兵庫県立姫路循環器病センター循環器内科、³兵庫県立姫路循環器病センター心臓血管外科

DP-208 僧帽弁逆流の運動中の増悪が心不全患者の運動耐容能に与える影響の検討

○原田 侑、宇都宮 裕人、植田 裕介、泉 可奈子、須澤 仁、木下 未来、
 板倉 希帆、日高 貴之、木原 康樹

広島大学大学院医系科学研究科循環器内科学

DP-209 経皮的僧帽弁クリップ術が身体機能と運動耐容能に及ぼす効果

○鈴木 秀俊¹、阿佐美 匡彦²、伊藤 汐里¹、上條 友莉¹、秋保 光利¹、
 木村 雅彦³、堀内 優²、田中 旬²、田邊 健吾²

¹社会福祉法人三井記念病院リハビリテーション部、²社会福祉法人三井記念病院循環器内科、³杏林大学保健学部理学療法学科

デジタルポスター36 非運動療法・新たな介入法

DP-210 透析患者に対する神経筋電気刺激（NMES）の施行は補助栄養摂取後の血糖上昇を抑制する

○鶴見 知己^{1,2}、田村 由馬^{1,3}、田宮 創^{1,2}、落合 香^{1,2}、寺島 雅人¹、
星合 愛^{2,4}、河邊 篤彦^{2,4}、下山 正博⁴、中谷 祐己⁵、堀江 康人⁶、
安 隆則⁴

¹獨協医科大学日光医療センターリハビリテーション部、²獨協医科大学大学院医学研究科医工学分野専攻、
³獨協医科大学日光医療センター臨床研究支援室、⁴獨協医科大学日光医療センター心臓・血管・腎臓内科、
⁵獨協医科大学日光医療センター糖尿病・内分泌内科、⁶獨協医科大学日光医療センター循環器内科

DP-211 心臓リハビリテーションとしてのヨガの自律神経機能への効果：健常者と心不全患者の介入前後の比較

○渡辺 貴司^{1,3}、宮田 昌明^{2,3}、宮崎 晋宏¹、上濱 裕樹¹、西 啓佑¹、
迎 舞美¹、本間 雄飛¹、内野 琢也¹

¹鹿児島市立病院リハビリテーション技術科、²鹿児島市立病院循環器内科、³鹿児島大学大学院医歯学総合
研究科総合診療医学

DP-212 非侵襲的心拍出量モニタを用いた心機能測定的心臓リハビリテーションへの応用

○藤原 隆行¹、網谷 英介¹、中山 敦子²、田屋 雅信³、小西 悠斗³、
成田 晃一²、高山 直子⁴、小林 桃子⁴、兵頭 佳奈子⁴、小室 一成²

¹東京大学大学院医学系研究科重症心不全治療開発講座、²東京大学医学部附属病院循環器内科、³東京大学
医学部附属病院リハビリテーション部、⁴東京大学医学部附属病院看護部

DP-213 心大血管疾患に対するトランクソリューション使用の安全性

○勝野 渉¹、露木 和夫¹、野地 剛史¹、長谷川 美帆¹、田村 茉央¹、
遠藤 匠¹、吉井 隼¹、浜田 真由美¹、富永 ゆき¹、高島 京子¹、
田村 進²、杉 薫³、横内 到³、山崎 健司³、佐藤 学³、渡邊 紳一⁴、
西村 宗修⁴

¹小田原循環器病院心臓リハビリテーション室、²朋友会小田原循環器病院心臓血管外科、³朋友会小田原循
環器病院循環器内科、⁴神奈川工科大学臨床工学科

パネルポスター01 虚血性心疾患・動脈疾患1

- PP-001 当院における微小血管狭心症に対する外来運動療法含む診療基準について
 ○大艸 孝則¹、山田 俊介²、三浦 史郎¹
¹北海道大野記念病院心臓血管センター循環器内科、²北海道大野記念病院リハビリテーション科
- PP-002 冠動脈慢性完全閉塞病変に対するカテーテル治療はPeak VO₂及びATを改善させる
 ○多和 秀人¹、呉羽 布美恵¹、吉川 糧平¹、松田 祐一¹、和田 真明²、
 尾倉 朝美²、原田 布子³
¹三田市民病院循環器内科、²三田市民病院リハビリテーション科、³三田市民病院看護部
- PP-003 急性心筋梗塞の亜急性期の運動耐用能と長期予後の関連の検討
 ○高橋 夏来¹、松下 純一¹、鈴木 伸²、中田 亮輔²
¹永頼会松山市民病院循環器内科、²永頼会松山市民病院リハビリテーション科
- PP-004 急性心筋梗塞患者における来院時高血糖と運動耐容能の関連
 ○古殿 真之介、内田 真人、鋏先 重輝、末永 英隆、布廣 龍也、
 竹下 聡、武野 正義
 長崎みなとメディカルセンター
- PP-005 急性大動脈解離術後のリハビリテーション進行におけるクリニカルパス遅延因子の検討
 ○七田 真美¹、高橋 佑太¹、岡村 大介¹、加藤 菜々実¹、
 鈴村 紗智子¹、梅村 空¹、松元 紀子⁴、吉野 邦彦²、山崎 学²、
 西畑 庸介³、阿部 恒平²
¹聖路加国際病院リハビリテーション科、²聖路加国際病院心臓血管外科、³聖路加国際病院循環器内科、⁴聖路加国際病院栄養科
- PP-006 Stanford B型急性大動脈解離患者へのリハビリテーション期間短縮における実績
 ○井口 敦弘¹、金澤 正範³、高橋 宏幸¹、関 貴裕¹、來田 彩¹、
 豊田 舞子¹、工藤 仁¹、水野 裕介¹、高橋 清勝¹、関口 康博¹、
 地館 美雪²、小田 克彦⁴、櫻田 義樹¹
¹岩手県立中央病院リハビリテーション技術科、²岩手県立一戸病院リハビリテーション科、³岩手県立中央病院循環器内科、⁴岩手県立中央病院心臓血管外科

パネルポスター02 心臓弁膜症1

- PP-007 当院における(症候性)重症大動脈弁狭窄症例に対するリハビリテーション(3)
○平 敏裕
西日本病院
- PP-008 MitraClip™後の運動耐容能の経時的变化を検討した2例
○豊崎 雄一¹、樋田 あゆみ²、内田 龍制²、牧田 茂²
¹埼玉医科大学国際医療センター心臓内科、²埼玉医科大学国際医療センター心臓リハビリテーション科
- PP-009 Mitra Clip術前後での運動耐容能の変化
○椎谷 恵子¹、高山 亜美^{1,3}、佐藤 三奈希²、清野 健二²、加藤 靖彦¹、
星山 良樹¹、大久保 健志³、柏村 健³、尾崎 和幸³、成田 一衛¹、
南野 徹³
¹新潟大学医歯学総合病院検査部、²新潟大学医歯学総合病院リハビリテーションセンター、³新潟大学大学院医歯学総合研究科循環器内科
- PP-010 Clinical frailty score 8の重症大動脈弁狭窄症患者に心臓リハビリテーションを
施行しTAVIを施行し得た一例
○行光 望、横山 直之、紺野 久美子、宮川 睦喜、片山 大河、
日置 紘文、渡邊 雄介、上妻 謙
帝京大学医学部附属病院循環器内科
- PP-011 経皮的僧帽弁形成術を施行した2症例に対する周術期の心臓リハビリテーション
の関わり
○西森 大地、森国 麻里、加嶋 憲作、横畠 和宏、安井 正顕
高知県・高知市病院企業団立高知医療センターリハビリテーション技術部
- PP-012 連合弁膜症に対して手術施行した超高齢者に周術期心臓リハビリテーション施行
し自宅退院に至った症例
○杉田 優斗¹、松土 理恵¹、山口 智大¹、石神 沙弥香¹、大幸 俊司²、
田岡 誠²
¹日本大学医学部附属板橋病院リハビリテーション科、²日本大学医学部心臓血管外科

パネルポスター03 心不全1

- PP-013 **心不全増悪による再入院の傾向から得られた当院の急性期心臓リハビリテーションの課題**
 ○御書 孝彰、松尾 梨加、渡部 勇樹
 医療法人医誠会医誠会病院リハビリテーション部
- PP-014 **当院の心不全患者へのリハビリ介入の現状と課題**
 ○吉田 世理、横谷 浩士、三浦 秀之、岩瀬 浩一、南川 高亮、
 平野 いづみ、細谷 静香、岩瀬 光、井藤 李奈、井上 将人
 地方独立行政法人総合病院国保旭中央病院診療技術局リハビリテーション科
- PP-015 **当院における心不全患者の心臓リハビリテーションの実施状況**
 ○山本 明日香、牛島 明子、濱 知明、小林 義典
 東海大学医学部附属八王子病院循環器内科
- PP-016 **当院の心臓リハビリテーション導入での比較**
 ○長澤 祐哉¹、中村 慶佑¹、上坂 望¹、林 元則²
¹松本市立病院リハビリテーション科、²松本市立病院循環器内科
- PP-017 **当院リハビリ対象患者におけるHFpEF患者とHFrEF患者の臨床的特徴について**
 ○堀江 溪太、中川 泰宏、沢田 恵子、木村 咲也香
 自治医科大学附属病院リハビリテーション科
- PP-018 **亜急性期心不全患者に対する入院中の心臓リハビリテーションはADLを改善させる**
 ○高島 啓¹、清原 慶太²、小路 友佳里²、高井 健次²、佐尾山 諭²、
 篠原 昇一¹
¹きたじま田岡病院循環器内科、²きたじま田岡病院リハビリテーション科

パネルポスター04 心臓・血管術後1

- PP-019 当院心臓血管外科緊急手術症例における術後リハビリテーション進行状況について
○尾池 健児、宮阪 隼人、川上 裕貴、山本 学、濱野 一平、渡辺 知宏、
桑原 希、津野 泰介、石橋 修
総合病院土浦協同病院リハビリテーション部
- PP-020 開心術周術期における喫食率が術後歩行自立期間にもたらす効果についての検証
○斉藤 雅哉、矢野 博義、田村 剛志、石井 俊介、和田 哲也、
小更 和也、高塚 真理、山本 克彦、佐久間 啓、佐藤 真剛、葉梨 裕幸
独立行政法人国立病院機構水戸医療センターリハビリテーション科
- PP-021 身体的フレイルティの有無と心臓外科術前後の身体機能の変化
○若菜 理¹、倉富 暁子²、武藤 真由¹、太田 頌子¹、森田 和弥¹、
一ノ瀬 晴也¹、古市 和希¹、松野 聖人¹、林 奈宜³、佐藤 久³、
吉戒 勝³
¹社会医療法人天神会新古賀病院リハビリテーション課、²社会医療法人天神会古賀病院21循環器内科、³社会医療法人天神会新古賀病院心臓血管外科
- PP-022 高齢低侵襲心臓手術患者の術後リハビリにおける早期歩行獲得の有効性についての検討
○加治佐 望¹、久保 一光¹、龍 昌伸¹、須山 宏一¹、赤阪 英樹¹、
佐藤 俊輔²
¹淀川キリスト教病院リハビリテーション課、²淀川キリスト教病院心臓血管外科
- PP-023 開胸術後のせん妄の発症が術後肺炎、入院期間に及ぼす影響
○氏福 佑希¹、藤見 幹太^{1,2}、松田 拓朗¹、手島 礼子¹、
戒能 宏治¹、中川 洋成¹、藤田 政臣¹、北島 研²、坂本 摩耶²、
頼永 桂³、田澤 理絵⁴、和田 秀一⁵、三浦 伸一郎²、鎌田 聡¹
¹福岡大学病院リハビリテーション部、²福岡大学病院循環器内科、³福岡大学病院看護部、⁴福岡大学病院栄養部、⁵福岡大学病院心臓血管外科
- PP-024 回復期リハビリテーション病院における大動脈解離症例の在宅復帰率および日常生活動作に関する検討
○前畑 美幸¹、上野 勝弘¹、佐々木 真希²、劔物 英子²、小澤 修一²
¹西記念ポートアイランドリハビリテーション病院リハビリテーション科、²西記念ポートアイランドリハビリテーション病院循環器内科

パネルポスター05 サルコペニア・フレイル1

PP-025 心不全イベントにおける入院時フレイル・インデックスと退院時6分間歩行距離の有用性

○松本 卓也¹、藤吉 和博²、平井 智也¹、石田 三和²、石田 弘毅²、猪又 孝元²

¹北里大学北里研究所病院診療技術部リハビリテーション技術科、²北里大学北里研究所病院循環器内科

PP-026 当院外来心臓リハビリテーション参加者の初期・最終時のGNRI値の変化が筋力や全身持久性に及ぼす影響

○中堀 純矢¹、内田 真樹¹、志水 泰夫¹、中村 陵子²、内藤 大督²、桜井 桃子³、多田 弘史⁴

¹地方独立行政法人京都市立病院機構京都市立病院リハビリテーション科、²地方独立行政法人京都市立病院機構京都市立病院循環器内科、³京都府立医科大学大学院リハビリテーション医学、⁴地方独立行政法人京都市立病院機構京都市立病院リハビリテーション科

PP-027 高齢慢性心血管病患者におけるサルコペニアスコアの有用性の検討

○加藤 洋平¹、東條 美奈子²、荻谷 英紀³、長田 健哉¹、柚山 昇範¹、宮城 しほ⁴、遠原 真一⁴、神谷 健太郎²、野田 千春⁵、松永 篤彦²、阿古 潤哉⁵

¹北里大学大学院医療系研究科、²北里大学医療衛生学部、³北里大学病院リハビリテーション部、⁴北里大学東病院リハビリテーション部、⁵北里大学医学部循環器内科学

PP-028 心血管病患者における手段的日常生活動作とダイナペニアとの関連性

○井口 皓太¹、加藤 洋平²、神谷 治希¹、若林 和希¹、荻谷 英紀³、宮城 しほ⁴、遠原 真一⁴、神谷 健太郎⁵、東條 美奈子⁵、松永 篤彦⁵、阿古 潤哉⁶

¹北里大学医療衛生学部リハビリテーション学科理学療法専攻、²北里大学医療系研究科、³北里大学病院リハビリテーション部、⁴北里大学東病院リハビリテーション部、⁵北里大学医療衛生学部、⁶北里大学医学部循環器内科

PP-029 高齢心不全フレイル患者における在院日数の長期化に関わる因子の検討

○氏内 康友¹、佐々木 宏樹¹、小宗 英貴¹、尾崎 正憲²

¹社会医療法人愛仁会千船病院リハビリテーション科、²社会医療法人愛仁会千船病院循環器内科

PP-030 回復期心臓リハビリテーション施行患者における便秘症の生活機能およびポリファーマシーの検討

○横山 美帆^{1,2}、島田 和典¹、山田 みき²、本沢 晶雄²、國本 充洋¹、杉田 有里那¹、藤原 圭¹、松原 友美¹、松森 理枝¹、Abidan Abulimiti¹、山本 平³、嶋田 晶江³、浅井 徹³、天野 篤³、藤原 俊之⁴、森沢 知之⁵、高橋 哲也⁵、代田 浩之⁵

¹順天堂大学大学院医学研究科循環器内科学、²順天堂大学医学部附属順天堂医院健康スポーツ室、³順天堂大学大学院医学研究科心臓血管外科学、⁴順天堂大学大学院医学研究科リハビリテーション医学、⁵順天堂大学保健医療学部

パネルポスター06 高齢者・性差1

PP-031 当院におけるCPX導入期から現在までの患者特性について(12年間分の比較)

○大野 航輝¹、倉富 暁子²、藤本 華子¹、今村 俊介¹、高木 萌花¹、
出利葉 友紀¹、江藤 修¹、成富 耕治¹、水田 吉彦²

¹社会医療法人天神会古賀病院21リハビリテーション科、²社会医療法人天神会古賀病院21循環器内科

PP-032 高齢心不全患者の左室収縮不全の有無による特性

○清水 桃子¹、阿部 翔悟¹、飛田 昌寛¹、阿部 美歩¹、比留木 由季¹、
小泉 周也¹、藤森 大吾¹、高井 学²、星本 剛一²

¹医療法人社団緑成会横浜総合病院リハビリテーション科、²医療法人社団緑成会横浜総合病院循環器内科

PP-033 高齢心不全患者のADL低下には入院前の転倒歴や生活状況が関係する可能性がある

○山下 優衣¹、永田 英貴¹、笠原 涼香¹、山田 純也¹、犬塚 加菜¹、
伊藤 拓哉¹、広川 貴之¹、細江 浩典¹、青山 豊²

¹名古屋第二赤十字病院医療技術部リハビリテーション科、²名古屋第二赤十字病院循環器センター

PP-034 慢性腎臓病を有する高齢者患者における長期心臓リハビリテーションの有効性

○北島 研¹、藤見 幹太^{1,2}、氏福 佑希²、手島 礼子²、戒能 宏治²、
坂本 摩綾¹、松田 拓朗²、中川 洋成²、藤田 正臣²、鎌田 聡²、
三浦 伸一郎¹

¹福岡大学病院循環器内科、²福岡大学病院リハビリテーション部

PP-035 高齢心不全患者の栄養と身体機能の実際と関連要因の検討

○井川 幸子¹、黒田 裕美²、松浦 江美²、小川 和美¹、井手 みのり¹、
有谷 倫子¹、馬場 妙子¹、其田 香菜子¹、原口 ちひろ¹、星野 美穂³、
吉田 早希⁴、河野 浩章⁵、前村 浩二⁵

¹長崎大学病院看護部、²長崎大学大学院医歯薬学総合研究科保健学専攻、³福岡県済生会福岡総合病院、⁴済生会横浜市東部病院、⁵長崎大学大学院医歯薬学総合研究科循環器内科学

PP-036 高齢心疾患患者の歩行速度には抑うつ状態指標が関連する

○小林 直樹¹、神谷 健太郎^{2,3}、菊池 佳世¹、塚本 晃子¹、石田 沙織¹、
米山 愛里¹、宇津木 笑香¹、桑島 泰輔⁴、松永 篤彦^{2,3}

¹湘南藤沢徳洲会病院リハビリテーション室、²北里大学医療衛生学部リハビリテーション学科、³北里大学大学院医療系研究科、⁴湘南鎌倉総合病院リハビリテーション科

パネルポスター07 ADL・理学療法1

- PP-037 **急性期心不全患者における入院時栄養状態と日常生活自立度の関係**
 ○藤原 大輔¹、吉田 陽亮^{1,4}、福井 恵¹、山田 綾美¹、乾 早紀子²、
 村中 照美³、岩間 一⁵
¹奈良県西和医療センターリハビリテーション部、²奈良県西和医療センター看護部、³奈良県西和医療センター栄養管理部、⁴畿央大学大学院健康科学研究科、⁵岩間循環器内科循環器内科
- PP-038 **高齢HFpEF患者における退院時ADLの予測因子**
 ○北村 匡大^{1,2,5}、井澤 和大^{2,5}、八重倉 政和³、永島 ひとみ³、石原 広大^{4,5}
¹小倉リハビリテーション学院理学療法学科、²神戸大学大学院保健学研究科、³新行橋病院リハビリテーション科、⁴心臓病センター榊原病院リハビリテーション室、⁵Cardio vascular stroke Renal Project (CRP)
- PP-039 **虚血性心疾患の既往の有無と身体活動量の関連性**
 ○谷 直樹¹、安部 諒¹、鈴木 大輔²、笹井 祥充¹、永瀬 桃子¹、原 一雄²
¹自治医科大学附属さいたま医療センターリハビリテーション部、²自治医科大学附属さいたま医療センター内分泌・代謝科
- PP-040 **当院心大血管疾患リハビリテーション患者の退院後の生活状況についての調査－作業療法の必要性の検討－**
 ○江口 みさき¹、澤田 泰洋²、安田 実希¹、和田 久瑠実¹、志水 剛史¹、
 竹尾 千浩¹、大竹 浩史¹、大橋 壯樹³
¹名古屋徳洲会総合病院リハビリテーション科、²中部大学生命健康科学部作業療法学科、³名古屋徳洲会総合病院心臓血管外科
- PP-041 **開心術後患者に対する作業療法介入が退院時の握力や上肢使用困難感に及ぼす影響**
 ○後田 大輔¹、大石 圭吾²、市川 毅¹、西村 葉子¹、山口 雅臣³
¹東海大学医学部付属病院リハビリテーション技術科、²東海大学医学部付属八王子病院リハビリテーション技術科、³東海大学医学部付属八王子病院心臓血管外科
- PP-042 **当院での心臓リハビリテーションにおける作業療法士の取り組み**
 ○荒牧 純也¹、村上 真由美¹、糸瀬 清香¹、相良 亜木子¹、藤木 あかね²、
 西坂 麻里³
¹社会医療法人社団至誠会木村病院リハビリテーション科、²社会医療法人社団至誠会木村病院食事栄養科、
³九州大学病院循環器内科

パネルポスター08 運動負荷試験1

PP-043 努力肺活量の変化は心リハ患者の運動耐容能、換気応答に影響する

○小寺 翔馬¹、藤田 祐平¹、河野 龍而²

¹蘇生会総合病院リハビリテーション科、²蘇生会総合病院循環器内科

PP-044 PCI後早期CPXの妥当性についての検討

○田中 亮¹、上川 滋²、脇 巧¹、旅田 なつみ¹、西村 早織¹、山下 大貴¹、
光岡 美由紀³、岸 哲史⁴、草地 省藏²、日名 一誠²

¹岡山ハートクリニック心臓リハビリテーション室、²岡山ハートクリニック循環器内科、³岡山ハートクリニック看護部、⁴岡山ハートクリニック薬局

PP-045 自転車エルゴメータ運動時心拍出量と安静時左心機能との関係

○中嶋 穂乃佳¹、奥田 将人¹、伊藤 温喜²、柴田 洋綺²、野田 明子¹

¹中部大学大学院生命健康科学研究科、²中部大学生命医科学科

PP-046 演題取り下げ

PP-047 起立運動の異なる運動様式が心疾患患者の生理応答に与える影響

○増田 みのり、小林 大祐、小野 功介、大沢 巧、森本 貴之、
藤本 幹雄、山本 満

埼玉医科大学総合医療センターリハビリテーション部

PP-048 外来心臓リハビリテーションにおいて運動耐容能の向上がみられない患者の特徴

○井上 将人、三浦 秀之、南川 高亮、岩瀬 浩一、平野 いづみ、
吉田 世理、細谷 静香、岩瀬 光、井藤 李奈、横谷 浩士

地方独立行政法人総合病院国保旭中央病院リハビリテーション科

パネルポスター09 急性期リハビリ・早期介入1

PP-049 心破裂リスクの高い急性心筋梗塞患者への術後介入における検討

○中達 誉¹、岡尾 拓也²、細見 恭介²、中道 隼人²、正木 信也²、
村田 雄二²、坂本 祥吾¹、田村 謙次¹、井口 朋和¹、片岡 亨¹

¹ベルランド総合病院循環器内科、²ベルランド総合病院リハビリテーション部

PP-050 高齢急性心不全患者の入院時握力18.5kgf以下は離床が遅延する傾向がある

○鈴木 伸¹、高橋 夏来²、松下 純一²、野本 美鈴³、棟田 真衣⁴、
石川 佳苗⁵、中田 亮輔¹

¹一般財団法人永頼会松山市民病院リハビリテーション科、²一般財団法人永頼会松山市民病院循環器内科、
³一般財団法人永頼会松山市民病院看護部、⁴一般財団法人永頼会松山市民病院臨床検査室、⁵一般財団法人永頼会松山市民病院栄養管理室

PP-051 修正大血管転位症による重症成人心不全に対する心臓リハビリテーションの1例

○長谷川 光一、桑島 泰輔、一條 幹史

湘南鎌倉総合病院リハビリテーション科

PP-052 当院心臓血管外科術後における早期離床リハビリテーション加算導入による有用性の検討

○吉澤 剛幸¹、高野 仁司²、高圓 雅博²、時田 美和²、加藤 和代²、
高橋 啓²、坏 宏一²、福間 長知^{2,3}、石井 庸介⁴、森嶋 素子⁴、
石山 大介¹、青木 圭介¹、新田 隆⁴、清水 渉²

¹日本医科大学付属病院リハビリテーション室、²日本医科大学付属病院循環器内科学、³高崎健康福祉大学薬学科臨床病態学研究室、⁴日本医科大学付属病院心臓血管外科

PP-053 当院心不全患者の入院日数に影響を与える因子とリハビリテーションに関する考察

○上田 将之¹、吉田 仁美¹、山本 智也¹、名和 真希¹、中馬 孝容¹、
犬塚 康孝²

¹滋賀県立総合病院リハビリテーション科、²滋賀県立総合病院循環器内科

PP-054 当院における早期リハビリテーションプログラム導入による効果の検討

○糸井 早紀¹、松下 侑太¹、出見世 真人⁴、中根 武一郎³、江崎 二郎³、
加藤 雅史²、横松 孝史²、松本 祐子¹、山部 さおり¹

¹三菱京都病院看護科、²三菱京都病院心臓内科、³三菱京都病院心臓血管外科、⁴三菱京都病院リハビリテーション科

パネルポスター10 急性期リハビリ・早期介入2

PP-055 演題取り下げ

PP-056 演題取り下げ

PP-057 当院の外来心臓リハビリテーションにおける身体機能改善についての検討

○櫻田 雄大¹、内藤 貴之²、須藤 竜生¹、工藤 壮永¹、盛 昭人¹、
澤岡 孝幸²、水尻 毅²

¹あおり協立病院リハビリテーション科、²あおり協立病院循環器内科

PP-058 患者会設立の支援と今後の運営

○鈴木 翔¹、長尾 光祥¹、佐久間 理緒²、坂本 圭司³

¹公益財団法人星総合病院リハビリテーション科、²公益財団法人星総合病院栄養科、³公益財団法人星総合病院循環器内科

PP-059 演題取り下げ

PP-060 胸部ステントグラフト後に対麻痺を生じたマルファン症候群の1例

○鈴木 智寛¹、江澤 かおり¹、臺 佑平¹、浅野 宗一²

¹千葉県循環器病センターリハビリテーション科、²千葉県循環器病センター心臓血管外科

パネルポスター11 疫学・予防・患者教育1

- PP-061 **一般住民においてインスリン様成長因子(IGF)-Iは5m歩行時間と握力に関連する**
 ○野原 夢¹、足達 寿^{1,2}、榎本 美佳¹、深水 亜子¹、森川 渚¹、
 阪上 暁子¹、濱村 仁士¹、豊増 謙太¹、山本 麻紀¹、福本 義弘¹
¹久留米大学医学部内科学講座心臓・血管内科、²久留米大学医学部地域医療連携講座
- PP-062 **心臓リハビリテーションクリニックにおける一次予防の役割 ー運動療法継続により減量につながった症例ー**
 ○秋山 由佳、北村 アキ、広瀬 一守、山元 佐和子
 あき循環器心臓リハビリクリニック
- PP-063 **心不全患者への生活指導がもたらす退院後のセルフケアへの影響**
 ○光本 あゆみ、筒井 久喬、溝手 恵、山近 真司
 総合病院山口赤十字病院
- PP-064 **外来心臓リハビリテーションによる身体活動量の変化に季節が与える影響**
 ○梨本 智史¹、飯田 晋¹、井上 雅之¹、杉戸 裕一¹、與口 貴子¹、
 阿部 健介¹、坂内 将貴¹、富井 亜佐子²、眞田 明子²、岡田 慎輔²、
 杉浦 広隆²、樋口 浩太郎²、堀田 一樹³、椿 淳裕³
¹新潟医療センターリハビリテーション科、²新潟医療センター循環器内科、³新潟医療福祉大学リハビリテーション学部理学療法学科
- PP-065 **高齢心不全患者のヘルスリテラシーの現状と低下要因の検討**
 ○笠原 涼香¹、永田 英貴¹、山下 優衣¹、山田 純也¹、犬塚 加菜¹、
 伊藤 拓哉¹、広川 貴之¹、細江 浩典¹、青山 豊²
¹名古屋第二赤十字病院医療技術部リハビリテーション課、²名古屋第二赤十字病院循環器センター
- PP-066 **外来心臓リハビリテーション患者に対する在宅運動管理ファイルの効果**
 ○西村 早織¹、田中 亮¹、脇 巧¹、旅田 なつみ¹、山下 大貴¹、
 光岡 美由紀²、岸 哲史³、上川 滋⁴、草地 省藏⁴、日名 一誠⁴
¹岡山ハートクリニック心臓リハビリテーション室、²岡山ハートクリニック看護部、³岡山ハートクリニック薬局、⁴岡山ハートクリニック循環器内科

パネルポスター12 疾病管理・再入院予防1

PP-067 心臓リハビリテーション専従看護師の重症心不全患者への関わり—患者の生きがいとどう向き合うか—

○石井 香織¹、櫻田 弘治²、加藤 祐子³、長山 医⁴、中嶋 美保子⁴、
小林 みどり⁴、富田 沙希⁴、矢嶋 純二³

¹心臓血管研究所附属病院看護部、²心臓血管研究所附属病院リハビリ室、³心臓血管研究所附属病院循環器内科、⁴心臓血管研究所附属病院臨床検査室

PP-068 増悪因子が特定できない高齢、独居の慢性心不全患者に対する在宅生活確立に向けたかかわり

○新美 千鶴¹、手塚 光世²、伊藤 礼子³

¹伊那中央病院看護部、²伊那中央病院リハビリテーション科、³伊那中央病院訪問看護ステーション

PP-069 心不全増悪予防・運動耐容能向上を目的に外来リハからデイケアへ移行を図った症例

○水瀬 光汰^{1,2}、齋藤 弘^{1,2}、田代 さくら³、宮下 春香¹、鈴木 浩子⁴

¹辻内科循環器科歯科クリニック、²Cardiac Rehabilitation Continuous Network、³老人介護保健施設大泉学園ふきのとう、⁴訪問看護ステーションふきのとう

PP-070 包括的心臓リハビリテーション・外来心臓リハビリテーション導入により心不全増悪入院を回避できた一例

○福原 正貴¹、松本 千佳¹、松川 龍一²、上久保 恵理子³、久保 咲子³、
向井 靖²

¹福岡赤十字病院リハビリテーション科、²福岡赤十字病院循環器内科、³福岡赤十字病院看護部

PP-071 入退院を繰り返す重症心不全患者に対して週1回の集団心臓リハビリテーションを導入し著効した一例

○猪膝 拓志¹、田中 俊枝²、大里 浩之¹、北川 大智¹、吉川 将斗¹、
國崎 智美²、長野 洋子²、諸藤 由貴奈²、三浦 眞今子²、前田 加奈子²、
横井 宏佳²

¹福岡山王病院リハビリテーションセンター、²福岡山王病院

PP-072 当院における入院・外来心臓リハビリテーションでの継続的介入の実際

○藤原 千恵子¹、石原 昭三¹、具 滋樹¹、浜矢 早苗¹、高木 良子¹、
新井 志穂²、芝 和弘²、後藤 里香³

¹社会医療法人同仁会耳原総合病院循環器センター、²社会医療法人同仁会耳原総合病院リハビリテーション科、³社会医療法人同仁会耳原総合病院健康増進室

パネルポスター13 栄養・服薬指導1

PP-073 回復期心臓リハビリテーション患者における簡易栄養状態評価表（MNA）を用いた栄養評価に関する検討

○野澤 洋介¹、島田 和典^{1,2,3}、横山 美帆^{1,2}、藤原 圭¹、山田 みき²、
 本沢 晶雄²、國本 充洋¹、松原 友美¹、松森 理枝¹、Abidan Abulimiti¹、
 嶋田 晶江⁴、山本 平⁴、浅井 徹⁴、天野 篤⁴、森沢 知之⁵、高橋 哲也⁵、
 代田 浩之^{1,3,5}

¹順天堂大学大学院医学研究科循環器内科学、²順天堂大学医学部附属順天堂医院健康スポーツクリニック、
³順天堂大学大学院医学研究科スポーツロジックセンター、⁴順天堂大学大学院医学研究科心臓血管外科学、⁵
 順天堂大学保健医療学部

PP-074 岩手県立中央病院循環器内科における入退院を繰り返す心不全患者に対するポリファーマシーへの介入

○石川 祐¹、高橋 典哉¹、八重樫 鮎美¹、三浦 正暢²、遠藤 秀晃²、
 中村 明浩²、菊池 英行¹

¹岩手県立中央病院薬剤部、²岩手県立中央病院循環器内科

PP-075 塩分過多による心不全発症の高度肥満症例に塩分指導とリハビリが奏功した療養指導報告－管理栄養士の立場から－

○村谷 奈奈、工藤 義弘、得能 智武

九州大学病院別府病院

PP-076 栄養及び運動指導の積極的介入で行動変容が得られた突然死の家族歴を有する糖尿病合併低左心機能症例

○酒井 恵美¹、香山 洋介²、堀 順³、中村 智恵子³、萩野 裕夏⁴、
 小沼 宗大¹、芝田 貴裕¹

¹東京慈恵会医科大学附属第三病院栄養部、²東京慈恵会医科大学附属病院循環器内科、³東京慈恵会医科大学附属第三病院リハビリテーション科、⁴東京慈恵会医科大学附属第三病院看護部

PP-077 嚥下機能不全合併高齢者心不全患者へ栄養形態の調整介入で在宅復帰が可能となった一症例

○森田 久美¹、楠 望²、西坂 麻里^{3,4}

¹医療法人八木厚生会八木病院栄養科、²医療法人八木厚生会八木病院リハビリテーション科、³医療法人八木厚生会八木病院循環器内科、⁴九州大学病院循環器内科

PP-078 心筋梗塞後の長期経口摂取中止による嚥下機能障害に対し完全側臥位法により三食経口摂取が可能となった症例

○岩崎 愛¹、峰松 友里¹、松本 英大¹、三島 章裕¹、浦部 由利²

¹地方独立行政法人北九州市立病院機構北九州市立医療センターリハビリテーション技術課、²地方独立行政法人北九州市立病院機構北九州市立医療センター循環器内科

パネルポスター14 心リハの運営・多職種協働1

- PP-079 **心臓リハビリテーションにおける多職種カンファレンスの実態調査**
○工藤 尚也¹、相原 健志¹、河野 恵子¹、山谷 麻実子¹、高橋 裕介²、
大倉 和貴²、佐々木 郁子¹、鈴木 智人³、飯野 健二³、渡邊 博之³
¹秋田大学医学部附属病院看護部、²秋田大学医学部附属病院リハビリテーション部、³秋田大学大学院医学系研究科循環器内科学講座
- PP-080 **心臓リハビリテーションに関わる理学療法士の増員に向けた取り組み**
○稲垣 諒¹、角谷 尚哉²、塚田 貴紀¹、中村 梨沙子¹、森 茂樹¹、
吉田 一郎¹
¹北海道社会事業協会帯広病院スポーツ医学心臓リハビリテーションセンター、²株式会社Health Lab.
- PP-081 **当院地域包括ケア病棟における循環器疾患患者の臨床状況の変遷と今後の方向性について**
○梶原 亘弘、高石 篤志、木村 啓介、井上 純一、久保 輝明、
黒岩 祐太、和氣 洋享
三豊総合病院リハビリテーション科
- PP-082 **当院における外来心臓リハビリテーション開設後の現状と課題**
○細井 優志、岡崎 大征、池澤 里香、吉田 祐文
那須赤十字病院リハビリテーション科部
- PP-083 **心臓リハビリテーション開設前の当院における認知度調査**
○笹谷 勇太¹、太田 成美¹、安田 智徳¹、中村 友紀¹、吉森 郁美¹、
協本 安仁¹、太田 宗徳²、平瀬 裕章²
¹医療法人高岡みなみハートセンターみなみの杜病院リハビリテーション科、²医療法人高岡みなみハートセンターみなみの杜病院循環器内科
- PP-084 **当院の集団心臓リハビリ内容の改善と管理体制の強化**
○西濱 佑斗¹、口石 智秀¹、黒岩 剛成¹、尾上 諒介¹、田代 裕子²、
藺田 正浩³
¹独立行政法人国立病院機構鹿児島医療センターリハビリテーション室、²独立行政法人国立病院機構鹿児島医療センター看護部、³独立行政法人国立病院機構鹿児島医療センター循環器内科

パネルポスター15 虚血性心疾患・動脈疾患2

PP-085 下肢閉塞性動脈硬化症 (PAD) 患者に対する当院外来通院リハビリテーションの現況

○小西 克尚¹、岡戸 亮¹、水谷 花菜¹、山本 彩人¹、渡邊 清孝¹、
 太田 覚史¹、北村 哲也¹、森 拓也¹、辻 聡浩²、西澤 亜里紗²、
 伊藤 正樹²、杉本 景祐²

¹鈴鹿中央総合病院循環器内科、²鈴鹿中央総合病院リハビリテーション科

PP-086 大動脈人工血管置換術後患者における術後のクリニカルパス逸脱に影響を及ぼす術前身体機能の検討

○西川 徹¹、大島 洋平¹、吉田 路子¹、佐藤 達也¹、南角 学¹、境 次郎²、
 坂本 和久²、湊谷 謙司²、池口 良輔^{1,3}、松田 秀一^{1,3}

¹京都大学医学部附属病院リハビリテーション部、²京都大学医学部心臓血管外科、³京都大学医学部整形外科

PP-087 Stanford B型急性大動脈解離患者における換気能力に関する検討：年齢別での比較

○壬生 和博¹、米木 慶¹、杉山 遼大¹、太附 広明¹、吉武 勇²、相澤 達³

¹相模原協同病院リハビリテーション室、²相模原協同病院心臓血管外科、³相模原協同病院循環器内科

PP-088 糖尿病の有無が慢性腎臓病患者の運動負荷ABIの陽性率に与える影響

○野地 剛史¹、濱田 真由美¹、富永 ゆき¹、露木 和夫¹、長谷川 美帆¹、
 田村 菜央¹、勝野 渉¹、遠藤 匠¹、吉井 隼¹、杉 薫²、横内 到²、
 山崎 健司²、佐藤 学²、田村 進³、渡邊 進一⁴、西村 宗修⁴

¹小田原循環器病院心臓リハビリテーション室、²小田原循環器病院循環器内科、³小田原循環器病院心臓血管外科、⁴神奈川工科大学健康医療学部

PP-089 当院における重症下肢虚血患者に対するリハビリテーションの現状と課題

○伊左治 良太¹、栗本 律子²、佐伯 慧¹、白井 貴之¹、海野 智也¹、
 飯尾 佳実¹、仲畑 宏輔¹、土岐 博之³、加藤 拓²、横井 宏和²、
 万井 弘基⁴

¹洛和会音羽病院リハビリテーション部、²洛和会音羽病院心臓内科、³洛和会音羽病院形成外科、⁴洛和会音羽病院不整脈科

PP-090 心筋梗塞後心不全を繰り返す予後不良と考えられた1症例

○落合 康平¹、横地 雅和¹、平林 真里¹、荒川 幸子¹、北川 智恵子²、
 新谷 卓也³

¹国立病院機構三重中央医療センターリハビリテーション科、²国立病院機構三重中央医療センター看護部、
³国立病院機構三重中央医療センター循環器内科

パネルポスター16 心臓弁膜症2/心不全2

PP-091 心臓リハビリの介入で再開心術に到達し得た重症弁膜症の一例

○横手 淳¹、横山 幸房¹、渡邊 直樹²、坪井 英之²、山下 倫弘³、
坂 直之³、渡邊 哲幸³、高田 大誠³、中村 智香⁴

¹大垣市民病院心臓血管外科、²大垣市民病院循環器科、³大垣市民病院リハビリテーション科、⁴大垣市民病院看護部

PP-092 長期人工呼吸器管理より離脱したST上昇型心筋梗塞の1例

○木賀 洋¹、渡邊 達²、早津 敏彦¹、松井 ルミ子³、原 隆芳⁴

¹新潟県立中央病院リハビリテーション科、²新潟県立中央病院循環器内科、³新潟県立中央病院救命救急センター、⁴新潟県立中央病院臨床工学

PP-093 ステロイド療法の効果判定に心肺運動負荷試験（CPX）が有用であった心臓サルコイドーシス患者の一例

○大竹 浩史¹、竹岡 美代子¹、伊東 由教¹、渡邊 真吾¹、永井 翔子¹、
小杉 実代¹、倉知 朋代¹、五島 由奈¹、小山 裕香¹、吉岡 真吾²、
亀谷 良介²、下郷 卓史³

¹名古屋徳洲会総合病院リハビリテーション科、²名古屋徳洲会総合病院循環器内科、³四日市内科ハートクリニック

PP-094 筋原線維性ミオパチー症例における外来心臓リハビリテーションの経験

○森本 隆也¹、水田 泰博¹、吉田 潤史²

¹医療法人誠和会倉敷記念病院リハビリテーション部、²医療法人誠和会倉敷記念病院循環器内科

PP-095 心臓サルコイドーシスを有する患者に対して運動療法を行った結果改善が得られた1症例

○和田 真明¹、尾倉 朝美¹、西原 悠²、多和 秀人²、呉羽 布美恵²、
吉川 糧平²、松田 祐一²

¹三田市民病院リハビリテーション科、²三田市民病院循環器内科

PP-096 運動誘発性の心室細動を複数回発症した肥大型心筋症の一例

○田中 健太郎、中村 淳

新東京病院心臓内科

パネルポスター17 心不全3

PP-097 脳梗塞後半身麻痺の重症虚血性心筋症に心臓リハビリテーションを含めた集学的治療が有効であった一例

○青山 大雪¹、今中 芙由子²、高山 マミ²、安竹 正樹²、野々山 忠芳²、
 鯉江 祐介²、五十嵐 千秋²、渡部 雄大²、池田 裕之¹、宇随 弘泰¹、
 茅田 浩¹

¹福井大学医学部附属病院循環器内科、²福井大学医学部附属病院リハビリテーション部

PP-098 心臓再同期療法後の拡張型心筋症患者に対し、長期的な心臓リハビリにより運動耐容能の改善を認めたと一例

○東福寺 規義

東海大学医学部附属病院リハビリテーション技術科

PP-099 子宮体癌術後により心移植登録が困難となった重症心不全患者のリハビリテーションの経験

○原 大貴¹、上野 敦子³、相川 智¹、加島 広太¹、吉田 政人¹、
 猪飼 哲夫²

¹東京女子医科大学病院リハビリテーション部、²東京女子医科大学リハビリテーション科、³東京女子医科大学循環器内科

PP-100 非侵襲的心拍出量計を用いた運動療法への応用、新たな可能性について

○中山 敦子¹、森田 啓行¹、中尾 倫子²、大門 雅夫²、小室 一成¹

¹東京大学循環器内科、²東京大学検査部

PP-101 心肺運動負荷試験・6分間歩行試験を併用した許容活動強度設定により心不全安定化を得たと一例

○大塚 勇平¹、岡田 将²、小池 俊光¹、檜木 康之¹、岩花 東吾²、
 小林 欣夫²、村田 淳¹

¹千葉大学医学部附属病院リハビリテーション部、²千葉大学医学部附属病院循環器内科

PP-102 歩数計と体組成計を用いたモニタリングにより、心不全再入院の予防に繋がった一症例

○山口 恭人¹、崎山 宗俊¹、高良 優希²、石井 大遙¹、水野谷 高志¹、
 松永 彩¹、篠崎 有希¹、多田 博子³、野崎 直樹¹、丁 毅文¹

¹あやせ循環器リハビリ病院リハビリテーション科、²綾瀬循環器病院、³あやせ循環器クリニック

パネルポスター18 心臓・血管術後2

PP-103 開心術後フレイルの遠隔期成績の検討

○小島 輝久、本間 智明、村上 嘉章、井場 和敏、河野 裕美、
内山 明子、西谷 喜子、高桑 翼、小林 平

JA広島総合病院リハビリテーション科

PP-104 当院の心臓血管外科開胸術後患者における快適歩行速度に関与する因子の検討

○櫻井 拓也¹、田中 仁史¹、菅原 直美¹、谷口 真亜子¹、牛山 亮佑¹、
上野 正裕²、高岡 順一郎³、厚地 伸彦³

¹社会医療法人天陽会中央病院リハビリテーション部、²社会医療法人天陽会中央病院心臓血管外科、³社会医療法人天陽会中央病院循環器内科

PP-105 高齢心大血管術後患者における術前評価に基づく手術後退院時低歩数の予測

○大塚 誠士¹、山本 愛¹、酒井田 早紀¹、伊藤 彩乃¹、伊藤 純一¹、
白木 大吾¹、楨林 優¹、恒川 智宏²、青山 琢磨³

¹社会医療法人厚生会木沢記念病院総合リハビリテーション部、²社会医療法人厚生会木沢記念病院循環器病センター心臓血管外科、³社会医療法人厚生会木沢記念病院循環器病センター循環器内科

PP-106 開心術前後の下肢筋力の推移について

○平野 源太¹、吉岡 了¹、伊藤 麻美¹、榊原 俊亮¹、戸渡 敏之¹、
榊 健司朗²、柴田 正行³、並木 惇郎³、華山 直二²

¹関東労災病院中央リハビリテーション部、²関東労災病院心臓血管外科、³関東労災病院循環器内科

PP-107 待機的な心臓外科術後における身体機能低下に関与する因子の検討

○成松 義雄¹、井川 美江²、上村 孝史³、小出 俊一³、毛井 純一⁴

¹JCHO熊本総合病院リハビリテーション部、²JCHO熊本総合病院看護部、³JCHO熊本総合病院循環器内科、⁴JCHO熊本総合病院心臓血管外科

PP-108 心臓外科術後に歩行自立が遅延する要因について

○水谷 圭佑、米田 愛、伊藤 直有希、渡辺 伸一

国立病院機構名古屋医療センターリハビリテーション科

パネルポスター19 サルコペニア・フレイル2

PP-109 医療過疎地域における救急搬送患者の実態調査

○小畑 久美子、濱道 尚子、山本 慎一郎、川久保 由美子、横田 浩一、
野中 慎也、山口 亘、福井 純

地方独立行政法人北松中央病院心臓リハビリセンター

PP-110 外来心臓リハビリテーション継続患者におけるフレイルの有無と運動療法の効果

○小寺 睦、池上 泰友

社会医療法人愛仁会愛仁会リハビリテーション病院

PP-111 当院心臓血管手術症例において術前フレイルの有無は術後連続歩行距離に関連する

○久保 徳昌¹、代田 祥啓¹、福住 由惟¹、有年 徳成¹、木田 尚弥¹、
杉本 千佳¹、志波 雅之¹、成瀬 友貴¹、中村 圭介¹、横井 公宣²、
本多 祐^{1,3}

¹兵庫県立姫路循環器病センターリハビリテーション課、²兵庫県立姫路循環器病センター循環器内科、³兵庫県立姫路循環器病センター心臓血管外科

PP-112 当院循環器病棟にて1か月間に退院した患者におけるサルコペニアの可能性の有無の実態調査

○三瓶 秀幸¹、坂本 圭司²

¹公益財団法人星総合病院リハビリテーション科、²公益財団法人星総合病院循環器内科

PP-113 TAVI症例における Essential Frailty Toolset は身体機能と関連する

○須山 朋子¹、須山 竜二¹、福山 直樹¹、陶山 直樹¹、斎藤 雄平²、
杉原 志伸³、城田 欣也³

¹松江赤十字病院リハビリテーション課、²松江赤十字病院心臓血管外科、³松江赤十字病院循環器内科

パネルポスター20 高齢者・性差2

- PP-114 当院で取り組んでいる心不全患者に対する心臓リハビリテーション
○槻本 康人¹、木股 正樹^{1,2}、曾田 祥正¹、平田 順一¹、吉田 すみ子³、
奥村 紀子⁴、森野 智史³、佐藤 伸一郎³、岡野 高久⁴
¹地方独立行政法人市立大津市民病院、²地方独立行政法人市立大津市民病院循環器内科、³地方独立行政法人市立大津市民病院看護局、⁴地方独立行政法人市立大津市民病院心臓血管外科
- PP-115 当院にて心臓リハビリテーション実施した超高齢心不全患者の現状と課題
○角本 雅彦¹、柴尾 広子¹、神田 弘太郎³、田中 雄大²、松尾 幸果²、
竹井 規雄²、峯木 隆志²、八幡 貴治²、松本 真明²、大岩 功治²
¹JCHO 横浜中央病院、²JCHO 横浜中央病院循環器科、³JCHO 横浜中央病院総合診療科
- PP-116 当院における高齢心不全患者の回復期心リハ参加に関連する因子の検討
○東田 雪絵¹、柴田 賢一²、亀島 匡高²、藤山 裕晃²、松井 佑樹²、
佐野 大成²、島田 晶子³、江原 真理子⁴、前田 靖子¹、山田 純生⁵
¹名古屋ハートセンター看護部、²名古屋ハートセンターリハビリテーション部、³名古屋ハートセンター栄養科、⁴名古屋ハートセンター循環器内科、⁵名古屋大学大学院医学系研究科(保健学)
- PP-117 後期高齢者の外来心臓リハビリテーション効果の検証
○白石 千恵¹、木村 雅巳¹、財田 征典¹、川邊 祐子¹、木戸 秀聡²、
一色 高明²
¹上尾中央総合病院リハビリテーション技術科、²上尾中央総合病院循環器内科
- PP-118 85歳以上高齢心不全患者の再入院に影響するADL関連因子について
○橋本 雅幸¹、長瀬 史尚¹、吉岡 智夫¹、高野 朱美²、古屋 美幸²、
平尾 紀文³、岡本 洋^{1,3}
¹社会医療法人社団愛心館愛心メモリアル病院リハビリセンター、²社会医療法人社団愛心館愛心メモリアル病院看護部、³社会医療法人社団愛心館愛心メモリアル病院循環器内科
- PP-119 85歳以上の超高齢患者と65～84歳の高齢患者における心リハの効果の比較
○藤田 祐平¹、小寺 翔馬¹、河野 龍而²
¹蘇生会総合病院リハビリテーション科、²蘇生会総合病院循環器内科

パネルポスター21 ADL・理学療法2

PP-120 心不全患者のLVEFによる病型分類とADL予後

- 板倉 史晃¹、牧野 有沙¹、清水 広樹¹、池端 亜香里¹、小倉 優²、
 長嶋 薫²、柳生 暢子²、北野 殊代³、笠松 依子⁴、平澤 元朗⁵、
 前野 孝治⁶

¹福井県済生会病院リハビリテーション部、²福井県済生会病院看護部、³福井県済生会病院栄養部、⁴福井県済生会病院薬剤部、⁵ひらざわ内科ハートクリニック、⁶福井県済生会病院循環器内科

PP-121 当院高齢心不全患者における退院時SPPB得点と栄養状態について

- 天野 ます美¹、今井 亜希²、高橋 祐介¹、佐藤 光彰¹、大嶋 春乃¹、
 関口 桃菜¹、五十嵐 徹¹、長濱 秀明¹、斎藤 和紀³、田中 真一³、
 末武 修史³

¹新潟勤労者医療協会下越病院リハビリテーション課、²新潟勤労者医療協会下越病院栄養課、³新潟勤労者医療協会下越病院循環器内科

PP-122 高齢心疾患患者における心臓リハビリ開始時の身体機能と退院時ADLの関係性

- 伊豆 周剛

医療法人誠佑記念病院診療技術部リハビリテーション室

PP-123 日常生活自立度の評価意義についての検討

- 倉田 考徳¹、杉安 愛子⁵、梅木 鴻太¹、江野澤 優¹、翁長 夏子¹、
 河西 美音¹、久保江 祥子¹、道順 麻結¹、五十嵐 康太¹、山村 悠二¹、
 安藤 一哲¹、近藤 茂瑠¹、樋口 隼介²、齋藤 小百合²、今吉 慶³、
 大房 海人⁴、田村 夏子⁵、吉田 健太郎⁵、中嶋 直久⁵、関 裕⁵

¹医療法人社団永生会南多摩病院リハビリテーション科、²医療法人社団永生会南多摩病院看護部、³医療法人社団永生会南多摩病院栄養科、⁴医療法人社団永生会南多摩病院薬剤科、⁵医療法人社団永生会南多摩病院循環器科

PP-124 当院地域包括ケア病棟における心臓リハビリテーション訓練プログラム変更後の効果

- 檜山 玲乃¹、会沢 まどか¹、大塚 慎¹、輿 日登美¹、鈴木 誠¹、
 鈴木 麻理江¹、高橋 清彦¹、古田 純一¹、小幡 佳津明²、関野 久邦³、
 瀬在 明⁴、岸本 香織¹、野村 貴子¹、遠山 一人⁵

¹医療法人社団久福会関野病院リハビリテーション科、²医療法人社団久福会関野病院検査科、³医療法人社団久福会関野病院心臓血管外科、⁴日本大学医学部附属板橋病院心臓血管外科、⁵日本大学医学部附属板橋病院循環器内科

PP-125 心疾患を併存した骨関節疾患患者の身体機能評価に関してサルコペニア診断基準2019を用いた検討

- 池上 泰友、小寺 睦

愛仁会リハビリテーション病院

パネルポスター22 運動負荷試験2

PP-126 演題取り下げ

PP-127 心不全患者の予後に関連する酸素摂取効率勾配 (OUES) 値の検討

○須山 竜二¹、須山 朋子¹、陶山 直樹¹、福山 直樹¹、伊藤 優太¹、
杉原 志伸²、城田 欣也²

¹松江赤十字病院リハビリテーション課、²松江赤十字病院循環器内科

PP-128 心外膜下脂肪の蓄積は2型糖尿病患者の運動中心機能と密接に関連する

○杉田 洋介^{1,2}、酒井 俊^{1,2}、久野 譜也²

¹国立大学法人筑波技術大学、²国立大学法人筑波大学

PP-129 当院における心不全患者のCPX成績 (HFmrEF と HFpEF の比較)

○水上 浩行、天海 一明、谷川 俊了、金澤 正晴

公益財団法人湯浅報恩会寿泉堂総合病院

PP-130 一人一人の個人の運動負荷耐容能の変化を検出する方法

○西島 宏隆^{1,2,3}、近藤 和夫³、小南 和志²、秋野 正敏^{1,2}

¹北光記念病院循環器内科、²札幌緑愛病院心臓リハビリテーションセンター、³北光記念病院心臓リハビリテーション

PP-131 監視型維持期心臓リハビリテーションの施行は運動耐容能をさらに改善させることができる

○北井 仁美^{1,2}、横田 裕哉³、高萩 恵子¹、宮澤 僚⁴、小和板 仁⁴、
三邊 武幸²、鈴木 洋⁵、磯 良崇^{2,3}

¹昭和大学藤が丘リハビリテーション病院臨床病理検査室、²昭和大学スポーツ運動科学研究所、³昭和大学藤が丘リハビリテーション病院循環器内科、⁴昭和大学藤が丘リハビリテーション病院リハビリテーションセンター、⁵昭和大学藤が丘病院循環器内科

パネルポスター23 急性期リハビリ・早期介入3

PP-132 経カテーテル大動脈弁留置術患者の術前握力が術後在院日数に及ぼす影響

○中村 圭介¹、大西 哲存²、代田 祥啓¹、福住 由惟¹、有年 徳成¹、
志波 雅之¹、杉本 千佳¹、久保 徳昌¹、澤田 隆弘²、本多 祐^{1,3}

¹兵庫県立姫路循環器病センターリハビリテーション部、²兵庫県立姫路循環器病センター循環器内科、³兵庫県立姫路循環器病センター心臓血管外科

PP-133 ICU早期リハビリテーションについての検討

○山城 伸介、松川 綾子、宮城 美也子

沖縄県立北部病院リハビリテーション室

PP-134 術前フレイル・非フレイル患者におけるAVR後の離床状況と身体機能比較

○山本 諒¹、花田 真嘉¹、浜野 泰三郎¹、梶原 祐輔¹、綾井 清香¹、
寺山 雅人¹、川瀬 裕一²

¹倉敷中央病院リハビリテーション科、²倉敷中央病院循環器内科

PP-135 冠動脈バイパス術後退院時6分間歩行テストと術前心機能および身体運動機能との関連性についての検討

○笹沼 直樹¹、井谷 祐介¹、真鍋 恵理²、本田 陽亮¹、長瀬 雅弘¹、
林 正明¹、西村 宗嗣¹、高橋 敬子²、内山 侑紀³、児玉 典彦³、
坂口 太一⁴、道免 和久⁵

¹兵庫医科大学病院リハビリテーション部、²兵庫医科大学内科学循環器・腎透析内科、³兵庫医科大学リハビリテーション科、⁴兵庫医科大学心臓血管外科、⁵兵庫医科大学リハビリテーション医学教室

PP-136 心疾患患者における退院時身体機能指標は、予後関連因子である

○庄司 寛^{1,2}、森 博子²、甲谷 次郎³、夏井 宏征³、勝山 亮一³、
菅原 修⁴、徳原 教³、小野 太祐³、齊藤 高彦³

¹北海道立北見病院医療技術部リハビリテーション科、²北見赤十字病院医療技術部リハビリテーション科、
³北見赤十字病院循環器内科、⁴北見赤十字病院整形外科

PP-137 高齢心不全における入院日数の関連因子の検討

○比留木 由季¹、阿部 翔悟¹、飛田 昌寛¹、清水 桃子¹、阿部 美歩¹、
小泉 周也¹、藤森 大吾¹、星本 剛一²、高井 学²

¹医療法人社団緑成会横浜総合病院リハビリテーション科、²医療法人社団緑成会横浜総合病院循環器内科

パネルポスター24 急性期リハビリ・早期介入4/維持期リハビリ1

- PP-138 **心不全の急性増悪患者における早期離床の遅延は呼吸状態と関連する**
○井田 雅之¹、脇田 隆広¹、鈴木 篤明¹、三宅 裕史²、小林 光一²、
石木 良治²、岩瀬 三紀³
¹トヨタ記念病院リハビリテーション科、²トヨタ記念病院循環器内科、³トヨタ記念病院
- PP-139 **NPPV管理を要する急性心不全患者におけるNPPV離脱プロトコルの有用性**
○松崎 真和¹、飯田 圭¹、後藤 歩²、綱場 健太²、堀切 大介²、
松本 直也¹
¹日本大学病院循環器病センター循環器内科、²日本大学病院看護部
- PP-140 **左冠動脈主冠部の狭窄を含む冠動脈3枝病変を有する高齢心不全症例に対するリハビリテーションの経験**
○菊地 紀栄¹、菊地 明宏²、辻 和子¹
¹石巻赤十字病院リハビリテーション課、²南三陸病院
- PP-141 **運動管理行動チェックシート作成による見えた維持期心臓リハビリ移行患者に対する当院の課題**
○我那覇 隆志¹、酒井 由子²、神村 琴乃²、伊野波 盛邦²、平良 莉恵³、
兼次 政徳³、河合 利香⁴、丸本 遥⁴、玉城 千賀子⁴、比嘉 未希⁴、
大城 康一⁵、前田 武俊⁵、瑞慶覧 貴子⁵、槇野 崇文⁵、相澤 直樹⁵、
平沼 進⁵、岡田 祥一⁵
¹医療法人おもと会大浜第一病院メディカルフィットネス科、²医療法人おもと会大浜第一病院メディカル
フィットネス科、³医療法人おもと会大浜第一病院リハビリテーション科、⁴医療法人おもと会大浜第一病院
看護部救急特殊外来、⁵医療法人おもと会大浜第一病院心臓血管センター
- PP-142 **心疾患患者における歩行速度と運動耐容能との関連：回復期または維持期における検討**
○寺澤 莉奈¹、谷村 大輔²、恒川 裕気¹、小林 航也¹、亀山 貴子¹、
松岡 昭仁¹
¹名古屋掖済会病院リハビリテーション部、²名古屋掖済会病院循環器内科
- PP-143 **心疾患維持期高齢者における日常の中高強度身体活動と体格、体力及びADLの関係**
○長澤 吉則¹、沼尾 成晴²、杉本 寛恵³、棚橋 嵩一郎¹、下村 雅昭⁴、
千葉 真理子⁴、五郎丸 直美⁵、蓑毛 佳代⁵、田巻 俊一⁵
¹京都薬科大学健康科学分野、²鹿屋体育大学スポーツ生命科学系、³同志社女子大学、⁴京都女子大学家政学
部生活福祉学科、⁵医療法人財団康生会山科武田ラクトクリニック

パネルポスター25 患者教育2

- PP-144 うっ血性心不全患者に対して負荷心エコー図検査を用いて生活指導を行った一例
 ○高瀬 良太¹、秋好 久美子^{1,2}、帆足 友希¹、井上 仁¹、兒玉 吏弘¹、
 井上 航平¹

¹大分大学医学部附属病院リハビリテーション部、²大分大学医学部循環器内科・臨床検査診断学講座

- PP-145 当院心臓リハビリテーションにおける作業療法の関わり

○小野 公久¹、小山 裕美¹、佐藤 勇季¹、算用子 暁美¹、横濱 岳²、
 渡部 千尋²、船水 亜巳³、大川 みこと³、佐々木 都子⁴、高橋 広希⁴

¹一般財団法人黎明郷弘前脳卒中・リハビリテーションセンターリハビリテーション部、²一般財団法人黎明郷弘前脳卒中・リハビリテーションセンター看護部、³一般財団法人黎明郷弘前脳卒中・リハビリテーションセンター栄養室、⁴一般財団法人黎明郷弘前脳卒中・リハビリテーションセンター内科

- PP-146 ICTを活用した症状記録により抑うつ状態を改善し得た若年者開心術後例の1例

○岩間 一、田中 未来、福居 加奈、清水 久美

医療法人相志和診会岩間循環器内科

- PP-147 演題取り下げ

- PP-149 心不全増悪予防に向けた多職種による包括的介入～情報の集約が有効な心不全教育となった症例～

○尾上 諒介¹、蔡 榮鴻²、石神 えり³、口石 智秀¹、黒岩 剛成¹、
 西濱 佑斗¹、藺田 正浩⁴

¹独立行政法人国立病院機構鹿児島医療センターリハビリテーション室、²独立行政法人国立病院機構鹿児島医療センター不整脈治療科、³独立行政法人国立病院機構鹿児島医療センター看護部、⁴独立行政法人国立病院機構鹿児島医療センター循環器内科

パネルポスター26 疾病管理・再入院予防2

- PP-150 **多職種連携シートや教育ツールを活かした心大血管リハビリテーションを導入した超高齢虚血性心疾患の一例**
○安達 玉恵¹、鈴木 伸明²、白鳥 宜孝²、浅沼 大地¹、仙波 歩³、
山崎 京³、藤井 裕美¹、百崎 良⁴、速水 紀幸²
¹帝京大学医学部附属溝口病院リハビリテーション部、²帝京大学医学部附属溝口病院第四内科、³帝京大学医学部附属溝口病院看護部、⁴帝京大学医学部附属溝口病院リハビリテーション科
- PP-151 **介護者の不安から在宅に難渋した末期心不全患者2症例の報告**
○曾田 祥正¹、木股 正樹²、森野 智史³、佐藤 伸一郎³、岡野 高久⁴、
槻本 康人¹
¹地方独立行政法人市立大津市民病院リハビリテーション部、²地方独立行政法人市立大津市民病院循環器内科、³地方独立行政法人市立大津市民病院看護部、⁴地方独立行政法人市立大津市民病院心臓血管外科
- PP-152 **高齢心不全患者における疾患管理支援～継続的減塩指導の介入**
○渡辺 洋子¹、船越 祐子²、萩尾 智子³、白井 真²
¹国家公務員共済組合連合会浜の町病院看護部、²国家公務員共済組合連合会浜の町病院循環器内科、³国家公務員共済組合連合会浜の町病院リハビリテーション部
- PP-153 **心不全再発予防に向けた認知機能検査として日本語版Montreal Cognitive Assessmentが有用であった一例**
○岩崎 陸平、渡邊 高行、今多 昌也、千葉 隼人、橋本 祐治
社会医療法人医翔会札幌白石記念病院
- PP-154 **知的障害のある肥満心不全症例に対する患者教育、生活支援が心不全の再発予防に繋がった一症例**
○米村 勇哉¹、村上 真由美¹、藤木 あかね²、相良 亜木子¹、西坂 麻里³
¹社会医療法人社団至誠会木村病院リハビリテーション科、²社会医療法人社団至誠会木村病院食事栄養科、³九州大学循環器内科
- PP-155 **演題取り下げ**

パネルポスター27 栄養・服薬指導2/心リハの継続・アドヒアランス1
PP-156 体組成の反復評価に基づいた栄養、運動療法により身体機能の早期回復を得た重症カテコラミン心筋症の一例

○片岡 恭平、神馬 崇宏、榎本 奈々、村木 慈、藤田 知哲、安川 生太、
松下 匡史郎、福田 明、山崎 正雄

NTT東日本関東病院栄養部

PP-157 慢性閉塞性肺疾患（COPD）のある超高齢心不全患者に理学療法士（PT）と協働して吸入指導を行った一例

○大房 海人¹、鈴鹿 翠¹、伊藤 希美¹、山崎 浩¹、久保江 祥子²、
五十嵐 康太²、安藤 一哲²、近藤 茂瑠²、倉田 考徳²、樋口 隼介³、
齋藤 小百合^{3,4}、今吉 慶⁴、田村 夏子⁵、吉田 健太郎⁵、杉安 愛子⁵、
中嶋 直久⁵、関 裕⁵

¹医療法人社団永生会南多摩病院薬剤科、²医療法人社団永生会南多摩病院リハビリテーション科、³医療法人社団永生会南多摩病院看護部、⁴医療法人社団永生会南多摩病院栄養科、⁵医療法人社団永生会南多摩病院循環器科

PP-158 外来心臓リハビリ参加率向上への取り組み～COPM実施における影響の調査～

○大関 雄太、石岡 卓朗、高橋 哉貴、亀川 拓真

社会医療法人製鉄記念室蘭病院リハビリテーション科

PP-159 外来心臓リハビリテーション患者における非監視型運動療法実施者の臨床的特徴

○萩原 妃里子¹、山田 洋二¹、橋本 司¹、前嶋 康路¹、滝田 俊大¹、
太田 友幸¹、村仲 奈菜¹、車谷 容子²、武田 真弓³

¹公益社団法人山梨勤労者医療協会甲府共立病院リハビリテーション室、²公益社団法人山梨勤労者医療協会甲府共立病院循環器内科、³公益社団法人山梨勤労者医療協会甲府共立診療所

PP-160 心臓血管外科術後患者における回復期心リハの参加は終了後の身体活動アドヒアランスを維持する

○亀島 匡高¹、柴田 賢一¹、藤山 裕晃¹、松井 佑樹¹、佐野 大成¹、
東田 雪絵²、島田 晶子³、江原 真理子⁴、北村 英樹⁵、山田 純生⁶

¹名古屋ハートセンターリハビリテーション部、²名古屋ハートセンター看護部、³名古屋ハートセンター栄養科、⁴名古屋ハートセンター循環器内科、⁵名古屋ハートセンター心臓血管外科、⁶名古屋大学大学院医学系研究科(保健学)

PP-161 演題取り下げ

パネルポスター28 心リハの運営・多職種協働2

PP-162 当院心臓血管外科領域における離床を中心とした心リハ開始前後の比較と心リハ立ち上げにおける課題

○小菅 健太¹、鈴木 遼¹、池谷 祥吾¹、安田 章沢²

¹済生会横浜市南部病院リハビリテーション技術部、²済生会横浜市南部病院心臓血管外科

PP-163 当院におけるNPO法人岐阜心臓リハビリテーションネットワーク(CRG-Net)の活動について

○高田 大誠¹、坂 直之¹、渡邊 哲幸¹、平山 晃介¹、坪井 英之²、
渡邊 直樹²

¹大垣市民病院リハビリテーション科、²大垣市民病院循環器内科

PP-164 岩手県における心臓リハビリの普及と今後の課題

○金澤 正範¹、齋藤 雅彦²、関 貴裕³、井口 敦弘³、高橋 清勝³、
加賀谷 裕太¹、佐藤 謙二郎¹、齊藤 大樹¹、三浦 正暢¹、近藤 正輝¹、
遠藤 秀晃¹、中村 明浩¹

¹岩手県立中央病院循環器内科、²岩手県立中央病院総合診療科、³岩手県立中央病院リハビリテーション技術科

PP-165 急性期病院における心不全多職種カンファレンス実施患者の特徴と転帰

○椛島 寛子¹、佐藤 憲明¹、櫻井 栄子²、角田 菜緒³、吉国 健司³、
峯 修平⁴、安河内 純子⁴、伊藤 麻美⁵、國廣 尚子⁶、鬼塚 健⁷

¹独立行政法人地域医療機能推進機構九州病院リハビリテーション室、²独立行政法人地域医療機能推進機構九州病院看護部、³独立行政法人地域医療機能推進機構九州病院薬剤部、⁴独立行政法人地域医療機能推進機構九州病院医療支援部、⁵独立行政法人地域医療機能推進機構九州病院栄養部、⁶独立行政法人地域医療機能推進機構九州病院臨床心理室、⁷独立行政法人地域医療機能推進機構九州病院循環器内科

PP-166 看護師主導の病棟心臓リハビリテーションの立ち上げと今後の課題

○田中 那央子¹、沓澤 大輔²、有本 貴範²、渡辺 昌文²、渡邊 真莉¹、
布川 真記¹、佐々木 健³、大森 允³、荒川 忍³、高木 理彰³、
田村 晴俊²、加藤 重彦²、椎谷 尚貴¹

¹山形大学医学部附属病院看護部、²山形大学医学部附属病院先進不整脈学講座、³山形大学医学部附属病院リハビリテーション部

PP-167 早期離床・リハビリテーションと心臓リハビリテーションの運用

○西田 恵理¹、八木 彩子¹、片岡 友美¹、亀井 葉子¹、菊池 篤志²、
山田 貴久²、渡部 徹也²、佐藤 誠司³、片浦 雅崇³、李 ころろ¹

¹地方独立行政法人大阪府立病院機構大阪急性期・総合医療センターICU・CCU・SCU、²地方独立行政法人大阪府立病院機構大阪急性期・総合医療センター心臓内科、³地方独立行政法人大阪府立病院機構大阪急性期・総合医療センターリハビリテーション科

パネルポスター29 虚血性心疾患・動脈疾患3

- PP-168 **虚血性心疾患発症リスクの提示により運動の動機付けを向上させる取り組みについて**
 ○渡邊 允雄^{1,3}、上津原 卓人²、山下 啓²、松尾 善美³
¹社会医療法人ペガサス馬場記念病院リハビリテーション部、²社会医療法人ペガサス馬場記念病院循環器科、³武庫川女子大学大学院健康・スポーツ科学研究科健康・スポーツ科学専攻
- PP-169 **心臓リハビリにより胸部症状が改善した、金属アレルギーを有する安定狭心症の一例**
 ○尾形 剛¹、深澤 恭之朗¹、矢作 浩一¹、平本 哲也¹、鎌田 文彦²、高橋 ひとみ²、太田 浩貴²、荒井 豊²、澤邊 直美³、伊藤 大亮⁴
¹栗原市立栗原中央病院循環器内科、²栗原市立栗原中央病院リハビリテーション科、³栗原市立栗原中央病院看護部、⁴東北大学大学院医工学研究科健康維持増進医工学分野
- PP-170 **大切断を回避した重症下肢虚血肢患者の創傷治癒に難渋し、新たな潰瘍を形成した1症例**
 ○山中 順子¹、深井 邦剛²、西川 真理恵²、奥村 高弘¹、尾上 良歩¹、岡部 雅斗¹
¹近江八幡市立総合医療センターリハビリテーション技術科、²近江八幡市立総合医療センター循環器内科
- PP-171 **保存的治療にて退院できた高齢者のStanford A型急性大動脈解離の1例の急性期とその後の経過**
 ○鈴木 達^{1,2}、山本 浩一朗^{2,3}、有馬 寿之⁴、辻田 賢一¹
¹熊本大学病院循環器内科、²西日本病院循環器内科、³大和クリニック、⁴西日本病院脳神経内科
- PP-172 **DMを合併し、足趾切断となったLEAD症例への介入**
 ○大喜多 伸哉¹、山田 高士郎¹、中川 有紀²、高本 亜子²、竹内 宏樹³、谷川 高士⁴、松尾 宏¹
¹三重県厚生農業協同組合連合会松阪中央総合病院リハビリテーションセンター、²三重県厚生農業協同組合連合会松阪中央総合病院看護部、³三重義肢製作所、⁴三重県厚生農業協同組合連合会松阪中央総合病院心臓血管センター
- PP-173 **多職種による創傷管理下での理学療法介入によりADLが改善した重症下肢虚血の一例**
 ○原田 慎治¹、鈴木 孝氏¹、村岡 祐太¹、池田 こずえ²、齋藤 八十³
¹医療法人篠田好生会篠田総合病院リハビリセンター、²医療法人篠田好生会篠田総合病院循環器科、³医療法人篠田好生会篠田総合病院形成外科

パネルポスター30 心不全4

PP-174 当院における心不全患者の栄養状態が患者に与える影響

○佐藤 健一¹、石川 友里絵¹、鍛冶 優子²、武田 智³、伏見 悦子³

¹JA 秋田厚生連平鹿総合病院リハビリテーション科、²JA 秋田厚生連平鹿総合病院看護部、³JA 秋田厚生連平鹿総合病院循環器内科

PP-175 低栄養リスクのある心不全患者の転帰に及ぼす要因の検討

○清水 翔三¹、成松 義雄¹、橋本 幸成¹、藤崎 龍¹、濱田 則雄¹、
上村 孝史²、小出 俊一²

¹JCHO 熊本総合病院リハビリテーション部、²JCHO 熊本総合病院心臓病センター循環器内科

PP-176 心不全患者入院時の栄養状態と身体機能の関連について

○野元 大¹、長友 大輔⁴、中原 さちこ³、掛川 ちさと²、溝口 雅之¹、
久保田 徹⁴

¹福岡県済生会福岡総合病院リハビリテーション部、²福岡県済生会福岡総合病院栄養部、³福岡県済生会福岡総合病院看護部、⁴福岡県済生会福岡総合病院循環器内科

PP-177 高齢心不全患者における入院時握力と退院時移動動作能力の関係

○五十嵐 康太¹、杉安 愛子⁵、江野澤 優¹、梅木 鴻太¹、翁長 夏子¹、
久保江 祥子¹、道順 麻結¹、河西 美音¹、田井 啓太¹、安藤 一哲¹、
近藤 茂瑠¹、倉田 考徳¹、樋口 隼介²、齋藤 小百合²、今吉 慶³、
大房 海人⁴、田村 夏子⁵、吉田 健太郎⁵、中嶋 直久⁵、関 裕⁵

¹医療法人社団永生会南多摩病院リハビリテーション科、²医療法人社団永生会南多摩病院看護部、³医療法人社団永生会南多摩病院栄養科、⁴医療法人社団永生会南多摩病院薬剤科、⁵医療法人社団永生会南多摩病院循環器科

PP-178 高齢急性心不全患者における入院時上腕・大腿筋厚と退院時身体機能、ADL能力との関連

○石川 友里絵¹、佐藤 健一¹、鍛冶 優子¹、伏見 悦子²、武田 智²、
若狭 正彦³

¹JA 秋田厚生連平鹿総合病院リハビリテーション科、²JA 秋田厚生連平鹿総合病院循環器内科、³秋田大学大学院医学系研究科保健学専攻

PP-179 高齢心不全患者の認知機能と上腕周囲長との関連

○水越 大輔¹、下田 隆大¹、鈴木 伸治¹、横島 恵莉菜¹、和田 沙織¹、
丹下 徹彦²、奈良 有悟²、寺井 知子²、笠尾 昌史²

¹東京警察病院リハビリテーション科、²東京警察病院循環器内科

パネルポスター31 心不全5
PP-180 心不全におけるトリパブタン使用と心臓リハビリ開始時期に対する考察

○小林 克行¹、多田 美帆¹、藤野 祐介¹、新居田 登三治¹、大竹 航平²、
 染谷 将希²、兼坂 大²、栗城 省吾²、平井 愛里奈²、柴田 和紀²、
 小川 達也²、小澤 直史²

¹ 柏厚生総合病院循環器内科、² 柏厚生総合病院リハビリテーション科

PP-181 外来心臓リハビリにおける多職種介入により行動変容を認め、社会復帰を果たした若年拡張型心筋症の一症例

○村田 雄二¹、中道 隼人¹、那須 葉子¹、正木 信也¹、中達 誉²、
 井口 朋和²、片岡 亨²

¹ ベルランド総合病院理学療法室、² ベルランド総合病院循環器内科

PP-182 心不全入院を繰り返す症例に対して多職種連携で再入院を予防出来た一例

○正木 信也¹、村田 雄二¹、中道 隼人¹、佐々木 加弥²、中達 誉²、
 片岡 亨²

¹ ベルランド総合病院理学療法室、² ベルランド総合病院循環器内科

PP-183 心不全緩和ケア患者に対する心リハ多職種アプローチと臨床経過

○紺野 久美子¹、福地 勇希²、大田 麻里乃²、鈴木 里奈²、佐藤 愛²、
 大瀧 侑²、西川 淳一²、古川 麻央²、渡邊 正美²、井関 洋成¹、
 片山 大河¹、宮川 睦喜¹、横山 直之¹、有賀 悦子⁴、下川 智樹³、
 上妻 謙¹

¹ 帝京大学医学部内科学講座循環器内科、² 帝京大学病院心臓リハビリテーションセンター、³ 帝京大学心臓血管外科、⁴ 帝京大学病院緩和ケア内科

PP-184 長期の心不全治療を要した後、ADL自立し自宅退院となった高齢低心機能症例

○山口 智大¹、松土 理恵¹、杉田 優斗¹、石神 沙弥香¹、遠山 一人²、
 北野 大輔²

¹ 日本大学医学部附属板橋病院リハビリテーション科、² 日本大学医学部循環器内科

PP-185 演題取り下げ

パネルポスター32 心臓・血管術後3

PP-186 術前の睡眠時無呼吸症候群が開心術後におけるせん妄発生に与える影響

○永井 敬志¹、原 康貴¹、作井 大介¹、久世 洋嗣¹、瀧野 皓哉¹、
松井 ゆり¹、稲垣 順大²、津村 康介²、川村 一太³、松尾 仁司³、
富田 伸司²

¹岐阜ハートセンター心臓リハビリテーション室、²岐阜ハートセンター心臓血管外科、³岐阜ハートセンター循環器内科

PP-187 心疾患患者のフレイル評価としてのMuscle Quality Indexの臨床的意義について

○望月 正道¹、渡邊 英孝¹、北原 エリ子¹、森沢 知之^{1,2}、高橋 哲也^{1,2}、
藤原 俊之^{1,2,3}、藤原 圭⁴、横山 美帆⁴、島田 和典⁴、嶋田 晶江⁵、
山本 平⁵、浅井 徹⁵、天野 篤⁵、代田 浩之^{2,4}

¹順天堂大学医学部附属順天堂医院リハビリテーション室、²順天堂大学保健医療学部、³順天堂大学大学院医学研究科リハビリテーション医学、⁴順天堂大学大学院医学研究科循環器内科学、⁵順天堂大学大学院医学研究科心臓血管外科学

PP-188 術前Phase Angleは心臓血管外科術後早期の身体機能に関連する

○森沢 知之^{1,2}、高橋 哲也^{1,2}、渡邊 英孝²、望月 正道²、藤原 圭³、
横山 美帆³、島田 和典³、嶋田 晶江⁴、山本 平⁴、浅井 徹⁴、天野 篤⁴、
藤原 俊之^{1,2,5}、代田 浩之^{1,3}

¹順天堂大学保健医療学部、²順天堂大学医学部附属順天堂医院リハビリテーション室、³順天堂大学大学院医学研究科循環器内科学、⁴順天堂大学大学院医学研究科心臓血管外科、⁵順天堂大学大学院医学研究科リハビリテーション医学

PP-189 心臓血管外科手術患者のPhase Angleと術後身体機能における関連性

○加藤 聡純¹、村田 和弘¹、大野 豊¹、三浦 正和¹、芥川 なおこ¹、
壺井 英敏²、鈴木 一弘²

¹山口県立総合医療センターリハビリテーション科、²山口県立総合医療センター心臓血管外科

PP-190 待機心臓手術患者のEQ-5D index変化量は身体活動能力変化量と関連する

○清野 健二¹、藤木 伸也²、佐藤 三奈希¹、高橋 佑輔¹、上路 拓美¹、
木村 慎二³、三島 健人⁴、能登 真一⁵、南野 徹²

¹新潟大学医歯学総合病院診療支援部、²新潟大学大学院循環器内科講座、³新潟大学医歯学総合病院総合リハビリテーションセンター、⁴新潟大学医歯学総合病院心臓血管外科、⁵新潟医療福祉大学リハビリテーション学部

PP-191 心臓外科術後の運動耐容能回復にかかる日数と関連する因子

○荒木 直哉^{1,2}、日高 秀昭¹、細田 康仁¹、高木 淳¹、岡本 健¹、
福井 寿啓¹

¹熊本大学病院心臓血管外科、²熊本大学大学院医学教育部医科学専攻修士課程

パネルポスター33 サルコペニア・フレイル3

PP-192 回復期病院におけるSPPBを基準とした退院時のサルコペニアを有する患者の傾向について

○伊達 祐輔¹、山本 智史¹、曾部 健太¹、渡部 雪絵¹、小林 亜利紗¹、
相原 慶太郎¹、清水 義仁²、遠藤 宗幹³

¹IMS〈イムス〉グループイムス板橋リハビリテーション病院リハビリテーション科、²神奈川県警友会けいゆう病院リハビリテーション科、³IMS〈イムス〉グループイムス板橋リハビリテーション病院心臓リハビリテーション科

PP-193 術前握力は経皮的動脈弁置換術3ヶ月後のフレイルを予測する

○財田 征典¹、木村 雅巳¹、川邊 裕子¹、白石 千恵¹、甘利 貴志¹、
緒方 信彦²、増田 尚己²、木戸 秀聡²、前野 吉夫²、一色 高明²

¹上尾中央総合病院リハビリテーション技術科、²上尾中央総合病院心臓血管センター循環器内科

PP-194 入院心不全患者におけるサルコペニアと注意機能との関連

○鶴本 一寿¹、上坂 建太¹、吉田 都¹、久津輪 正流¹、辻本 実奈美¹、
徳元 翔子¹、野村 知里¹、松岡 森¹、本田 憲胤¹、大洞 佳代子¹、
中根 英策^{1,2}、猪子 森明²

¹公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院リハビリテーション科、²公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院心臓センター

PP-195 高齢・フレイルを有する入院期心疾患患者における心臓教室の有効性の検討

○古澤 隆雄¹、相川 幸生²、千原 晃司¹、三井 巳奈子³、富田 賢次¹、
森井 功²

¹社会医療法人仙養会北摂総合病院診療技術部リハビリテーション科、²社会医療法人仙養会北摂総合病院診療部循環器科、³社会医療法人仙養会北摂総合病院看護部

PP-196 高齢急性心不全患者における多面的なフレイルの予後に対する影響

○田中 彰博、西野 雅巳

大阪労災病院循環器内科

PP-197 外来循環器疾患患者におけるサルコペニア合併患者の体組成及び身体機能の検討～男女別による検討～

○堀 順¹、中村 智恵子¹、香山 洋介¹、中川 隼一¹、酒井 恵美¹、
高橋 仁¹、芝田 貴裕¹、渡邊 修²

¹東京慈恵会医科大学附属第三病院、²東京慈恵会医科大学リハビリテーション医学講座

パネルポスター34 高齢者・性差3

PP-198 高齢心不全患者の介護保険検討に関連する因子の検討

○栗本 朱莉¹、永田 英貴¹、山下 優衣¹、笠原 涼香¹、山田 純也¹、
犬塚 加菜¹、伊藤 拓哉¹、広川 貴之¹、細江 浩典¹、青山 豊²

¹名古屋第二赤十字病院医療科学部リハビリテーション課、²名古屋第二赤十字病院循環器センター

PP-199 入院前に要介護認定を有した高齢心不全患者の臨床的特徴

○中川 泰宏¹、堀江 溪太¹、木村 咲也香¹、沢田 恵子¹、小森 孝洋²

¹自治医科大学附属病院リハビリテーションセンター、²自治医科大学内科学講座循環器内科学部門

PP-200 介護認定を受けている高齢心不全患者の入院時の特徴と介護サービスの利用状況

○横澤 詩織、阿部 史、大堀 克彦

社会医療法人北海道循環器病院リハビリテーション科

PP-201 介護認定がない高齢心不全患者におけるイベント発生因子の検討

○三浦 正和¹、村田 和弘¹、芥川 なおこ¹、大野 豊¹、原 直利¹、
角上 勇作¹、池田 安宏²

¹山口県立総合医療センターリハビリテーション科、²山口県立総合医療センター循環器内科

PP-202 要介護認定を有する高齢循環器疾患患者における Barthel Index および下位項目と自宅退院成否との関係

○森田 慎也¹、城宝 秀司²、新出 敏治¹、後藤 範子³、堀 正和²、
中垣内 昌樹²、牛島 龍一²、中村 牧子²、今西 理恵子⁴、服部 憲明⁴

¹富山大学附属病院リハビリテーション部、²富山大学附属病院第二内科、³富山大学附属病院看護部、⁴富山大学附属病院リハビリテーション科

PP-203 超高齢化社会における心不全に対する心臓リハビリテーションの問題点

○大石 将嗣¹、武藤 聡志²、石飛 千尋²、吉岡 彩子³、川口 崇⁴、
瑞慶覧 友香¹、寺田 兼輔¹、河崎 貴宣¹

¹京都府立医科大学附属北部医療センター循環器内科、²京都府立医科大学附属北部医療センターリハビリテーション科、³京都府立医科大学附属北部医療センター看護科、⁴京都府立医科大学附属北部医療センター生理検査科

パネルポスター35 ADL・理学療法3

PP-204 高齢心不全患者における急性増悪と身体機能の関係

○野中 裕樹^{1,2}、田中 慎一郎³、藤井 廉¹、大池 貴行²

¹医療法人田中会武蔵ヶ丘病院リハビリテーション部、²九州看護福祉大学大学院看護福祉学研究科健康支援科学専攻、³医療法人田中会武蔵ヶ丘病院リハビリテーション科

PP-205 心不全症状出現前の外出自立は高齢急性心不全患者の退院時屋内歩行自立を予測する

○中村 公則¹、世羅 布実¹、富田 瑛博¹、若林 昌司¹、香川 英介²、
小田 登²

¹地方独立行政法人広島市立病院機構広島市立安佐市民病院リハビリテーション科、²地方独立行政法人広島市立病院機構広島市立安佐市民病院循環器内科

PP-206 高齢心不全患者の入院中移動動作能力改善に関する予測因子の検討

○阿部 翔悟¹、飛田 昌寛¹、清水 桃子¹、比留木 由季¹、小泉 周也¹、
藤森 大吾¹、高井 学²、星本 剛一²

¹横浜総合病院リハビリテーション科、²横浜総合病院循環器内科

PP-207 運動耐容能評価としてのTotal Heart Beat Indexの妥当性－健常成人による予備的検討－

○田島 資子¹、辻 朋浩¹、向田 悦子¹、石川 梢子¹、小川 有紀¹、
近藤 穰¹、藤田 裕美²、戸川 真美²、白滝 龍昭²、成田 ひとみ³

¹名古屋市総合リハビリテーションセンター附属病院第1リハビリテーション部理学療法科、²名古屋市総合リハビリテーションセンター附属病院医療部検査科、³名古屋市総合リハビリテーションセンター附属病院循環器内科

PP-208 心不全患者におけるリハビリテーション阻害因子の検討

○稲井 勲¹、小池 憲斗¹、斧田 尚樹²

¹香川県済生会病院リハビリテーション科、²香川県済生会病院循環器内科

PP-209 要介護認定を受けた慢性心不全患者の再入院に関連する日常生活動作

○吉田 拓哉、田代 恭平、中島 千尋、武道 孝政、長江 慎弥、
奥藺 力也、堤 智妃呂、熊谷 卓久、橋口 葵、國友 慎吾

白十字病院リハビリテーション部

パネルポスター36 運動負荷試験3

PP-210 心疾患患者におけるGLSとCPX指標の関係

○長山 医¹、加藤 祐子²、中嶋 美保子¹、小林 みどり¹、富田 沙希¹、
櫻田 弘治³、石井 香織⁴、矢嶋 純二²、山下 武志²

¹心臓血管研究所附属病院臨床検査室、²心臓血管研究所附属病院循環器内科、³心臓血管研究所附属病院リハビリテーション科、⁴心臓血管研究所附属病院看護科

PP-211 Ramp 負荷時における心不全患者の運動回復期酸素摂取量動態の差

○野田 一樹¹、津田 正哉³、畑中 紀世彦¹、高村 裕也¹、佐藤 加奈¹、
山本 憲希¹、武下 智弘¹、池田 恵介¹、山田 千佳¹、斎藤 宙己¹、
国村 野々花¹、米澤 一也^{2,3}

¹国立病院機構函館病院リハビリテーション科、²国立病院機構函館病院臨床研究部、³国立病院機構函館病院循環器内科

PP-212 回復期リハビリテーション病院における心疾患合併患者の有酸素運動処方

○田中 翔¹、桜木 浩司¹、藤本 瑛司¹、溝口 佳奈¹、久保田 裕仁¹、
相田 貢大¹、矢崎 礼人¹、小野 翔路¹、妻崎 諒一郎¹、下川 京実²、
川内 基裕²

¹一般社団法人巨樹の会小金井リハビリテーション病院リハビリテーション科、²一般社団法人巨樹の会小金井リハビリテーション病院

PP-213 心肺運動負荷試験で得られた男性冠動脈疾患患者における1METあたりの心拍数上昇

○樋田 あゆみ¹、内田 龍制²、牧田 茂²

¹埼玉医科大学国際医療センター中央検査部、²埼玉医科大学国際医療センター心臓リハビリテーション科

PP-214 当院の心臓リハビリテーション外来の効果についての検討

○倉橋 裕明、神谷 昌孝、沢入 豊和

豊橋市民病院リハビリテーション技術室

PP-215 心不全患者の予後指標についての心肺運動負荷試験による評価

○大崎 祐史¹、浅香 真知子²、児玉 祥一¹、野出 孝一²

¹佐賀大学医学部附属病院先進総合機能回復センター、²佐賀大学医学部循環器内科

パネルポスター37 急性期リハビリ・早期介入5

PP-216 高齢急性心不全入院患者の退院時転帰を予測する因子の検討

○中立 大樹¹、前野 健一²、山口 桂¹、磯和 祐真¹、西村 圭太³、
島田 智陽³、中井 茉莉⁴、高村 武志²

¹伊勢赤十字病院医療技術部リハビリテーション課、²伊勢赤十字病院循環器内科、³伊勢赤十字病院看護部、
⁴伊勢赤十字病院医療技術部臨床心理士チーム

PP-217 ADL維持・向上等体制加算導入循環器病棟における理学療法士介入の傾向・結果

○富田 瑛博¹、世羅 布実¹、中村 公則¹、小田 登²

¹地方独立行政法人広島市立病院機構広島市立安佐市民病院リハビリテーション科、²地方独立行政法人広島市立病院機構広島市立安佐市民病院循環器内科

PP-218 FSS-ICU低値の開心術後患者に対する心臓リハビリテーション回数及び単位増加の影響 第2報

○井出 篤嗣¹、浦中 康子²、小林 宏高³、北島 龍太⁴、内藤 咲月³、
前野 里恵¹、江井 佐知恵¹、伊藤 美波¹、森下 佳代子¹、折津 英幸⁵、
蒲田 和¹、笠間 啓一郎²

¹横浜市立市民病院リハビリテーション部、²横浜市立市民病院心臓血管外科、³横浜市立市民病院リハビリテーション科、⁴横浜市立市民病院循環器内科、⁵横浜市立市民総合医療センターリハビリテーション部

PP-219 摂食嚥下障害の改善が心不全患者のリハビリテーションのアウトカムに与える影響

○横田 純一^{1,2}、小川 佳子³、上月 正博¹

¹東北大学内部障害学分野、²国立病院機構仙台医療センター、³帝京大学医療技術学部

PP-220 入院早期に評価したSPPBは在院日数の予測因子になるか

○鈴木 伸治¹、下田 陸大¹、水越 大輔¹、丹下 徹彦²、奈良 有悟²、
寺井 知子²

¹東京警察病院リハビリテーション科、²東京警察病院循環器内科

PP-221 高齢心不全患者における介護度別の急性期リハビリテーションの経過

○恒川 裕気¹、谷村 大輔²、寺澤 莉奈¹、小林 航也¹、亀山 貴子¹、
松岡 昭仁¹

¹名古屋掖済会病院リハビリテーション部、²名古屋掖済会病院循環器内科

パネルポスター38 維持期リハビリ2

PP-222 演題取り下げ

PP-223 医療療養病棟における心臓リハビリテーションの実施状況と課題

○武石 淳¹、角谷 尚哉²

¹社会医療法人延山会西成病院リハビリテーション科、²株式会社HealthLab.

PP-224 当院における心臓リハビリテーションの立ち上げ —高齢者の生活機能の維持と入院回避—

○須田 泰正¹、石井 智史¹、宇都 将浩¹、松本 恵治¹、細川 了平²

¹医療法人亀岡病院リハビリテーションセンター、²医療法人亀岡病院内科

PP-225 地域在住の慢性心不全患者の生活背景に関する検討

○石井 智史¹、須田 泰正¹、西村 京子¹、仲井 友香¹、細川 了平²

¹医療法人亀岡病院リハビリテーションセンター、²医療法人亀岡病院内科

PP-226 維持期心臓リハビリテーションにおける人のつながりと疾病管理との関係

○高上 英輝^{1,2}、佐藤 真治²、大久保 敦子²、青木 主税²

¹立川病院リハビリテーション科、²帝京平成大学大学院健康科学研究科修士課程理学療法学専攻

PP-227 維持期リハビリ高齢患者の特徴とQOL関連因子

○塩原 智子¹、小幡 裕明^{1,2,3,4}、矢部 翔平¹、和泉 徹^{1,2,3,4}、樋熊 紀雄^{1,2,3}

¹にいがたみなみめいけクリニックリハビリテーション科、²にいがたみなみめいけクリニック内科、³新潟南病院内科、⁴新潟南病院リハビリテーション科

パネルポスター39 患者教育3

PP-228 急性心筋梗塞患者における退院後の有効なセルフマネジメント

○犬束 聡美

長崎県対馬病院

PP-229 HFpEF 患者に対する患者教育に関する介入研究：非ランダム化比較試験

○富樫 慎太郎¹、大友 達志³、上月 正博²

¹一般財団法人厚生会仙台厚生病院看護部、²東北大学大学院内部障害学分野、³一般財団法人厚生会仙台厚生病院循環器内科

PP-230 急性心筋梗塞患者に対する回復期心臓リハビリテーションにおける禁煙が体重変化と運動耐容能に及ぼす影響

○千草 舞¹、熊谷 直人²、川村 真悠¹、岡田 恭子¹、伊藤 成弘²、
仲田 智之²、星野 康三²

¹医療法人永井病院リハビリテーション科、²医療法人永井病院循環器科

PP-231 外来心臓リハビリテーションでの生活指導が虚血性心疾患患者の塩分摂取量に与える効果の検討

○澁谷 諒¹、赤澤 奈緒¹、圖師 いをり¹、鈴木 春樹¹、松本 麻菜美¹、
勝部 晋介¹、小野 環²

¹岡山市立市民病院リハビリテーション技術科、²岡山市立市民病院循環器内科

PP-232 心肺運動負荷試験を含めた入院心臓リハビリテーションが急性冠症候群患者の予後に及ぼす影響の検討

○藤本 直紀¹、村上 弘明²、森脇 啓至²、杉本 匡史²、高崎 亮宏²、
栗田 泰郎²、星野 康三²、川崎 敦²、伊藤 正明²、土肥 薫²

¹三重大学大学院循環器・腎臓内科学、²三重CCUネットワーク

パネルポスター40 疾病管理・再入院予防3

- PP-233 心不全増悪によりADLが低下した拡張相肥大型心筋症症例に対する訪問心臓リハビリテーション
○瀬古 博正^{1,2}、小野 慎太郎^{1,2}、仁科 知子^{1,2}、加藤 倫卓³、木村 雅彦¹、表 俊也¹、表 信吾¹
¹医療法人社団静岡循環器クリニックおもて循環器科、²訪問看護ステーションハーティ、³常葉大学健康科学部
- PP-234 心不全再入院予防を目標とした当院の取り組み ―循環器病棟専従理学療法士における介入と多職種連携の実践―
○伊藤 武久¹、飯田 有輝¹、河邨 誠¹、大川 晶未¹、西村 将吾¹、井本 晶太¹、種村 亜紀¹、山内 達基²、横井 みふゆ²、伊町 嵩幸³、山田 崇史⁴
¹JA愛知厚生連海南病院リハビリテーション科、²JA愛知厚生連海南病院栄養科、³JA愛知厚生連海南病院看護部、⁴JA愛知厚生連海南病院循環器内科
- PP-235 成人フォンタン術後患者へのフォンタンレーダーシートを用いた心臓リハビリの実施と評価
○杉谷 雄一郎¹、宗内 淳¹、江崎 大起¹、松岡 良平¹、土井 大人¹、渡邊 まみ江¹、星木 宏之²、落合 由恵³
¹地域医療機能推進機構九州病院小児科、²地域医療機能推進機構九州病院リハビリテーション部、³地域医療機能推進機構九州病院心臓血管外科
- PP-236 フローチャートを活用したNST介入業務簡素化の取り組み～業務負担軽減と、介入までの日数短縮を目指して～
○佐藤 伸一郎¹、木股 正樹²、槻本 康人³、曾田 祥正³、吉田 すみ子¹、森本 育美⁴
¹地方独立行政法人市立大津市民病院看護局、²地方独立行政法人市立大津市民病院循環器内科、³地方独立行政法人市立大津市民病院リハビリテーション部、⁴地方独立行政法人市立大津市民病院栄養部
- PP-237 心不全患者に対する栄養介入の契機と時期について～当院の介入症例の実態調査～
○藤木 あかね¹、長池 幸樹²、西坂 麻里³
¹社会医療法人社団至誠会木村病院栄養食事科、²社会医療法人社団至誠会木村病院外科、³九州大学病院循環器内科
- PP-238 心不全カンファレンス患者の背景および栄養評価
○吉内 佐和子¹、田中 千春²、森下 瞬²、宮内 拓史³、藤井 彩³、田中 雅幸⁴、久保田 ナナ⁵、木村 穰⁶
¹関西医科大学附属病院栄養管理部・健康科学センター、²関西医科大学循環器内科、³関西医科大学附属病院健康科学センター、⁴関西医科大学附属病院薬剤部、⁵関西医科大学附属病院看護部、⁶関西医科大学健康科学

パネルポスター41 心リハの継続・アドヒアランス2

PP-239 演題取り下げ

PP-240 心臓リハビリテーションを継続した冠動脈バイパス術後患者の13年間の経過

○根田 真澄¹、舟見 敬成¹、佐藤 聡見¹、佐藤 友希¹、伊丹 結香¹、
永沼 和香子²

¹(一財)総合南東北病院リハビリテーション科、²(一財)総合南東北病院循環器内科

PP-241 外来心臓リハビリテーションの継続により長期間再入院を回避できた心不全症例

○関根 一樹¹、瀧谷 春奈¹、猿子 美知¹、鈴木 純子¹、永井 勝信¹、
宇賀田 裕介²、梅本 富士²、百村 伸一²、三橋 武司²、藤田 英雄²

¹自治医科大学附属さいたま医療センターリハビリテーション部、²自治医科大学附属さいたま医療センター循環器内科

PP-242 体組成計を用いながら外来心臓リハビリテーションを実施し心不全再入院を予防できた一例

○篠崎 友希¹、水野谷 高志¹、崎山 宗俊¹、山口 恭人¹、高良 優希²、
八木 春菜²、多田 博子³、野崎 直樹¹

¹あやせ循環器リハビリ病院リハビリテーション科、²綾瀬循環器病院、³あやせ循環器クリニック

PP-243 急性冠症候群患者への包括的リハビリテーションの効果
運動習慣の変化に着目して

○中川 有紀¹、石原 瑞穂¹、大喜多 伸哉²、山岡 亮太²、山田 高士郎²、
後藤 至³、幸治 隆文³、谷川 高士³

¹三重県厚生農業協同組合連合会松阪中央総合病院看護部、²三重県厚生農業協同組合連合会松阪中央総合病院リハビリテーションセンター、³三重県厚生農業協同組合連合会松阪中央総合病院心臓血管センター

PP-244 当院心不全チームの活動報告と傾向調査について

○田邊 剛史、伊藤 里香、服部 寛子、田中 瑞香、柴 淑乃、水野 莉絵、
小木曾 由貴、萩野 勝也、岩永 彬、筒井 孝太、西脇 睦、佐藤 司、
田原 清志、横家 正樹、長野 俊彦

医療法人社団友愛会岩砂病院・岩砂マタニティ心臓リハビリテーションチーム

パネルポスター42 心リハの運営・多職種協働3

- PP-245 当院における急性冠症候群(ACS)患者の転帰と回復期心リハへの移行について
○本間 豪¹、吉田 直幸¹、高橋 香織¹、富樫 明菜²、齋藤 美保²、
齋藤 百合²、近江 晃樹³、桐林 伸幸³、横山 美雪³、菅原 重生³
¹地方独立行政法人山形県・酒田市病院機構日本海総合病院リハビリテーション室、²地方独立行政法人山形県・酒田市病院機構日本海総合病院看護部、³地方独立行政法人山形県・酒田市病院機構日本海総合病院循環器内科
- PP-246 看護師特定行為研修と心臓リハビリテーションの融合
○佐久間 博明¹、儀部 郁枝¹、池宮 秀一郎²、新崎 義人²、平田 晃己²、
嶺井 陽²、南部 路治^{2,3}、石原 綾乃³、宮城 あゆみ³、大屋 祐輔³
¹琉球大学医学部附属病院看護部、²琉球大学医学部附属病院リハビリテーション部、³琉球大学大学院医学研究科循環器・腎臓・神経内科学講座
- PP-247 非循環器病院における心臓リハビリ開設 院内全体をマネジメントする心リハ特化看護師の活動
○中野 紗都子¹、曾川 正和²、渡会 昌広²、高原 優平³、木之瀬 雅子³
¹社会医療法人森山医会森山記念病院看護部、²社会医療法人森山医会森山記念病院診療部、³社会医療法人森山医会森山記念病院リハビリテーション科
- PP-248 CABG術後の心不全に対して多職種心不全カンファレンスが有用であった一例
○山下 美香¹、小牧 俊也¹、前野 遼太²、岩宮 賢²、土方 禎裕²、
櫻井 馨²、松本 浩一¹、畔上 幸司²
¹新百合ヶ丘総合病院リハビリテーション科、²南東北グループ新百合ヶ丘総合病院循環器内科
- PP-249 自宅で調理練習を行うことで不安が解消し、調理の再獲得につながった症例
○真田 康孝¹、安藤 真次¹、衛藤 理沙¹、本山 敦基¹、佐藤 春花¹、
篠田 妃呂子²、竹村 仁³、衛藤 健志⁴、舩友 一洋⁴
¹白杵市医師会立コスモス病院リハビリテーション部、²白杵市医師会立コスモス病院療養支援室、³白杵市医師会立コスモス病院事務部、⁴白杵市医師会立コスモス病院内科
- PP-250 急性心筋梗塞後、長期集中治療管理を要した症例に対する多職種での集中治療後症候群予防の取り組み
○坂本 佳奈美¹、音地 亮¹、垣添 慎二¹、浦部 由利²
¹地方独立行政法人北九州市立病院機構北九州市立医療センター診療支援部リハビリテーション技術課、²地方独立行政法人北九州市立病院機構北九州市立医療センター循環器内科

パネルポスター43 虚血性心疾患・動脈疾患4/心臓弁膜症3
PP-251 EVT後PAD患者の運動制限因子に注目した症例報告

○石井 顕

横須賀市立市民病院リハビリテーション療法科

PP-252 外来リハビリ時に間欠性跛行を認め、下肢虚血を呈した膝窩動脈瘤に血行再建を行い早期自宅退院できた症例
○大條 幹人^{1,3}、堀田 幸造^{1,2}、山口 史隆^{1,2}、中野 善之³、石本 一斗^{1,3}、
服部 鏡子^{1,4}、北川 佳奈¹、吉田 貴信³、福田 龍太³、下ノ園 俊隆³、
谷口 良司^{1,2}、佐藤 幸人²¹兵庫県立尼崎総合医療センター心臓リハビリテーション室、²兵庫県立尼崎総合医療センター循環器内科、
³兵庫県立尼崎総合医療センターリハビリテーション部、⁴兵庫県立尼崎総合医療センター看護部
PP-253 当院のTAVI実施患者におけるリハビリに関する検討
○三浦 秀之¹、横谷 浩士¹、南川 高亮¹、岩瀬 浩一¹、平野 いづみ¹、
細谷 静香¹、吉田 世理¹、岩瀬 光¹、井上 将人¹、井藤 李奈¹、
荒川 雅崇²、平野 智士²、梅木 昭秀³、櫛田 俊一²、山本 哲史³、
神田 順二²¹地方独立行政法人総合病院国保旭中央病院診療技術局リハビリテーション科、²地方独立行政法人総合病院旭中央病院診療局循環器内科、³地方独立行政法人総合病院旭中央病院診療局心臓外科
PP-254 FrailtyがTAVI施行後の術後在院日数に与える影響についての検討
○濱村 和恵¹、小川 和哉¹、山田 直矢¹、橋本 翔太¹、釜田 千聡¹、
木本 祐太¹、永吉 理香¹、木村 保¹、藤井 公輔²、山本 裕美³、
坂口 元一²、福田 寛二⁴¹近畿大学病院リハビリテーション部、²近畿大学医学部心臓血管外科、³近畿大学医学部循環器内科、⁴近畿大学医学部リハビリテーション科
PP-255 経カテーテル大動脈弁置換術後患者における術前サルコペニアの有無と術後経過との関連
○宮阪 隼人、川上 裕貴、濱野 一平、山本 学、尾池 健児、津野 泰介、
桑原 希、石橋 修

総合病院土浦協同病院リハビリテーション部

PP-256 経皮的僧帽弁形成術術後の日常生活動作と手段的日常生活動作の変化

○内藤 喜隆、姫野 麻菜美、吉鷹 秀範、吉田 俊伸、林田 晃寛

心臓病センター榊原病院リハビリテーション室

パネルポスター44 心不全6

PP-257 高齢心不全患者の転帰とその特徴 – CGA7を用いて –

○坂本 勇斗¹、飛田 和基¹、合田 あゆみ²、河野 隆志²、岡島 康友³

¹杏林大学医学部附属病院リハビリテーション室、²杏林大学医学部循環器内科、³杏林大学医学部リハビリテーション医学教室

PP-258 心不全患者における心リハ実施状況の調査と再入院との関連に関する分析

○金沢 奈津子^{1,2}、伏見 清秀^{1,2}

¹国立病院機構本部総合研究センター診療情報分析部、²東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科医療政策情報学分野

PP-259 演題取り下げ

PP-260 当院における初回心不全入院患者の経年的な変遷

○川瀬 裕一、村井 亮介、多田 毅、門田 一繁

倉敷中央病院循環器内科

PP-261 後期高齢心不全症例における入院中の歩行自立再獲得 – 順調群と遅延群の比較 –

○堤 篤秀^{1,2}、金子 秀雄³、江口 政孝¹、吉村 英恵⁴、吉村 彩子⁴、
梅井 秀和⁴、大内田 昌直⁴

¹筑後市立病院リハビリテーション室、²国際医療福祉大学大学院修士課程保健医療学専攻医療福祉学研究科、
³国際医療福祉大学福岡保健医療学部理学療法学科、⁴筑後市立病院循環器内科

PP-262 心不全患者の年齢と入院前QOLによる身体機能、栄養状態、自己管理能力の特徴

○細岡 秀生¹、市丸 勝昭¹、鐘ヶ江 季恵¹、中村 郁子²、吉田 敬規²

¹佐賀県医療センター好生館リハビリテーションセンター、²佐賀県医療センター好生館循環器内科

パネルポスター45 心不全7

- PP-263 **心不全患者に対する365日心臓リハビリテーションの有効性**
 ○川瀬 勇一¹、塚谷 桐子¹、酒井 紀子²、堀 裕一¹、田中 和徳¹
¹福井県立病院リハビリテーション室、²福井県立病院看護部
- PP-264 **5年間維持期外来運動療法を継続した拡張相肥大型心筋症の一例**
 ○倉富 暁子、水田 吉彦
 社会医療法人天神会古賀病院21循環器内科
- PP-265 **心筋梗塞回復期心リハ中に期外収縮が多発したことが契機となり重症ループス心筋炎と診断され救命し得た1例**
 ○瀬戸山 航史¹、荒木 優¹、久原 聡志³、緒方 友登³、矢野 雄大³、
 寺松 寛明³、伊藤 英明²、佐伯 覚²、尾辻 豊¹
¹産業医科大学第二内科学、²産業医科大学リハビリテーション科学、³産業医科大学リハビリテーション部
- PP-266 **植込型補助人工心臓手術後にVT stormによって安静期間を必要とした症例の心臓リハビリテーション経験**
 ○兒玉 吏弘¹、秋好 久美子^{1,2}、井上 仁¹、井上 航平¹、帆足 友希¹、
 高瀬 良太¹、桑野 京子²、岡田 憲弘²、池田 真一¹、高橋 尚彦²、
 藤木 稔¹
¹大分大学医学部附属病院リハビリテーション部、²大分大学医学部循環器内科
- PP-267 **植込み型補助人工心臓HVAD装着患者に対する心臓リハビリテーションの経験**
 ○吉田 政人¹、上野 敦子²、鈴木 豪²、相川 智¹、加島 広太¹、
 猪飼 哲夫³
¹東京女子医科大学リハビリテーション部、²東京女子医科大学循環器内科、³東京女子医科大学リハビリテーション科
- PP-268 **植込型補助人工心臓を装着した患者に対して2施設の慢性心不全認定看護師が連携し支援した一例**
 ○李 民純¹、東雲 紀子²
¹公益財団法人星総合病院看護部、²公立大学法人福島県立医科大学付属病院

パネルポスター46 心臓・血管術後4

- PP-269 胸骨正中切開と低侵襲心臓手術における術後経過、術前後身体機能に関する検討
○浅井 千香子¹、都築 正尚¹、入谷 直樹¹、村瀬 数馬¹、大谷 卓巳¹、
中川 香²、山田 純生³
¹医療法人澄心会豊橋ハートセンターリハビリテーション科、²医療法人澄心会豊橋ハートセンター循環器内科、³名古屋大学大学院医学系研究科(保健学)
- PP-270 集中治療を要した心臓血管術後患者の退院時歩行能力を起立および歩行開始日から予測できるか？
○渡部 翼^{1,2}、森本 陽介¹、矢野 雄大¹、神津 玲^{1,2}
¹長崎大学病院リハビリテーション部、²長崎大学大学院医歯薬学総合研究科
- PP-271 当院において局所陰圧閉鎖療法を実施した患者の特徴
○高橋 郁文¹、坂口 唯李¹、仙石 拓也¹、吉田 信也¹、櫻井 吾郎¹、
八幡 徹太郎^{1,2}
¹金沢大学附属病院リハビリテーション部、²金沢大学附属病院整形外科
- PP-272 冠動脈バイパス術 (CABG) に対する Enhanced Recovery Program の安全性
○平山 大貴¹、真鍋 晋¹、石橋 修²、弓削 徳久¹、木下 亮二¹、
広岡 一信¹
¹土浦協同病院心臓外科、²土浦協同病院リハビリテーション科
- PP-273 手術待機中に術前心臓リハビリ行った重度弁膜症例
○相原 聖二¹、横山 正也¹、大西 誠²、佐伯 秀幸⁴、島原 範芳¹、
篠浦 由樹³
¹道後温泉病院リハビリテーション科、²道後温泉病院内科、³道後温泉病院看護部、⁴済生会松山病院循環器内科
- PP-274 術後不全麻痺を合併した胸腹部大動脈瘤症例に対し、回復期リハビリテーションを行い自宅復帰できた一例
○入羽 恭平¹、梅林 実咲¹、前畑 美幸¹、上野 勝弘¹、佐々木 真希²、
劔物 英子²、小澤 修一²
¹西記念ポートアイランドリハビリテーション病院、²西記念ポートアイランドリハビリテーション病院循環器内科

パネルポスター47 サルコペニア・フレイル4

PP-275 足関節上腕血圧比が低下した虚血心疾患患者はサルコペニアを高率に有する

○内田 翔太¹、神谷 健太郎^{1,2}、濱崎 伸明³、野崎 康平³、市川 貴文³、
 中村 岳史¹、山下 真司^{1,4}、小倉 彩²、前川 恵美⁵、野田 千春⁵、
 東條 美奈子^{1,2}、松永 篤彦^{1,2}、阿古 潤哉⁵

¹北里大学大学院医療系研究科、²北里大学医療衛生学部、³北里大学病院リハビリテーション部、⁴新潟南病院リハビリ部、⁵北里大学医学部循環器内科学

PP-276 フレイル患者における外来心臓リハビリテーションの有用性

○津崎 裕司¹、佐藤 憲明¹、椛島 寛子¹、星木 宏之¹、溝上 拓也¹、
 坂本 明穂¹、前田 悠介¹、折口 秀樹²

¹独立行政法人地域医療機能推進機構九州病院リハビリテーション室、²独立行政法人地域医療機能推進機構九州病院健康診断部

PP-277 TAVI術後患者の退院後サルコペニアを予測する因子

○外山 洋平¹、片柳 聡¹、石坂 勇人¹、水嶋 優太¹、野澤 直広¹、
 松本 和久¹、西川 佳織¹、高橋 玲子¹、荒川 智恵¹、那須野 尚久²、
 井上 晃夫²、中島 敏明³

¹獨協医科大学病院リハビリテーション科、²獨協医科大学病院心臓・血管内科/循環器内科、³獨協医科大学病院ハートセンター

PP-278 回復期高齢心不全患者における下肢筋力変化量についてーサルコペニアの有無での検討ー

○桑村 雄偉¹、吉沢 和也²、武市 尚也¹、渡邊 紗都³、根本 慎司⁴、
 赤尾 圭吾³、小岩 雄大²、藤村 健⁴、藤田 侑里¹、笠原 西介⁴、
 渡辺 敏¹、足利 光平⁵、木田 圭亮⁶、明石 嘉浩⁷

¹聖マリアンナ医科大学病院リハビリテーションセンター、²川崎市立多摩病院リハビリテーション科、³聖マリアンナ医科大学東横病院リハビリテーション室、⁴聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院リハビリテーション部、⁵川崎市立多摩病院循環器内科、⁶聖マリアンナ医科大学薬理学、⁷聖マリアンナ医科大学循環器内科

PP-279 TAVI患者におけるSPPBは筋力や栄養指標と関連する

○古山 勇気、阿部 隆宏、由利 真、千葉 健

北海道大学病院リハビリテーション部

PP-280 心臓外科術後患者における入院前フレイルの該当率と特徴

○三本木 光^{1,2}、藤田 博暁^{2,3}、山本 満¹

¹埼玉医科大学総合医療センターリハビリテーション部、²埼玉医科大学大学院医学研究科理学療法分野、³埼玉医科大学保健医療学部理学療法学科

パネルポスター48 高齢者・性差4

PP-281 高齢心不全患者における大脳白質病変と認知機能との関連

○杉岡 純平¹、平敷 安希博²、谷奥 俊也¹、水野 佑美¹、西崎 成紀¹、
橋本 駿¹、川村 皓生¹、植田 郁恵¹、伊藤 直樹¹、川島 一博²、
清水 敦哉²、近藤 和泉¹

¹国立研究開発法人国立長寿医療研究センターリハビリテーション科部、²国立研究開発法人国立長寿医療研究センター循環器内科部

PP-282 当院における超高齢心不全患者の自宅退院に影響与える要因の検討

○安藤 一哲¹、杉安 愛子⁵、道順 麻結¹、梅木 鴻太¹、江野澤 優¹、
翁長 夏子¹、河西 美音¹、久保江 祥子¹、五十嵐 康太¹、田井 啓太¹、
近藤 茂瑠¹、倉田 考徳¹、斉藤 小百合²、樋口 隼介²、大房 海人⁴、
今吉 慶³、田村 夏子⁵、吉田 健太郎⁵、中嶋 直久⁵、関 裕⁵

¹医療法人社団永生会南多摩病院リハビリテーション科、²医療法人社団永生会南多摩病院看護部、³医療法人社団永生会南多摩病院栄養科、⁴医療法人社団永生会南多摩病院薬剤科、⁵医療法人社団永生会南多摩病院循環器科

PP-283 短期集中的な心臓リハビリテーションが自宅退院の要因となった超高齢者の一症例

○大澤 翔士

公益社団法人有隣厚生会富士病院リハビリテーション室

PP-284 経皮的動脈弁置換術患者のADL維持を見据えた看護支援についての考察

○杉渕 景子¹、野田 侑希¹、山崎 彩加¹、小柳 友梨¹、鈴木 陽子¹、
藤田 友理¹、五十嵐 葵¹、中島 千春¹、鈴木 紗智子²、七田 真美²、
加藤 菜々実²、西畑 庸介³、三橋 弘嗣³

¹聖路加国際病院看護部、²聖路加国際病院リハビリテーション科、³聖路加国際病院循環器内科

PP-285 超高齢心不全患者に多職種で関わることにより自宅復帰できた症例

○上原 夏希¹、平良 直樹¹、平良 みほ¹、平良 莉恵¹、兼次 政徳¹、
城間 亮太¹、吉嶺 浩¹、長濱 宗裕¹、久場 美鈴¹、槇野 崇史²、
瑞慶覧 貴子²、前田 武俊²、大城 康一²

¹医療法人おもと会大浜第一病院リハビリテーション科、²医療法人おもと会大浜第一病院心臓血管センター

PP-286 高齢心不全患者に対し回復期リハビリテーションを行い在宅復帰に至った一例

○敷藤 芙彌、井手 春樹、炭本 貴大、谷山 昂、瀧野 優花、鋤田 幸輔、
荒川 達彌、松本 憲二、坂本 知三郎

篤友会関西リハビリテーション病院

パネルポスター49 ADL・理学療法4

- PP-287 **心不全は大腿骨近位部骨折患者のADL改善に影響を与える**
 ○玉村 悠介¹、芝 寿実子³、松浦 道子¹、錦見 俊雄²
¹社会医療法人若弘会わかさ竜岡リハビリテーション病院療法部、²社会医療法人若弘会わかさ竜岡リハビリテーション病院診療部、³甲南女子大学看護リハビリテーション学部理学療法科
- PP-288 **入院期心不全患者のリハビリテーション実施による基本動作能力の変化 ～クリニカルシナリオ分類別比較～**
 ○矢萩 錠二、伊藤 友一、村尾 悠介、角 歩美、松尾 奏瑛、北井 宏哉
 社会医療法人社団カレスサッポロ時計台記念病院リハビリテーション部理学療法科
- PP-289 **心不全患者における複合的動作能力と退院後の運動耐容能の変化との関連**
 ○永倉 豊¹、川上 利香²、岡山 悟志²、上田 友哉²、石原 里美²、
 金岡 幸嗣朗²、萱島 道德¹、北村 哲郎¹、田中 秀和¹、鶴田 佳世¹、
 永倉 実沙¹、下間 庸子¹、玉木 康介¹、井上 拓也¹、高宮 久美子³、
 斎藤 能彦²
¹奈良県立医科大学附属病院医療技術センター、²奈良県立医科大学循環器内科、³奈良県立医科大学附属病院看護部
- PP-290 **リハビリ介入が奏功した、高度肥満を誘因とした心不全症例 –理学療法士の立場から–**
 ○工藤 義弘、村谷 奈奈、得能 智武
 九州大学病院別府病院慢性疾患診療部
- PP-291 **大動脈弁狭窄症に対する介入の一例 多角的評価に基づく介入にて、良好な回復が得られたケースについて**
 ○黒木 奨貴¹、赤須 晃治²、河内 誠志¹、荻野 将太¹、小宮 雅樹¹、
 飯干 尚哉¹
¹医療法人伸和会延岡共立病院リハビリテーション科、²医療法人伸和会延岡共立病院循環器内科
- PP-292 **右小開胸低侵襲心臓手術術後の肩関節機能障害とQOL低下は術後早期からの肩関節運動で予防できるのか**
 ○新井 健一¹、大和 恒博²、古谷 信之¹、亀田 謙吾¹、狩野 実希²、
 森田 英幹³、荒尾 敏弘¹
¹さいたま赤十字病院リハビリテーション科、²さいたま赤十字病院循環器内科、³さいたま赤十字病院心臓血管外科

パネルポスター50 運動負荷試験4

- PP-293 慢性心不全を有する発作性心房細動アブレーション前後の心リハ介入により運動耐容能が劇的に改善した1症例
○村尾 隆行¹、前田 真吾²、川島 朋之³、蜂須 みな実¹、神尾 朋秀¹、米内 竜³、津田 泰任³、川端 美穂子²、新 博次⁴、平尾 見三³
¹AOI国際病院リハビリテーション科、²AOI国際病院不整脈先端治療センター、³AOI国際病院循環器内科、⁴南八王子病院
- PP-294 肥満は自転車エルゴメーターによるCPXのAT代謝当量に影響を与える
○宮本 誠一郎¹、大野 直紀¹、藤原 良太¹、瀧口 薫¹、小西 勇亮¹、峯 諒介¹、岡田 恭子¹、岡田 健助²、小野 秀文¹
¹独立行政法人りんくう総合医療センターリハビリテーション科、²独立行政法人りんくう総合医療センター循環器内科
- PP-295 携帯型呼吸ガス分析器を用いて評価を行った胸髄損傷を既往にもつ心不全患者の1症例
○箕岡 尚利¹、明崎 幸仁¹、根来 政徳¹、谷本 武晴¹、田中 彰博²
¹大阪労災病院中央リハビリテーション部、²大阪労災病院循環器内科
- PP-296 重症僧帽弁閉鎖不全症に対するインターベンション前のCPXで周期性呼吸変動が指摘された3症例の検討
○山口 史隆¹、堀田 幸造¹、谷口 良司¹、石本 一斗^{2,3}、大條 幹人^{2,3}、服部 鏡子^{3,4}、北川 佳奈³、中野 善之²、吉田 貴信²、佐藤 幸人¹
¹兵庫県立尼崎総合医療センター循環器内科、²兵庫県立尼崎総合医療センターリハビリテーション部、³兵庫県立尼崎総合医療センター心臓リハビリ室、⁴兵庫県立尼崎総合医療センター看護部
- PP-297 心肺運動負荷試験で2:1伝導を生じた心房粗動にアブレーション施行後、運動耐容能が改善したebstein奇形の1例
○小杉 実代¹、大竹 浩史¹、竹岡 美代子¹、伊東 由教¹、渡邊 真吾¹、永井 翔子¹、倉知 朋代¹、五島 由奈¹、小山 裕香¹、上村 祐佳里¹、中村 真幸²、亀谷 良介²、大橋 壯樹³、下郷 卓史⁴
¹名古屋徳洲会総合病院リハビリテーション科、²名古屋徳洲会総合病院循環器内科、³名古屋徳洲会総合病院心臓血管外科、⁴四日市内科ハートクリニック
- PP-298 エルゴメーター駆動が困難な外来心筋梗塞患者に漸増起立負荷によるCPXを実施した一症例
○井藤 李奈¹、吉田 世理¹、三浦 秀之¹、井上 将人¹、岩瀬 浩一¹、平野 いづみ¹、細谷 静香¹、南川 高亮¹、岩瀬 光¹、中村 慶佑²、横谷 浩士¹
¹地方独立行政法人総合病院国保旭中央病院診療技術局リハビリテーション科、²松本市立病院リハビリテーション科
- PP-299 運動負荷に伴う耳朶血流の変化パターン
○高橋 裕介¹、大倉 和貴¹、相原 健志²、工藤 尚也²、田村 善一³、山中 卓之³、鈴木 智人³、飯野 健二³、渡邊 博之³
¹秋田大学医学部附属病院リハビリテーション部、²秋田大学医学部附属病院看護部、³秋田大学大学院医学系研究科機能展開学系循環器内科学講座

パネルポスター51 維持期リハビリ3

- PP-300 **外来心臓リハビリ終了後に週1回のデイケア継続で歩行能力の改善を認めたOMIの一症例**
 ○上垣 亮太¹、荻野 智之¹、岡前 暁生¹、和田 陽介²、道免 和久³
¹兵庫医科大学ささやま医療センターリハビリテーション室、²兵庫医科大学ささやま医療センターリハビリテーション科、³兵庫医科大学リハビリテーション医学
- PP-301 **外来心臓リハビリテーションにより運動耐容能の向上がみられた頻発性心室性期外収縮の一例**
 ○角田 圭¹、山根 達也¹、峯岸 美智子²
¹前橋赤十字病院リハビリテーション科部、²前橋赤十字病院心臓血管内科
- PP-302 **維持期運動療法施設（メディックスクラブ）参加者に行った体力測定の見直し**
 ○高原 博啓^{1,4}、石橋 寛之^{1,4}、田中 みどり^{1,2,4}、芦田 広太^{1,4}、大城 あみ⁴、加藤 佳祐^{1,4}、川端 涼香^{1,4}、小林 峻士^{1,4}、関原 啓介^{1,4}、西村 雅寿^{1,4}、濱 宏晃^{1,4}、米田 晃^{1,4}、津和 恭平¹、梶 祐真¹、森山 貴司¹、山本 洋之²、高濱 佑次^{1,4}、小谷 享之^{1,4}、本多 祐^{3,4}
¹医療法人社団石橋内科広畑センチュリー病院、²姫路獨協大学医療保健学部理学療法学科、³兵庫県立姫路循環器病センター心臓血管外科・リハビリテーション科、⁴NPO団体ジャパンハートクラブメディックスクラブ姫路支部
- PP-303 **外来心臓リハビリテーションにより換気効率・運動耐容能の改善に至った右心不全患者の一例**
 ○榎並 碧
 イムス葛飾ハートセンターリハビリテーション科
- PP-304 **疾病予防運動施設での維持期の心血管疾患利用者受け入れの試み**
 ○古澤 弦¹、秋山 泰蔵¹、鈴木 賢¹、飯塚 陽¹、金森 毅繁¹、設楽 佐代子²、本橋 歩²、中原 朗²、末松 義弘³、長澤 俊郎⁴
¹医療法人社団筑波記念会筑波記念病院リハビリテーション部、²医療法人社団筑波記念会筑波記念病院つくばトータルヘルスプラザ、³医療法人社団筑波記念会筑波記念病院心臓血管外科、⁴医療法人社団筑波記念会筑波記念病院血液内科

パネルポスター52 心リハの継続・アドヒアランス3

PP-305 演題取り下げ

PP-306 心不全患者における継続的な外来心臓リハビリテーション通院の効果～心不全管理とADL維持に関する検討～

○高木 隆幸¹、大澤 拓実¹、中野 里香²、服部 祥子²、田中 麻里²、
中村 智美²、小沼 周子²、戸田 千代子²、小堀 裕子²、田中 淳子²、
桔梗谷 学³、深川 浩史⁴、杉田 光洋⁴、三田村 康仁⁴

¹市立敦賀病院リハビリテーション室、²市立敦賀病院看護部、³市立敦賀病院総合診療センター、⁴市立敦賀病院循環器内科

PP-307 当院外来心臓リハビリテーションの有効性について

○長尾 光祥¹、鈴木 翔¹、佐久間 理緒³、坂本 圭司²

¹公益財団法人星総合病院リハビリテーション科、²公益財団法人星総合病院循環器内科、³公益財団法人星総合病院栄養科

PP-308 心臓リハビリテーション外来開設10年の取り組みと今後の課題

○松岡 昌彦、林野 収成、宮崎 慎二郎、黒住 瑞紀、難波 経立、
松元 一郎、高木 雄一郎

KKR高松病院心臓リハビリテーション室

PP-309 外来心臓リハビリテーション増加に向けてQI活動としての取り組み

○福山 勝之¹、松田 涼磨¹、當山 夕香¹、山城 有乃²、池原 匡²、
赤嶺 昌太²、小畑 慎也³、轟 純平³、比嘉 健一郎³

¹医療法人沖縄徳洲会中部徳洲会病院看護部、²医療法人沖縄徳洲会中部徳洲会病院リハビリテーション部、
³医療法人沖縄徳洲会中部徳洲会病院循環器内科

PP-310 心不全を合併した注意欠如・多動症患者1例の心臓リハビリテーションは退院後の社会生活に有益であったか？

○阪口 明¹、赤木 正彦²、堤 義隆³、二牟禮 洋子⁴

¹社会医療法人芳和会くわみず病院リハビリテーション科、²社会医療法人芳和会くわみず病院循環器内科、
³社会医療法人芳和会くわみず病院検査科、⁴社会医療法人芳和会くわみず病院看護部

パネルポスター53 心リハの運営・多職種協働4

PP-311 心不全患者へのチーム医療の質向上への取り組み～多職種カンファレンスにおけるアウトカムの共有～

○金子 美穂¹、上久保 恵理子¹、松川 龍一²、福原 正貴³、松本 千佳³、
山下 世知子⁴、和田 佳奈⁵、和田 桂典⁶、高島 静美¹、向井 靖²

¹福岡赤十字病院看護部、²福岡赤十字病院循環器内科、³福岡赤十字病院リハビリテーション科、⁴福岡赤十字病院薬剤部、⁵福岡赤十字病院栄養課、⁶福岡赤十字病院医療連携課

PP-312 心原性ショックを伴う広範前壁心筋梗塞発症後、多職種介入にて自宅退院できた一症例

○太田 麻里奈¹、谷口 貢²、衣田 健太¹、加藤 将記¹、和正 直人³、
松田 森³、山下 智寿³、奥根 真楠²、鍵岡 賛典²、山本 広之²、
更谷 紀思²、宮崎 俊一²

¹社会福祉法人恩賜財団大阪府済生会富田林医療福祉センター大阪府済生会富田林病院リハビリテーション科、²社会福祉法人恩賜財団大阪府済生会富田林医療福祉センター大阪府済生会富田林病院循環器内科、³社会福祉法人恩賜財団済生会支部大阪府済生会富田林訪問看護ステーション

PP-313 多職種協働により自宅退院に至った腹部大動脈瘤破裂の一症例

○伊丹 結香¹、舟見 敬成¹、根田 真澄¹、加藤 真弓¹、佐藤 聡見¹、
佐藤 友希¹、植野 恭平²、影山 理恵²

¹(一財)総合南東北病院リハビリテーション科、²(一財)総合南東北病院心臓血管外科

PP-314 身体機能低下患者に対する病棟デイルームでの集団訓練の取り組み

○三田村 信雄¹、伊達 歩²、呂 隆徳¹、久木田 新²、早坂 太希²、
本谷 光咲子²、景山 研斗¹、才田 良幸¹、石見 千沙都¹、長谷部 直幸²、
大田 哲生³

¹旭川医科大学リハビリテーション部、²旭川医科大学循環器内科、³旭川医科大学リハビリテーション科

PP-315 ACPを支えるために病棟看護師が果たす役割の実際

○久保 咲子、向井 靖、松川 龍一、高島 静美

福岡赤十字病院循環器内科

パネルポスター54 精神・心理1

- PP-316 **心理士が心臓リハビリテーションチームに加わるということ**
○矢沢 みゆき¹、山角 美由紀²、吉岡 靖之²、高津 芳紘³、山口 玲奈⁴
¹済生会唐津病院循環器科、²済生会唐津病院看護課、³済生会唐津病院リハビリテーション科、⁴済生会唐津病院臨床心理科
- PP-317 **急性冠症候群後の絶望感が6か月時点の精神疾患に及ぼす影響：前向きコホート研究**
○野口 普子^{1,2}、成澤 知美^{2,3}、山下 晃弘⁴、浜崎 景⁵、松岡 豊^{2,3}
¹武蔵野大学通信教育部人間科学部、²国立研究開発法人国立がん研究センター社会と健康研究センター、³東京慈恵会医科大学大学院ライフスタイル医学、⁴国立病院機構災害医療センター精神科、⁵富山大学医学部公衆衛生学
- PP-318 **急性心筋梗塞発症したうつ傾向の50歳代女性に急性期から外来まで一貫した心理的支援により生活改善した一例**
○鈴木 康弘^{1,2}、熊坂 礼音^{2,3,4}、佐藤 孝宏^{3,4}、福原 弘之⁵、荒井 幹人⁵、藤山 真由美⁶、西田 直子⁷、安達 順子⁸、蒲池 祐子⁸、伊藤 美恵子⁷、竹田 浩明⁵、小柳 俊哉⁴
¹埼玉石心会病院心理相談科、²さやま総合クリニック、³埼玉石心会病院循環器内科、⁴埼玉石心会病院心臓血管センター、⁵埼玉石心会病院リハビリテーション部、⁶埼玉石心会病院生理検査部、⁷埼玉石心会病院看護部、⁸埼玉石心会病院栄養部
- PP-319 **余暇活動の楽しさプログラムの実施によって、慢性心不全患者の抑うつ状態が改善した症例**
○大屋 里奈¹、本家 寿洋¹、三宮 孝太²、入部 雅江²、小原 雅彦³、松本 純一³、酒井 寛人³
¹北海道医療大学リハビリテーション学部作業療法学科、²北海道中央労災病院中央リハビリテーション部、³北海道中央労災病院循環器科
- PP-320 **IADLが自立している心不全患者の認知機能の調査**
○横島 恵莉菜¹、和田 沙織¹、丹下 徹彦²、水越 大輔¹、鈴木 伸治¹、下田 隆大¹、田村 藍理³、瀧澤 優香³、奈良 有悟²、寺井 知子²
¹東京警察病院リハビリテーション科、²東京警察病院循環器科、³東京警察病院看護部
- PP-321 **心疾患患者における運動耐容能の主観的認識と内受容感覚の関連**
○宮崎 慎二郎^{1,5}、林野 収成¹、松岡 昌彦²、難波 経立³、松元 一郎³、高木 雄一郎³、南野 哲男^{4,5}
¹KKR高松病院リハビリテーションセンター、²KKR高松病院看護部、³KKR高松病院循環器内科、⁴香川大学医学部循環器・腎臓・脳卒中内科、⁵香川大学大学院医学系研究科

パネルポスター55 地域連携・在宅医療1

PP-322 心臓リハビリテーション患者に対する在宅支援としての退院後訪問の取り組み

○川上 章子、木崎 嘉久

社会医療法人財団白十字会佐世保中央病院リハビリテーション部理学療法課

PP-323 急性心筋梗塞患者に対する継続した外来心リハの効果

～地域連携の重要性について～

○山本 達也¹、作谷 誠一¹、井本 洋史¹、岡本 牧子¹、花田 真嘉²、
岡崎 玲子¹、中村 薫¹、熊代 博文¹、川瀬 裕一²

¹医療法人創和会しげい病院、²公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院

PP-324 ACS患者を対象とした病病連携による心臓リハビリテーションの取り組み

○今井 美里¹、岩佐 和明¹、勝木 達夫²、金田 朋也³

¹特定医療法人社団勝木会やわたメディカルセンターリハビリテーション技師部、²特定医療法人社団勝木会やわたメディカルセンター循環器内科、³国民健康保険小松市民病院循環器内科

PP-325 二次医療圏における心臓リハビリテーションの啓蒙

○喜納 直人¹、太田 恵介¹、福井 泰介¹、大塚 敏志¹、田中 千春^{1,2}

¹きのうクリニック、²関西医科大学付属病院健康科学センター

PP-326 急性期病院からの訪問心臓リハビリテーションの試み

○笹井 祥充¹、関根 一樹¹、永瀬 桃子¹、谷 直樹¹、柴田 佳穂²、
伊部 達郎²、宇賀田 裕介²、和田 浩²、永井 勝信¹、百村 伸一²、
藤田 英雄²

¹自治医科大学附属さいたま医療センターリハビリテーション部、²自治医科大学附属さいたま医療センター循環器内科

PP-327 創傷治療に特化した訪問リハビリの新たな取り組み

○藤森 一史¹、木下 幹雄²、登坂 淳¹

¹医療法人社団心愛会 TOWN 訪問診療所三鷹院、²医療法人社団心愛会 TOWN 訪問診療所昭島本院

パネルポスター56 医療安全・スタッフ教育1

- PP-328 外来心臓リハビリテーション開設9年が経過した当院のスタッフ教育の課題
○永田 英貴¹、細江 浩典¹、青山 豊²
¹名古屋第二赤十字病院リハビリテーション課、²名古屋第二赤十字病院循環器センター
- PP-329 当院循環器病棟看護師の自己効力感は心臓リハビリチームとの協働で向上するか？
○濱田 真理¹、岡 秀樹^{1,2}
¹医療法人厚生会虹が丘病院心臓リハビリセンター、²医療法人厚生会虹が丘病院循環器内科
- PP-330 演題取り下げ
- PP-331 入退院時における当院の心疾患合併症患者のADLについて —機能的自立度評価表 (FIM) を用いて—
○桜木 浩司¹、田中 翔¹、藤本 瑛司¹、溝口 佳奈¹、久保田 裕仁¹、
相田 貢大¹、矢崎 礼人¹、小野 翔路¹、妻崎 諒一郎¹、下川 京実²、
川内 基裕²
¹小金井リハビリテーション病院リハビリテーション科、²小金井リハビリテーション病院
- PP-332 心臓リハビリテーション担当看護師育成のための教育プログラムの整備
○平松 亜也、佐伯 菜摘、齊藤 萌子、渡邊 理沙、豊沢 真代、
石村 徳彦、矢野 可久子、山口 千夏
九州大学病院看護部

パネルポスター57 心臓弁膜症4

- PP-333 **経カテーテル大動脈弁留置術と外科的大動脈弁置換術後の心臓リハビリテーション成績の比較**
 ○前田 諭志、阿部 史、大堀 克彦
 社会医療法人北海道循環器病院心臓リハビリテーションセンター
- PP-334 **TAVI患者における低栄養状態は術後リハビリテーションを遅延させる**
 ○小槇 公大¹、小林 成美²、井澤 和太³、坪井 康典¹、小川 真人^{1,3}、
 桶本 翔吾¹、濱口 真里⁴、吉田 尚史²、脇田 久美子⁵、酒井 良忠¹、
 平田 健一²
¹神戸大学医学部附属病院リハビリテーション部、²神戸大学大学院医学研究科内科学講座循環器内科学分野、
³神戸大学大学院保健学研究科パブリックヘルス領域国際保健学分野、⁴神戸大学大学院医学研究科外科学講座心臓血管外科学分野、⁵神戸大学医学部附属病院栄養管理部
- PP-335 **経カテーテル的大動脈弁置換術患者における術前サルコペニアとフレイルの関連性**
 ○阿部 隆宏^{1,2}、永井 利幸²、岩野 弘幸²、神谷 究²、小西 崇夫²、
 辻永 真吾²、表 和徳²、安斉 俊久²
¹北海道大学病院リハビリテーション部、²北海道大学大学院医学研究科循環病態内科学
- PP-336 **大動脈弁狭窄症に対する治療様式における患者特性の検討 SAVRとTAVIの比較**
 ○出見世 真人¹、田中 宇大¹、横松 孝史²、三木 真司²、村松 美帆子³、
 矢野 諭美³、山部 さおり³、松本 祐子³
¹三菱京都病院リハビリテーション科、²三菱京都病院心臓内科、³三菱京都病院看護科
- PP-337 **経カテーテル大動脈弁留置術 (TAVI) における栄養障害と臨床経過への影響に関する検討**
 ○横山 富美子¹、高木 あゆみ¹、樋口 妙²、肥後 太基³、井手 友美³、
 花田 浩和¹、筒井 裕之³、塩瀬 明⁴、田口 智章^{1,5}
¹九州大学病院栄養管理部、²九州大学病院リハビリテーション部、³九州大学病院循環器内科、⁴九州大学病院心臓血管外科、⁵九州大学病院小児外科
- PP-338 **TAVI患者におけるPhase Angle (位相角) と予後および術後経過・身体機能との関係**
 ○石橋 修¹、木下 亮二²、濱野 一平¹、弓削 徳久²、平山 大貴²、
 真鍋 晋²
¹総合病院土浦協同病院リハビリテーション部、²総合病院土浦協同病院心臓血管外科

パネルポスター58 心不全8

- PP-339 **心不全患者の体温は予後に影響するのかを検討してみた**
○佐藤 亜美¹、鈴木 成美¹、長尾 光祥²、坂本 圭司³
¹公益財団法人星総合病院看護部3ST病棟看護師、²公益財団法人星総合病院心臓リハビリ室理学療法士、³公益財団法人星総合病院循環器内科
- PP-340 **心不全患者の特性は夏季と冬季で違いはあるか**
○梶原 史都、酒井 聖、宮澤 祥太、藤本 恵実、大槻 美奈子、
中山 康利、手塚 光世、長崎 由紀、北林 浩
伊那中央病院リハビリテーション技術科
- PP-341 **心不全患者における入院前のフレイルが長期予後に与える影響**
○町口 輝¹、山本 敦也¹、大曲 正樹¹、柳田 頼英¹、
伊藤 恭兵¹、井口 大平¹、田尾 美空¹、梁川 美月¹、和久田 雅史¹、
シュレスタ 燿マン¹、俵 祐一²、有菌 信一²
¹聖隷三方原病院リハビリテーション部、²聖隷クリストファー大学リハビリテーション部理学療法学科
- PP-342 **監視型外来心リハ介入による糖尿病合併心不全患者における体組成及び下肢筋力の推移の検討**
○香山 洋介¹、堀 順²、中村 智恵子²、萩野 裕夏³、酒井 恵美⁴、
中川 隼一⁵、芝田 貴裕¹
¹東京慈恵会医科大学附属第三病院循環器内科、²東京慈恵会医科大学附属第三病院リハビリテーション科、³東京慈恵会医科大学附属第三病院看護部、⁴東京慈恵会医科大学附属第三病院栄養部、⁵東京慈恵会医科大学附属第三病院薬剤部
- PP-343 **心不全患者における歩行速度のカットオフ値に関する検討～6分間歩行距離との比較～**
○加藤 拓哉¹、加賀屋 勇氣¹、堀川 学¹、白戸 圭介²、高橋 徹³
¹秋田県立循環器・脳脊髄センター機能訓練部、²秋田県立循環器・脳脊髄センター心臓血管外科診療部、³秋田県立循環器・脳脊髄センター循環器内科診療部
- PP-344 **高齢心不全患者における退院時ADL自立の可否を予測する因子の検討**
○高橋 蓮、松川 祐子、松島 圭亮、横田 純一
国立病院機構仙台医療センターリハビリテーション科

パネルポスター59 心不全9/心臓・血管術後5
PP-345 当院における末期心不全患者への緩和ケアの現状

○廣瀬 美幸¹、安原 教子¹、奈良 享平¹、林 真子¹、新谷 岳也¹、
村上 和男²、石川 玲³

¹芙蓉会村上病院リハビリテーション科、²芙蓉会村上病院循環器内科、³弘前大学大学院保健学研究科

PP-346 末期心不全に対し外来心臓リハビリテーションを行った2症例；心不全緩和ケアとなり得るか？

○三木 真司¹、横松 孝史¹、松本 祐子²、出見世 真人³、田中 宇大³、
松本 恵子⁴、中妻 賢志¹

¹三菱京都病院心臓内科、²三菱京都病院看護部、³三菱京都病院リハビリテーション科、⁴三菱京都病院栄養科

PP-347 呼吸困難を呈した急性期重複障害の3事例に対して顔面への送風の効果

○西山 仁

東京巨樹の会東京品川病院リハビリテーション科

PP-348 当院における先天性心疾患症例に対する外来心臓リハビリテーションの現状および有用性

○加島 広太¹、上野 敦子²、鈴木 豪²、相川 智¹、工藤 弦¹、吉田 政人¹、
猪飼 哲夫³

¹東京女子医科大学リハビリテーション部、²東京女子医科大学循環器内科、³東京女子医科大学リハビリテーション科

PP-349 離床前にフローチャートを用いて鎮痛を図ったことによる効果の検討

○有馬 明、宮川 幸大、有田 孝、金谷 文哉、曾我 弘道

平成紫川会小倉記念病院看護部

PP-350 放射線治療後収縮性心膜炎を発症し心膜剥離術施行された症例の心リハ経験

○染谷 涼子¹、折津 英幸¹、林 和子¹、岩橋 徳明²、中村 健³

¹横浜市立大学附属市民総合医療センターリハビリテーション部、²横浜市立大学附属市民総合医療センター心臓血管センター、³横浜市立大学医学部リハビリテーション科学

パネルポスター60 心臓・血管術後6

- PP-351 慢性閉塞性肺疾患を合併した心臓外科術後に長期人工呼吸器管理を要しリハビリテーションを熟考した一症例
○行天 阜記、松尾 知洋
心臓病センター榊原病院リハビリテーション科
- PP-352 心臓血管術後にICU関連筋力低下を呈した一例に対するリハビリテーションの経験
○合田 尚弘¹、三浦 裕²、太田 裕也¹、鈴木 英俊¹、半田 厚子³、
及川 寛未³、高橋 麻子²、松岡 孝幸⁴、川本 俊輔⁴、伊藤 修²
¹東北医科薬科大学病院リハビリテーション部、²東北医科薬科大学病院リハビリテーション科、³東北医科薬科大学病院看護部、⁴東北医科薬科大学病院心臓血管外科
- PP-353 急性A型大動脈解離により緊急手術を受け、異なるリハビリテーション経過を辿った超高齢患者2例
○長谷川 和也、桑島 泰輔、一條 幹史
湘南鎌倉総合病院リハビリテーション科
- PP-354 開心術後の患者と理学療法士の関わりの重要性 —自宅・社会復帰を早期に実現した一例—
○古市 和希¹、若菜 理¹、武藤 真由¹、太田 頌子¹、森田 和弥¹、
一ノ瀬 晴也¹、松野 聖人¹、倉富 暁子²、佐藤 久³、吉戒 勝³
¹新古賀病院リハビリテーション課、²古賀病院21循環器内科、³新古賀病院心臓血管外科
- PP-355 成人先天性心疾患に対する心臓リハビリテーションは終了後も持続的な運動耐容能の改善が期待できる？
○岩田 究¹、仁田 学¹、岡村 正嗣²、赤石 夏恋²、諏訪 佳世²、
中島 理恵¹、小西 正紹¹、金森 裕一³、中村 健³、田村 功一¹
¹横浜市立大学医学部循環器腎臓高血圧内科学教室、²横浜市立大学附属病院リハビリテーション部、³横浜市立大学医学部リハビリテーション科学教室
- PP-356 両立支援により不安の増悪なく復職に至った僧帽弁形成術後の一例
○縄田 佳志¹、久原 聡志¹、矢野 雄大¹、杉本 望¹、緒方 友登¹、
寺松 寛明¹、荒木 優²、尾辻 豊²、神西 優樹⁴、伊藤 英明³、佐伯 覚³
¹産業医科大学病院リハビリテーション部、²産業医科大学第2内科学、³産業医科大学リハビリテーション医学講座、⁴産業医科大学病院心臓血管外科

パネルポスター61 サルコペニア・フレイル5

PP-357 TAVIを受ける患者に対する術前包括的フレイル評価法の予後予測能の検討

 ○立石 裕樹¹、前原 達哉²、金井 和明²、有富 早苗³、小山 勝真⁴、
 村橋 千里⁵、岡村 誉之¹、矢野 雅文¹
¹山口大学大学院医学系研究科器官病態内科学、²山口大学医学部附属病院リハビリテーション部、³山口大学医学部附属病院栄養治療部、⁴山口大学医学部附属病院薬剤部、⁵山口大学医学部附属病院看護部

PP-358 経カテーテル大動脈弁留置術(TAVI)におけるサルコペニアの有無と術後経過との関連

 ○岡本 健佑¹、根来 政徳¹、箕岡 尚利¹、谷本 武晴¹、田中 彰博²
¹大阪労災病院中央リハビリテーション部、²大阪労災病院循環器内科

PP-359 心臓リハビリテーション外来高齢患者におけるフレイルの割合と特徴～フレイルと非フレイルの2群比較～

 ○林野 収成¹、宮崎 慎二郎¹、十河 郁弥¹、松岡 昌彦²、船田 幸奈²、
 難波 経立³、松元 一郎³、高木 雄一郎³
¹KKR高松病院リハビリテーションセンター、²KKR高松病院看護部、³KKR高松病院循環器内科

PP-360 集中治療を要した心不全高齢者のフレイルの特徴：単一施設での症例対照研究

 ○久保寺 宏太¹、木庭 新治²、正司 真²、角田 史敬²、横田 裕哉²、
 鶴田 かおり¹、松本 有祐¹、新家 俊郎²
¹昭和大学病院リハビリテーション室、²昭和大学医学部内科学講座循環器内科学部門

PP-361 高齢急性心不全患者の再入院に関わる要因の検討

 ○花田 真嘉^{1,3}、浜野 泰三郎¹、綾井 清香¹、梶原 祐輔¹、山本 諒¹、
 川瀬 裕一²、玉木 彰³
¹大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院リハビリテーション部、²大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院循環器内科、³兵庫医療大学大学院医療科学研究科

PP-362 術前のフレイルはTAVI術後長期のADL低下に影響する

 ○岡田 大輔¹、山田 浩二²、鈴山 寛人²、坂本 知浩²
¹済生会熊本病院リハビリテーション部、²済生会熊本病院心臓血管センター循環器内科

パネルポスター62 肺高血圧・呼吸器疾患

- PP-363 リオシグアトを導入された慢性血栓性肺高血圧症に対し包括的心臓リハビリテーションによる評価の有用性
○藤吉 和博¹、東條 美奈子²、石田 三和¹、石田 弘毅¹、小杉 理恵¹、
荒生 絢子³、平井 智也³、松本 卓也³、阿古 潤哉⁴、猪又 孝元¹
¹北里大学北里研究所病院循環器内科、²北里大学医療衛生学部リハビリテーション学科、³北里大学北里研究所病院リハビリテーション科心臓リハビリテーション、⁴北里大学医学部循環器内科学
- PP-364 歩行強度計を用いた活動強度と活動量のコントロール —慢性血栓性肺高血圧症患者の一例—
○下山 渉太¹、伊勢亀 友季子²、小野 剛²、武者 芳朗³
¹東邦大学医療センター大橋病院リハビリテーション部、²東邦大学医療センター大橋病院循環器内科、³東邦大学医療センター大橋病院リハビリテーション科
- PP-365 バルーン肺動脈拡張術後の運動療法が運動耐容能向上に寄与した慢性血栓性肺高血圧症患者一症例
○増田 貴行¹、秋田 敬太郎²、金子 花観¹、生駒 剛典²、前川 裕一郎²
¹浜松医科大学医学部附属病院リハビリテーション部、²浜松医科大学内科学第三講座
- PP-366 縦隔腫瘍患者の術後運動耐容能の経過
○小西 信子¹、上野 順也¹、立松 典篤¹、小石原 優¹、原田 剛志¹、
青景 圭樹²、坪井 正博²
¹国立がんセンター東病院骨軟部腫瘍・リハビリテーション科、²国立がんセンター東病院呼吸器外科
- PP-367 肺炎を併発した血栓性肺高血圧症例に施行した呼吸リハビリテーションの経験
○平山 晃介¹、坂 直之¹、渡邊 哲幸¹、高田 大誠¹、森田 康弘²、
坪井 英之²
¹大垣市民病院リハビリテーションセンター、²大垣市民病院循環器内科
- PP-368 肺性心合併2型呼吸不全に対する包括的心臓リハビリテーション（CR）での自宅退院の取組み
○梶川 美里、西坂 麻里
医療法人厚生会八木病院

パネルポスター63 ADL・理学療法5

- PP-369 **複合弁膜症合併大動脈解離術後の超高齢低ADL患者を独歩、在宅復帰し得た1例**
 ○谷山 昂¹、楢田 幸輔¹、炭本 貴大¹、瀧野 優花¹、山本 裕暉¹、
 簗野 博成¹、敷藤 芙彌²、松本 健二²、坂本 知三郎²、井手 春樹²
¹医療法人篤友会関西リハビリテーション病院療法部、²医療法人篤友会関西リハビリテーション病院診療部
- PP-370 **身体過活動による心不全再入院に対して心臓電気デバイスで計測した身体活動量を用いた教育が奏効した症例**
 ○伊藤 汐里¹、鈴木 秀俊¹、木村 雅彦²、秋保 光利¹、堀内 優³、
 矢作 和之³
¹社会福祉法人三井記念病院リハビリテーション部、²杏林大学保健学部理学療法学科、³社会福祉法人三井記念病院循環器内科
- PP-371 **頻脈性心房細動と連合弁膜症により心不全を繰り返した一症例**
 ○平林 真里、落合 康平、横地 雅和、荒川 幸子、北川 智恵子、
 新谷 卓也
 独立行政法人国立病院機構三重中央医療センターリハビリテーション科
- PP-372 **訓練用腰掛を用いた立ち上がりの可否から歩行自立を判断できた1症例**
 ○平井 昭成¹、叶 義将¹、梶谷 治夫¹、森岡 弘恵²、紀伊 美枝³、
 向井 輝久³、松中 豪⁴
¹喜多医師会病院リハビリテーション科、²喜多医師会病院循環器内科、³大洲記念病院リハビリテーション部、⁴大洲記念病院循環器内科
- PP-373 **急性大動脈解離 StanfordA の再解離発症後、保存的治療と包括ケア管理で日常生活へ復帰し得た一症例**
 ○高崎 晶太¹、鶴田 友香¹、西坂 麻里²、村上 真由美³
¹医療法人八木厚生会八木病院リハビリテーション科、²医療法人八木厚生会八木病院循環器内科、³社会医療法人社団至誠会木村病院リハビリテーション科
- PP-374 **外来心臓リハビリテーションによる身体機能の改善がQOLの向上に繋がらなかった一例**
 ○横山 公子、大塚 脩斗、下雅意 崇亨、岩田 健太郎、北井 豪、
 古川 裕、本田 明弘
 独立行政法人神戸市民病院機構神戸市立医療センター中央市民病院リハビリテーション技術部

パネルポスター64 維持期リハビリ4

PP-375 当院における外来心リハの運動効果から今後の取り組みの検討

○大里 浩之¹、田中 俊江²、猪膝 拓大¹、北川 大智¹、吉川 将斗¹、
國崎 智美³、尾崎 優子³、前田 加奈子⁴、長野 洋子⁵、横井 宏佳²

¹福岡山王病院リハビリテーション室、²福岡山王病院循環器内科、³福岡山王病院看護部、⁴福岡山王病院健康運動指導士、⁵福岡山王病院栄養課

PP-376 当院における100歳体操の活動報告と効果の検討

○浜池 孝徳¹、中西 啓祐¹、廣瀬 悠基¹、守 雅之¹、三浦 健洋¹、
黒木 健伍²、清澤 旬²、福田 昭宏²

¹金沢医科大学氷見市民病院リハビリテーション部、²金沢医科大学氷見市民病院循環器内科

PP-377 初めての屋外リハビリテーションを経験して

○鈴木 淳也¹、菅 祐紀¹、山村 雅仁²、神野 泰³

¹半田市立半田病院リハビリテーション科、²半田市立半田病院6B病棟、³半田市立半田病院循環器内科

PP-378 運動療法施設で維持期心臓リハビリテーションに取り組む心血管疾患患者の動機に関するグループインタビュー

○本多 祐^{1,3,4}、小國 恵子^{2,4}、竹原 歩²

¹兵庫県立姫路循環器病センター心臓血管外科、²兵庫県立姫路循環器病センター看護部、³兵庫県立姫路循環器病センターリハビリテーション部、⁴NPO団体ジャパンハートクラブメディックスクラブ姫路支部

PP-379 循環器科クリニックに併設されたメディカルフィットネスの現状

○森下 好美^{1,2}、吉永 弥生¹、古野 幹大^{1,2}、森廣 和久¹、森下 浩¹

¹もりした循環器科クリニック、²メディカルフィットネス北白川

PP-380 末梢動脈疾患患者に対する薬物運動療法予後調査

○江原 恭介¹、田村 由馬^{1,2}、田宮 創¹、落合 香¹、寺島 雅人¹、
鶴見 知己¹、星合 愛³、松下 恭⁴、安 隆則³

¹獨協医科大学日光医療センターリハビリテーション部、²獨協医科大学日光医療センター臨床研究支援室、
³獨協医科大学日光医療センター心臓・血管・腎臓内科、⁴獨協医科大学日光医療センター心臓・血管外科

パネルポスター65 維持期リハビリ5/危険因子

PP-381 シリアル食を用いた一日塩分摂取量制限の効果の検討

○松下 訓、山本 平、嶋田 晶江、三井 久美、並木 彩子、浅井 徹、
天野 篤

順天堂大学心臓血管外科

PP-382 高度肥満心不全例における外来心臓リハビリテーション介入による減量効果 —ケースシリーズによる検討—

○瀧野 皓哉^{1,2}、原 康貴¹、作井 大介¹、久世 洋嗣¹、永井 敬志¹、
松井 ゆり¹、桂川 曜子¹、川村 一太³、松尾 仁司³、山田 純生⁴

¹岐阜ハートセンター心臓リハビリテーション室、²名古屋大学大学院医学系研究科リハビリテーション療法
学専攻、³岐阜ハートセンター循環器内科、⁴名古屋大学大学院医学系研究科(保健学)

PP-383 耐糖能異常合併冠動脈疾患二次予防における非空腹時TG/HDL-C比管理の重要性

○松元 一郎¹、十河 郁弥²、藤田 侑花³、林野 収成²、松岡 昌彦³、
船田 幸奈³、宮崎 慎二郎²、佐々木 英之¹、難波 経立¹、高木 雄一郎¹

¹KKR高松病院心臓血管病センター、²KKR高松病院リハビリテーションセンター、³KKR高松病院看護部

PP-384 急性冠症候群後患者の外来心リハ終了時における脂質異常症の有無とその関連因子

○入谷 直樹¹、都築 正尚¹、村瀬 数馬¹、浅井 千香子¹、大谷 卓巳¹、
中川 香²、柴田 賢一³、山田 純生⁴

¹医療法人澄心会豊橋ハートセンターリハビリテーション科、²医療法人澄心会豊橋ハートセンター循環器内
科、³医療法人名古屋澄心会名古屋ハートセンターリハビリテーション科、⁴名古屋大学大学院医学系研究科
(保健学)

PP-385 当院における高度肥満心不全患者の特徴

○加藤 清佳、加藤 諒大

釧路孝仁会記念病院リハビリテーション部

PP-488 HDL-C Efflux Capacity as a Novel Prognostic Surrogate for Secondary Prevention in Patients with Coronary Artery Disease

○Tetsuya Ishikawa¹、Itaru Hisauchi¹、Isao Taguchi¹、Takatomo Nakajima²、
Makoto Mutoh²、Katsunori Ikewaki³

¹Department of Cardiology, Dokkyo Medicine University, Saitama Medical Center, ²Division of Cardiology,
Saitama Cardiovascular Respiratory Center, ³Division of Anti-aging and Vascular Medicine, Department
of Internal Medicine, National Defense Medical College

パネルポスター66 心リハの継続・アドヒアランス4

PP-386 当院の集団心臓リハビリテーションの現状と課題

○多賀 直彦、金井 弘徳、鈴木 努、小山 智生

大森赤十字病院リハビリテーション課

PP-387 心臓リハビリテーションプログラムおよびクリニカルパスの導入は入院期間の短縮に影響を与える

○當尊 哲也¹、河村 知範²、橋口 伸¹、大山 祐紀¹、寺下 将平¹、
寺田 愛子³、河瀬 吉雄⁴

¹和泉市立総合医療センターリハビリテーション科、²岸和田徳洲会病院リハビリテーション科、³和泉市立総合医療センター看護部、⁴和泉市立総合医療センター循環器内科

PP-388 心臓血管外科手術後早期離床における当院ICU看護師の取り組み

○酒井 謙¹、鈴木 美由紀¹、山田 亜樹¹、水野 隼斗¹、向井 庸²、
小出 昌秋³、國井 佳文³、立石 実³、渥美 生弘⁴

¹社会福祉法人聖隷福祉事業団総合病院聖隷浜松病院看護部ICU、²社会福祉法人聖隷福祉事業団総合病院聖隷浜松病院リハビリテーション部、³社会福祉法人聖隷福祉事業団総合病院聖隷浜松病院心臓血管外科、⁴社会福祉法人聖隷福祉事業団総合病院聖隷浜松病院救急科

PP-389 当院における心臓リハビリテーションパスを用いた早期離床に関する取り組み

○杉下 美久¹、谷津 翔一郎²、福田 由貴¹、小島 吾子¹、塩澤 知之²、
鳥屋 優太³、渡邊 大輔³、野崎 侑衣²、高橋 大悟²、西尾 亮太²、
安田 健太郎²、竹内 充裕²、園田 健人²、設楽 準²、和田 英樹²、
荻田 学²、諏訪 哲²、野澤 陽子¹

¹順天堂大学医学部附属静岡病院看護部、²順天堂大学医学部附属静岡病院循環器内科、³順天堂大学医学部附属静岡病院リハビリテーション科

PP-390 当院における心臓リハビリテーション外来開設に関して

○清水 広樹¹、牧野 有沙¹、板倉 史晃¹、池端 亜香里¹、小倉 優²、
長嶋 薫²、柳生 暢子²、北野 殊代³、笠松 依子⁴、平澤 元朗⁵、
前野 孝治⁶

¹福井県済生会病院リハビリテーション部、²福井県済生会病院看護部、³福井県済生会病院栄養部、⁴福井県済生会病院薬剤部、⁵ひらざわ内科ハートクリニック、⁶福井県済生会病院循環器内科

PP-391 当院における急性冠症候群に対する経皮的冠動脈形成術後のリハビリプロトコル作成への取り組み

○白石 希恵¹、北村 アキ²、荒井 朗¹、石倉 頌子¹、福島 恭平¹、
水野 啓¹、村石 真起夫²、小船井 光太郎²、渡辺 弘之²

¹東京ベイ・浦安市川医療センターリハビリテーション室、²東京ベイ・浦安市川医療センターハートセンター

パネルポスター67 心リハの運営・多職種協働5

PP-392 AMIクリニカルパス対象患者の外来移行率向上を目指して

○山田 高士郎¹、上嶋 良¹、山岡 亮太¹、大喜多 伸哉¹、伊藤 篤史¹、
八原 大輔¹、中川 有紀²、岡 孝子²、松尾 宏¹、幸治 隆文³、
谷川 高士³

¹三重県厚生農業協同組合連合会松阪中央総合病院リハビリテーションセンター、²三重県厚生農業協同組合連合会松阪中央総合病院看護部、³三重県厚生農業協同組合連合会松阪中央総合病院心臓血管センター

PP-393 外来心臓リハビリテーション患者のカンファレンス実施に向けての取り組み

○阪田 智子¹、原谷 こずえ¹、池田 力²、松村 幸一²、岩津 弘太郎²、
坂本 真実²、藤田 亮子³

¹国家公務員共済組合連合会枚方公済病院看護部、²国家公務員共済組合連合会枚方公済病院リハビリテーション科、³国家公務員共済組合連合会枚方公済病院循環器内科

PP-394 心臓リハビリテーション外来における看護師の役割と今後の課題～セルフケア支援に繋がった症例から考える～

○柳生 暢子¹、長嶋 薫¹、板倉 史晃²、清水 広樹²、池端 亜香里²、
北野 殊代³、山岸 利隆⁴、前野 孝治⁵

¹福井県済生会病院看護部、²福井県済生会病院リハビリテーション部、³福井県済生会病院栄養部、⁴福井県済生会病院薬剤部、⁵福井県済生会病院循環器内科

PP-395 気管切開のある先天性心疾患児に対する在宅復帰に向けた取り組み

○鳥越 和哉¹、熊丸 めぐみ¹、萩原 絵梨¹、渡邊 卓也²、宮前 仁美²、
高橋 祐樹³、浅見 雄司⁴、小林 富男⁴

¹群馬県立小児医療センターリハビリテーション課、²群馬県立小児医療センター看護部、³群馬県立小児医療センター臨床工学課、⁴群馬県立小児医療センター循環器内科

PP-396 6分間歩行試験によりCRT-Dの設定変更を多職種で検討した拡張相肥大型心筋症の一例

○坂口 唯李¹、高橋 郁文¹、仙石 拓也¹、吉田 信也¹、櫻井 吾郎¹、
祝迫 周平²、下島 正也³、武田 裕子³、薄井 荘一郎³、八幡 徹太郎⁴

¹金沢大学附属病院リハビリテーション部、²金沢大学附属病院ME機器管理センター、³金沢大学附属病院循環器内科、⁴金沢大学附属病院リハビリテーション科

PP-397 急性心筋梗塞患者への自宅退院にむけての多職種での支援～患者のフレイル予防と意思決定支援を行って～

○野上 果歩¹、藤原 友紀¹、日高 典子¹、山口 真由¹、黒田 さくら¹、
中村 郁子²、細岡 秀生³

¹独立行政法人佐賀県医療センター好生館看護部、²独立行政法人佐賀県医療センター好生館循環器内科、³独立行政法人佐賀県医療センター好生館リハビリテーション科

パネルポスター68 精神・心理2

- PP-398 **心不全患者における日常生活の困難感の改善は回復期QOL向上の規定因子である**
○笠原 西介¹、井澤 和大²、渡辺 敏³、武市 尚也³、吉沢 和也⁴、
渡邊 紗都⁵、根本 慎司¹、赤尾 圭吾⁵、鈴木 紀雄⁶、木田 圭亮⁷、
長田 直彦⁶、大宮 一人⁸、明石 嘉浩⁶
¹聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院リハビリテーション部、²神戸大学大学院保健学研究科、³聖マリアンナ医科大学病院リハビリテーション部、⁴川崎市立多摩病院リハビリテーション科、⁵聖マリアンナ医科大学東横病院リハビリテーション室、⁶聖マリアンナ医科大学循環器内科学、⁷聖マリアンナ医科大学薬理学、⁸有仁会島津メディカルクリニック
- PP-399 **外来心リハにおける抑うつ傾向の変化についての解析**
○古川 正一郎、井上 修二郎
飯塚病院循環器内科
- PP-400 **TAVI術前フレイルと術後せん妄の合併は半年後の低身体機能を予測する**
○竹内 雅史¹、松本 泰治¹、菊地 翼¹、西宮 健介¹、杉澤 潤¹、土屋 聡¹、
高橋 潤¹、上月 正博²、齋木 佳克³、下川 宏明¹
¹東北大学循環器内科学、²東北大学内部障害学、³東北大学心臓血管外科
- PP-401 **ICUせん妄を呈し認知機能に着目した作業療法介入でADLが改善した慢性血栓性肺高血圧症の一例**
○青山 佑介¹、松井 泰行¹、吉田 雅博²、清水 美帆¹、服部 慶子¹、
岡田 貴士³、奥村 貴裕²、室原 豊明²
¹名古屋大学医学部附属病院リハビリテーション部、²名古屋大学大学院医学系研究科循環器内科学、³名古屋大学医学部附属病院リハビリテーション科
- PP-402 **心不全患者に対しQOLを改善する事で入退院の繰り返しが改善した一例～ゴルフ復帰がもたらしたもの～**
○末武 佑一
社会医療法人親仁会米の山病院リハビリテーション科

パネルポスター69 地域連携・在宅医療2
PP-403 6回の手術を経て、訪問リハビリテーションにて全介助から歩行を目指した成人先天性心疾患の1例

○渡邊 寿彦¹、古田 哲朗¹、村本 幸祐¹、鮫島 光博³、武居 講²、
田中 宏和²、弓野 大²

¹ゆみのハートクリニック訪問リハビリテーション部、²ゆみのハートクリニック在宅診療部、³ゆみのハートクリニック渋谷在宅診療部

PP-404 医療ソーシャルワーカーの支援により終末期在宅介護を提供できた末期癌合併慢性心不全患者の一例

○隠岐 沙希子¹、熊谷 直人²、千草 舞¹、川村 真悠¹、岡田 恭子¹、
星野 康三²

¹医療法人永井病院リハビリテーション科、²医療法人永井病院循環器科

PP-405 高齢心不全患者に対する外来での心臓リハビリテーションの取り組み

○堀 享一¹、柴田 みなみ²、松野 千代美²、前川 聡³、柿木 滋夫³

¹北海道社会事業協会小樽病院リハビリテーション科、²北海道社会事業協会小樽病院看護部、³北海道社会事業協会小樽病院循環器科

PP-406 多職種介入により在宅治療まで可能となったアドリアマイシン心筋症による末期心不全の一例

○川畑 孟子、小島 聡子、窪菌 琢郎、川添 晋、大石 充

鹿児島大学病院心臓血管内科

PP-407 希望する在宅療養へ繋げることができたアドリアマイシン心筋症の一例

○坂本 岳、渡邊 直樹、森田 康弘、高木 健督、永井 博昭、神崎 泰範、
吉岡 直輝、山内 良太、下條 一樹、今岡 拓郎、大井 拓馬、
坪井 英之、森島 逸郎

大垣市民病院

パネルポスター70 医療安全・スタッフ教育2

PP-408 外来心臓リハビリテーション室におけるインシデントの実態調査

○寒川 和美、石井 典子、伊達 利恵、上脇 玲奈、堀 健太郎、
佐々木 京子、池亀 俊美、長山 雅俊

公益財団法人日本心臓血圧研究振興会附属榊原記念病院

PP-409 高次脳機能障害における心臓リハビリテーション利用時の車運転に関する対応に難渋した症例

○河合 利香¹、玉城 千賀子²、比嘉 未希²、漢那 明日香²、名嘉山 香織²、
与儀 清太²、平良 莉恵³、兼次 政徳³、伊野波 盛邦⁴、酒井 由子⁴、
神村 琴乃⁴、我那覇 隆志⁴、岡田 祥一⁵、平沼 進⁵、楨野 崇文⁵、
瑞慶覧 貴子⁵、相澤 直樹⁵、前田 武俊⁵、大城 康一⁵

¹医療法人おもと会大浜第一病院看護部救急特殊外来外来心臓リハビリテーション、²医療法人おもと会大浜第一病院看護部救急特殊外来、³医療法人おもと会大浜第一病院診療技術部リハビリテーション科、⁴医療法人おもと会大浜第一病院メディカルフィットネス科健康運動指導士、⁵医療法人おもと会大浜第一病院心臓血管センター

PP-410 チームアプローチによるアドバンスケア・プランニングにより在宅療養を選択した末期心不全患者の一例

○寺山 葉子¹、美濃島 美恵¹、直井 佳代¹、佐渡 絵梨香¹、氏江 修一¹、
佐久間 優樹¹、佐藤 双葉¹、奥山 果¹、柳 華純¹、森 博子²、庄司 寛³、
小野 太祐⁴、徳原 教⁴、斉藤 高彦⁴

¹北見赤十字病院看護部、²北見赤十字病院医療技術部リハビリテーション科、³北海道立北見病院リハビリテーション科、⁴北見赤十字病院循環器内科

PP-411 当院におけるデバイスチームの取り組み

○松井 まり子¹、石川 晴菜¹、石川 真司²、下條 将史²、富田 大史³

¹安城更生病院看護部、²安城更生病院循環器内科、³安城更生病院臨床検査技術科

PP-412 早期離床・リハビリテーション加算取得に向けた取組み～臨床工学技士として何ができるか～

○田中 智子¹、平野 恵子¹、荒田 晋二¹、瀬尾 憲由¹、本間 智明²、
小林 平²

¹JA広島総合病院臨床工学科、²JA広島総合病院リハビリテーション科

パネルポスター71 心臓弁膜症5

PP-413 **経カテーテル大動脈弁置換術後患者の術前低栄養は術後の握力低下が顕著であり入院日数が長くなる傾向がある**

○松本 有祐¹、横田 裕哉²、北島 峻樹¹、合田 祥人¹、鈴木 玲香¹、
橋本 直樹¹、野口 真帆¹、山崎 なお¹、松崎 文香¹、久保寺 宏太¹、
鶴田 かおり¹、角田 史敬²、正司 真²、木庭 新治²、新家 俊郎²

¹昭和大学病院リハビリテーションセンター、²昭和大学医学部内科学講座循環器内科学部門

PP-414 **TAVI術後患者における日常生活困難感の関連因子についての検討**

○久世 洋嗣¹、原 康貴¹、作井 大介¹、瀧野 皓哉¹、永井 敬志¹、
松井 ゆり¹、津村 康介²、平田 哲夫³、大久保 宗則³、川村 一太³、
山田 純生⁴、松尾 仁司³

¹岐阜ハートセンター心臓リハビリテーション室、²岐阜ハートセンター心臓血管外科、³岐阜ハートセンター循環器内科、⁴名古屋大学大学院医学系研究科(保健学)

PP-415 **経カテーテル的大動脈弁留置術後のせん妄症例の検討**

○高橋 恭平¹、山下 康次¹、長谷川 千恵子²、宜保 浩之³

¹市立函館病院中央医療技術部リハビリ技術科、²市立函館病院リハビリテーション科、³市立函館病院循環器内科

PP-416 **僧帽弁閉鎖不全症に対する MitraClip は術直後の運動耐容能を低下させない**

○土岐 祐介¹、保田 彰²、佐々木 隆洋²、川上 友恵²、菅野 友樹²、
小野寺 亮典²、高瀬 瑞紀²、高橋 宥斗²、鎌田 里美²

¹仙台厚生病院循環器内科、²仙台厚生病院心臓リハビリテーションセンター

PP-417 **経皮的僧帽弁接合不全修復術後に外来心臓リハビリテーションを施行した1例の術後1年間に関する症例報告**

○金子 真人¹、市川 毅¹、加藤 竜馬¹、中里 友哉¹、田中 重光²

¹東海大学医学部附属病院リハビリテーション技術科、²東海大学医学部内科学系循環器内科学

PP-418 **僧帽弁閉鎖不全症患者の心臓外科術後のリハビリ進行について左室流出路時間速度積分値を用いて考察した2例**

○福司 光成¹、花房 祐輔¹、樋田 あゆみ²、高橋 洋介¹、長濱 優希¹、
香田 裕紀¹、木村 拓誠¹、長谷川 大地¹、内田 龍制³、牧田 茂³

¹埼玉医科大学国際医療センターリハビリテーションセンター、²埼玉医科大学国際医療センター中央検査部、
³埼玉医科大学国際医療センター心臓リハビリテーション科

パネルポスター72 心不全10

PP-419 当院における1年以内に再入院された心不全患者の現状と課題

○宮澤 祥太¹、藤本 恵実¹、中山 康利¹、手塚 光世¹、酒井 聖¹、
梶原 史都¹、大槻 美奈子¹、北林 浩²

¹伊那中央病院リハビリテーション技術科、²伊那中央病院循環器内科

PP-420 当院における心不全早期再入院に関連する因子の検討

○吉田 健一郎¹、中谷 健¹、相良 絵利華²、石田 登貴代¹、谷口 奈津希¹、
丹後 ゆみ¹、中山 晴夫¹、出村 武志³、堀 秀昭²、佐竹 一夫⁴

¹福井総合病院リハビリテーション課理学療法室、²福井医療大学保健医療学部リハビリテーション学科理学療法専攻、³福井総合病院リハビリテーション課作業療法室、⁴福井総合病院内科

PP-421 心不全入院患者における退院時移動能力が患者年齢と在院日数にどのように関連するか

○篠原 卓行、二宮 秀樹

千葉中央メディカルセンターリハビリテーション課

PP-422 予後不良な退院時低GNRIのHFpEF患者における血圧管理の重要性 (PURSUIT-HFpEF registryからの知見)

○中川 彰人^{1,2}、安村 良男¹、山田 貴久³、上松 正朗⁴、玉置 俊介³、
樋口 義治⁵、西野 雅巳⁶、中川 雄介⁷、彦惣 俊吾⁸、中谷 大作⁸、
坂田 泰史⁸

¹社会医療法人中央会尼崎中央病院循環器内科、²大阪大学大学院医学系研究科医療情報学、³大阪急性期・総合医療センター心臓内科、⁴国立病院機構大阪医療センター循環器内科、⁵大阪警察病院循環器内科、⁶大阪労災病院循環器内科、⁷市立川西病院循環器内科、⁸大阪大学大学院医学系研究科循環器内科学

PP-423 演題取り下げ

PP-424 LVAD術後症例における歩行自立日数の影響因子の検討

○新崎 義人¹、稲福 斉²、前田 達也²、喜瀬 勇也²、比嘉 章太郎²、
嶺井 陽¹、南部 路治¹、池宮 秀一郎¹、平田 晃巳¹、佐久間 博明⁴、
石原 綾乃³、國吉 幸男²

¹琉球大学医学部附属病院リハビリテーション部、²琉球大学医学部附属病院胸部血管外科学講座、³琉球大学医学部附属病院第三内科、⁴琉球大学医学部附属病院看護部

パネルポスター73 心臓・血管術後7

PP-425 軽度認知障害を有する開胸術術後患者の術後のADL獲得に関する検討

○大石 圭吾¹、田村 陽¹、濱 知明²、荒川 由貴¹、久松 敏昌¹、
 宮古 裕樹¹、山本 明日香²、牛島 明子²、田中 千陽³、古屋 秀和³、
 山口 雅臣³、南谷 晶¹、古川 俊明⁴、桑木 賢次³、小林 義典²

¹東海大学医学部附属八王子病院リハビリテーション技術科、²東海大学医学部附属八王子病院循環器内科、
³東海大学医学部附属八王子病院心臓血管外科、⁴東海大学医学部附属八王子病院リハビリテーション科

PP-426 心臓血管外科術後歩行自立日数に影響を与える因子

○丸本 翔馬¹、清水 和也¹、本郷 裕士¹、竹本 堅一¹、常深 孝太郎²、
 櫻 篤³

¹社会医療法人愛仁会高槻病院技術部リハビリテーション科、²社会医療法人愛仁会高槻病院診療部心臓血管外科、³社会医療法人愛仁会高槻病院診療部リハビリテーション科

PP-427 開胸術術後歩行開始までの日数に影響する因子の検討

○加藤 直也、鈴木 貴広、松本 将輝

手稲溪仁会病院

PP-428 当院の僧房弁手術前後における身体機能および離床進行状況について～胸骨正中切開とMICSを比較して～

○酒井 里佳¹、宮坂 成人²、上村 桂一¹、岸本 一江¹、西本 亮太¹

¹鳥取県立中央病院リハビリテーション室、²鳥取県立中央病院心臓血管外科

PP-429 心臓血管外科手術後12時間以上の挿管が術後経過に及ぼす影響について

○中野 晴恵¹、生須 義久¹、風間 寛子¹、設楽 達則¹、高柳 麻由美¹、
 猪熊 正美¹、山下 遊平¹、関 はるな¹、保坂 正太¹、山路 貴彦¹、
 新田 祥悟¹、大石 浩貴¹、川住 政輝¹、矢内 沙耶¹、中出 泰輔^{1,2}、
 村田 誠^{1,2}、安達 仁^{1,2}、内藤 滋人²

¹群馬県立心臓血管センター心臓リハビリテーション部、²群馬県立心臓血管センター循環器内科

PP-430 弁膜症術後患者の退院時運動耐容能は退院後早期の心不全・発作性心房細動を予測する

○原 康貴¹、川村 一太²、瀧野 皓哉¹、作井 大介¹、久世 洋嗣¹、
 永井 敬志¹、松井 ゆり¹、松尾 仁司²、富田 信司³、山田 純生⁴

¹岐阜ハートセンター心臓リハビリテーション室、²岐阜ハートセンター循環器内科、³岐阜ハートセンター心臓血管外科、⁴名古屋大学大学院医学系研究科(保健学)

パネルポスター74 合併疾患患者

- PP-431 心臓リハビリ外来患者における慢性腎臓病合併率と患者特性に関する実態調査
○岡部 雅斗¹、尾上 良歩¹、奥村 高弘¹、山中 順子¹、西川 真理恵²、
深井 邦剛²
¹近江八幡市立総合医療センターリハビリテーション技術科、²近江八幡市立総合医療センター循環器内科
- PP-432 透析患者に対する開胸術後の理学療法介入において労作時息切れの改善と筋力向上に難渋した一症例
○下村 佳奈子¹、赤坂 茂¹、三木 康寛¹、中釜 郁²、大川 陽史²、
橘 一俊²
¹函館五稜郭病院リハビリテーション科、²函館五稜郭病院心臓血管外科
- PP-433 閉塞性動脈硬化症と脳血管障害を有す重複障害患者に対する反復階段昇降練習の試み
○金井 弘徳¹、多賀 直彦¹、鈴木 努¹、小山 智生¹、持田 泰行²
¹大森赤十字病院リハビリテーション課、²大森赤十字病院循環器内科
- PP-434 胸部大動脈瘤術後に右片麻痺・運動失調を呈したが理学療法介入により歩行能力の改善を認めた1症例
○森島 葉未恵¹、大西 伸悟¹、大西 和子¹、嘉悦 泰博²、角谷 誠²、
大西 祥男²
¹加古川中央市民病院リハビリテーション室、²加古川中央市民病院循環器内科
- PP-435 リハビリテーション介入中に心不全の増悪を認めた脳出血例
○皆方 伸、加賀屋 勇氣、加藤 拓哉、堀川 学、佐々木 正弘
秋田県立循環器・脳脊髄センター機能訓練部
- PP-436 急性大動脈解離周術期に重度脳梗塞を合併した2症例に対するリハビリテーションの経験
○久保田 雅史¹、鯉江 祐介¹、今中 芙由子¹、野々山 忠芳¹、安竹 正樹¹、
嶋田 誠一郎¹、山口 朋子²、田邊 佐和香³
¹福井大学医学部附属病院リハビリテーション部、²福井大学医学部附属病院リハビリテーション科、³福井大学医学部附属病院心臓血管外科

パネルポスター75 サルコペニア・フレイル6/高齢者・性差5

- PP-437 **狭心症にてPCI後心臓リハビリ通院中に肺癌を再発し外科的治療を受けた症例**
 ○倉澤 千裕^{1,2}、二階堂 暁^{1,2}、林 大二郎^{1,2}、岩崎 孝俊^{1,2}、倉田 裕子^{1,2}、
 蓮沼 雄人^{1,2}、佐々木 瞳^{1,2}、塩澤 康太^{1,2}、阿部 里美^{1,2}
¹ 健心会八王子みなみ野心臓リハビリテーションクリニック、² 健心会みなみ野循環器病院
- PP-438 **フレイル合併心臓外科手術後症例に対する多職種での取り組み**
 ○酒匂 希望¹、土井 諒子¹、豊沢 真代¹、太田 百絵¹、高田 早苗¹、
 山口 千夏¹、肥後 太基²、筒井 裕之²
¹ 九州大学病院看護部、² 九州大学病院循環器内科
- PP-439 **慢性心不全の急性増悪を来した高度低栄養患者に対して包括的アプローチを試みた一例**
 ○大久保 直哉
 社会医療法人千秋会井野口病院リハビリテーション科
- PP-440 **演題取り下げ**
- PP-441 **高齢心不全患者の活動範囲の程度における関連因子の検討**
 ○橋本 駿¹、平敷 安希博²、杉岡 純平¹、谷奥 俊也¹、水野 佑美¹、
 西崎 成紀¹、川村 皓生¹、植田 郁恵¹、伊藤 直樹¹、川島 一博²、
 清水 敦哉²、近藤 和泉¹
¹ 国立長寿医療研究センター、² 国立長寿医療研究センター循環器内科部
- PP-442 **後期高齢者の1年以上にわたる心臓リハビリテーションの効果**
 ○田中 守¹、宇野 康広²、田口 潤三²、庄田 拓海²、清水 涼子³、
 宮原 菜弥³、小山 恵⁴、牧原 美由紀⁴、山崎 麻衣⁴
¹ 総合新川橋病院総合内科、² 総合新川橋病院リハビリテーション科、³ 総合新川橋病院臨床検査科、⁴ 総合新川橋病院看護部

パネルポスター76 不整脈・デバイス治療

- PP-443 ペースメーカーの心拍数設定変更により運動耐容能の改善を認めた一症例
○堀 貴史¹、迎山 加奈¹、稲木 雄一郎¹、下元 佑太¹、北垣 諒²、
正井 崇史³、藤井 謙司²
¹桜橋渡辺病院心臓血管センターリハビリテーション科、²桜橋渡辺病院心臓血管センター循環器内科、³桜橋渡辺病院心臓血管センター心臓血管外科
- PP-444 演題取り下げ
- PP-445 2度の心停止で両側肺炎を合併しICD植込み後に社会復帰が可能となった症例の経験
○佐藤 直樹、前口 大海、齊藤 悠太、内田 喜大、堀田 祐基、酒井 架奈
社会医療法人大雄会総合大雄会病院リハビリテーション科
- PP-446 心臓手術後の心房細動による頻脈でリハビリの進行や退院後の生活指導に難渋した症例
○下司 千尋、福田 幸人、福田 倫大、田村 裕美、清水 元、稲垣 早織
原宿リハビリテーション病院リハビリテーション科
- PP-447 CRT植え込み患者に対する心臓リハビリテーションが有効であった1例
○飯田 吉則、安部 晴彦、中村 雅之、大橋 拓也、家原 卓史、
上田 泰大、佐々木 駿、鳥山 智恵子、高安 高太郎、尾崎 立尚、
小杉 隼平、篠内 和也、三嶋 剛、伊達 基郎、上田 恭敬、上松 正朗、
是恒 之宏
国立病院機構大阪医療センター
- PP-448 CRTの機能であるVSRが慢性心房細動を伴う低心機能の患者に対して有効であった一例
○樋口 基明¹、竹歳 竜治²、打越 幸江³、石橋 真由¹、平松 義和⁴、
中島 道子⁴、川邊 公子⁴
¹水戸済生会総合病院循環器内科、²水戸済生会総合病院リハビリテーション科、³誠潤会水戸病院看護部、
⁴水戸済生会総合病院看護部

パネルポスター77 ADL・理学療法6/トレーニング様式

- PP-449 **気胸、膿胸の合併で呼吸器症状と廃用萎縮の増悪を認めた心アミロイドーシスによる高齢末期心不全の一症例**
 ○鶴田 友香¹、高崎 晶太¹、西坂 麻里²、村上 真由美³
¹医療法人八木厚生会八木病院リハビリテーション科、²医療法人八木厚生会八木病院循環器内科、³社会医療法人社団至誠会木村病院リハビリテーション科
- PP-450 **心不全を合併した片麻痺者の環境調整**
 ○松本 哲朗¹、茂木 博道¹、関根 英哉¹、森下 篤²、西松 輝高³
¹沼田脳神経外科循環器科病院作業療法課、²沼田脳神経外科循環器科病院心臓血管外科、³沼田脳神経外科循環器科病院脳神経外科
- PP-451 **術前から運動器疼痛と運動耐容能低下が目立ったDVR後の一例**
 ○河原田 一磨¹、角田 圭¹、山根 達也¹、大竹 弘哲²、土屋 豪³、
 桑田 俊之³
¹前橋赤十字病院リハビリテーション課、²前橋赤十字病院リハビリテーション科、³前橋赤十字病院心臓血管外科
- PP-452 **座位で行う集団運動療法に参加した患者の身体機能と認知機能**
 ○尾串 悟^{1,2}、松村 亮太^{1,2}、攪上 恭子^{1,2}、清水 亮佑^{1,2}、齋藤 綾香^{1,2}、
 森川 澄子^{2,3}、井田 和代^{2,4}、拓野 成美^{2,4}、保泉 里美^{2,4}、関口 賢一⁵、
 鶴谷 英樹^{2,5}
¹社会医療法人鶴谷会鶴谷病院リハビリテーション科、²社会医療法人鶴谷会鶴谷病院リハビリテーション科心臓リハビリテーション部門、³社会医療法人鶴谷会鶴谷病院栄養科、⁴社会医療法人鶴谷会鶴谷病院看護部、⁵社会医療法人鶴谷会鶴谷病院内科
- PP-453 **座面高を負荷設定に利用した起立運動の入院高齢心不全患者における下肢筋力改善効果**
 ○田丸 哲朗¹、宮川 邦成¹、倉澤 康之¹、西沢 一弥¹、武居 弘樹¹、
 河野 恆輔²
¹長野医療生協長野中央病院リハビリテーション科、²長野医療生協長野中央病院循環器内科
- PP-454 **完全対麻痺を呈する急性心不全患者に対して心臓リハビリを実施し入院中の身体機能が維持できた一症例**
 ○仲井 佳祐¹、大塚 翔太²、内藤 喜隆²
¹さくらリハビリ訪問看護ステーションリハビリテーション室、²心臓病センター榊原病院心臓リハビリテーション室

パネルポスター78 維持期リハビリ6

- PP-455 外来心臓リハビリテーションにおける加速度計を用いた身体活動量と運動耐容能、年齢の関連
○前原 雅樹¹、太田 雅規²、池田 正春³、金谷 英樹¹
¹金谷内科クリニック、²福岡女子大学国際文理学部食・健康学科、³福西会南病院
- PP-456 維持期心リハ患者に対する加圧トレーニングを用いた運動療法の効果
○宮内 拓史¹、堤 博美²、高尾 奈那¹、宇野 紗苗¹、山下 素永¹、
浅田 翔太¹、河津 俊宏¹、木村 穰^{1,2}
¹関西医科大学附属病院健康科学センター、²関西医科大学健康科学科
- PP-457 訪問リハビリテーションを利用している高齢心不全患者の身体機能の変化と要因
○小林 琢^{1,2}、鈴木 隆雄²、古田 哲朗¹、田中 宏和³、弓野 大³
¹ゆみのハートクリニック訪問リハビリテーション部、²桜美林大学大学院老年学研究科、³ゆみのハートクリニック
- PP-458 当院における無料送迎サービスでの外来心臓リハビリテーションの現状
○輿 日登美¹、池田 絢子¹、比嘉 敦¹、会沢 まどか¹、大塚 慎¹、
岸本 香織¹、鈴木 誠¹、鈴木 麻里江¹、高橋 清彦¹、野村 貴子¹、
檜山 玲乃¹、古田 純一¹、小幡 佳津明²、関野 久邦³、水落 紀世子⁴、
遠山 一人⁵、瀬在 明⁶
¹医療法人社団久福会関野病院リハビリテーション科、²医療法人社団久福会関野病院検査科、³医療法人社団久福会関野病院心臓血管外科、⁴医療法人社団焰やまと診療所、⁵日本大学附属板橋病院循環器内科、⁶日本大学附属板橋病院心臓外科
- PP-459 慢性心不全患者への生活満足度向上を目指した在宅での作業療法ーカナダ作業遂行測定 (COPM) を使用してー
○左寄 壮一郎、小林 琢、古田 哲朗
ゆみのハートクリニック訪問リハビリテーション部
- PP-460 監視型運動療法により心室性期外収縮が減少し、在宅運動療法に移行できた慢性心不全の1例
○猿子 美知¹、瀧谷 春奈¹、鈴木 純子¹、関根 一樹¹、永井 勝信¹、
宇賀田 裕介²、梅本 富士²、三橋 武司²、百村 伸一²、藤田 英雄²
¹自治医科大学附属さいたま医療センターリハビリテーション部、²自治医科大学附属さいたま医療センター循環器内科

パネルポスター79 患者教育4

- PP-461 **意味のある患者教育とは何か？ ～術前から心不全コントロールに難渋した弁膜症患者へのアプローチ～**
 ○瀬戸崎 修司¹、木村 久美²
¹岡村記念病院心臓血管外科、²岡村記念病院看護部
- PP-462 **心原性ショック合併の急性心筋梗塞患者の病いの語りを通して考えた外来心臓リハビリテーション看護の役割**
 ○山田 沙織¹、小西 治美¹、富樫 ともよ¹、藤井 沙也子¹、北垣 和史²、
 柳 英利²、島田 幸洋²、福井 教之²、碓山 泰匡²、庵地 雄太³、
 笹川 みちる¹、前川 由紀子¹、中西 道郎⁴
¹国立循環器病研究センター看護部、²国立循環器病研究センター心血管リハビリテーション科、³国立循環器病研究センター心不全科、⁴国立循環器病研究センター冠疾患科
- PP-463 **心肺停止蘇生後の拡張型心筋症患者に対する心臓リハビリテーションにて復職の転機を得た一症例**
 ○西村 崇嗣¹、高橋 敬子²、井谷 祐介¹、真鍋 恵理²、伊熊 早紀²、
 笹沼 直樹¹、内山 侑紀³、道免 和久⁴
¹兵庫医科大学病院リハビリテーション部、²兵庫医科大学内科学循環器・腎透析内科、³兵庫医科大学リハビリテーション科、⁴兵庫医科大学リハビリテーション医学教室
- PP-464 **知的障害を合併した成人先天性心疾患でリハビリテーション介入に難渋した一症例**
 ○糸瀬 清香¹、村上 真由美¹、相良 亜木子¹、西坂 麻里²
¹社会医療法人社団至誠会木村病院、²九州大学病院循環器内科
- PP-465 **多職種連携により良好な心筋リモデリングに至った若年拡張型心筋症の一例**
 ○森井 美里
 神戸掖済会病院
- PP-466 **入退院を繰り返す若年重症心不全に対して motivational interviewing を用いた心不全指導を行った一例**
 ○高山 仁実¹、坂根 和志¹、長谷川 仁美¹、津田 浩祐¹、前田 大智¹、
 若林 暁子^{2,3}、川野 涼^{2,3}、桑門 心³、長嶺 美奈子^{3,4}、勝田 直也⁵、
 町田 小夜子⁵、鶴谷 梨恵⁵、原田 知佳⁵、大野 博司⁵、土井 あかね⁶、
 富岡 正雄⁶、佐浦 隆一⁶、伊藤 隆英¹、宗宮 浩一¹、星賀 正明^{1,3}
¹大阪医科大学循環器内科、²大阪医科大学神経精神医学教室、³大阪医科大学緩和ケアセンター、⁴大阪医科大学看護部、⁵大阪医科大学リハビリテーション科、⁶大阪医科大学総合医学講座リハビリテーション医学教室
- PP-467 **体心室右室である完全大血管転位症の妊娠におけるリスクマネジメント**
 ○狩野 実希、大和 恒博、田村 洋平、成田 岳、矢野 弘崇、新田 義一、
 加藤 駿一、高野 寿一、池ノ内 孝、村田 かずや、羽田 泰晃、
 高宮 智正、稲村 幸洋、根木 謙、稲葉 理、佐藤 明、松村 穰
 さいたま赤十字病院循環器内科

パネルポスター80 その他

PP-468 当院を非自宅退院した心リハ患者の傾向 —効率的な退院支援を目指して—

○大澤 拓実¹、高木 隆幸¹、中野 里香²、服部 祥子²、田中 麻里²、
中村 智美²、小沼 周子²、戸田 千代子²、小堀 裕子²、田中 淳子²、
桔梗谷 学³、深川 浩史⁴、杉田 光洋⁴、三田村 康仁⁴

¹市立敦賀病院リハビリテーション室、²市立敦賀病院看護部、³市立敦賀病院総合診療センター、⁴市立敦賀病院循環器内科

PP-469 心臓リハビリテーション患者における病前の手段的日常生活自立度とFIMの関連性

○宮崎 千加、河崎 靖範、長野 文彦、葛原 碧海、鶴嶋 多聞、
北原 浩正、上拾石 秀一、吉村 芳弘

社会医療法人令和会熊本リハビリテーション病院作業療法科

PP-470 大分大学医学部学生における心臓リハビリテーションに対する意識調査

○秋好 久美子^{1,2}、藤浪 麻美²、桑野 杏子²、井上 航平¹、高瀬 良太¹、
帆足 友希¹、兒玉 吏弘¹、井上 仁¹、池田 真一^{1,3}、藤木 稔^{1,4}、
高橋 尚彦²

¹大分大学医学部附属病院リハビリテーション部、²大分大学医学部循環器内科・臨床検査診断学講座、³大分大学医学部整形外科科学講座、⁴大分大学医学部脳神経外科学講座

PP-471 病院移転による外来心臓リハビリテーション参加率への影響

○福井 教之、北垣 和史、柳 英利、島田 幸洋、碓山 泰匡、小西 治美、
山田 沙織、富樫 ともよ、藤井 沙也子、中西 道郎

国立循環器病研究センター心血管リハビリテーション科

PP-472 SPPB community-based scoreの有用性～当院デイケアでの検討～

○渡邊 高行¹、今多 昌也¹、岩崎 陸平¹、服部 円香¹、菊地 真広¹、
橋本 祐治²

¹社会医療法人医翔会札幌白石記念病院リハビリテーション部、²社会医療法人医翔会札幌白石記念病院リハビリテーション科

パネルポスター81 新たな介入法

PP-473 上下肢駆動による低強度有酸素運動により、運動負荷時の血圧過上昇が抑制できた動脈硬化症例

○鈴木 勝也¹、菅野 美香¹、三浦 好美¹、伊藤 つほみ¹、金子 亮太郎¹、
伊藤 大亮²、小西 章敦³

¹医療法人松田会松田病院リハビリテーション部、²東北大学大学院医工学研究科健康維持増進医工学分野、
³医療法人松田会松田病院循環器科

PP-474 冠動脈疾患患者における最大酸素摂取量と位相角の関係

○川上 裕貴、宮阪 隼人、山本 学、濱野 一平、津野 泰介、桑原 希、
石橋 修、村野 勇

総合病院土浦協同病院リハビリテーション部

PP-475 インピーダンス式非侵襲心拍出量計による和温療法中の心拍出量の即時的変化

○石坂 勇人¹、水嶋 優太¹、野澤 直広¹、片柳 聡¹、
松本 和久¹、高橋 玲子¹、荒川 智江¹、半井 美幸²、岡野 美貴子²、
山口 すおみ³、豊田 茂³、金田 宇行³、福田 平⁴、松本 晃裕⁵、
井上 晃男³、中島 敏明⁶

¹獨協医科大学病院リハビリテーション科、²獨協医科大学病院看護部、³獨協医科大学心臓・血管内科／循環器内科、⁴神奈川県立保健福祉大学保健福祉学部人間総合科、⁵十文字学園女子大学人間生活学部食物栄養学科、⁶獨協医科大学病院ハートセンター

PP-476 全身振動刺激機器使用によるバランス能力への影響

○松永 美咲¹、深尾 宏祐^{1,2,3}、内藤 裕也²、坂本 賢広¹、島田 和典^{1,3}

¹順天堂大学大学院スポーツ健康科学研究科、²順天堂大学スポーツ健康科学部スポーツ科学科、³順天堂大学医学部循環器内科

PP-477 心不全患者に足底板の導入が奏功した一例

○溝内 一也¹、大平 高正²、岩崎 義博³

¹医療法人伴会愛野記念病院リハビリテーション部、²訪問看護リハステーション大分駅南、³公益社団法人地域医療振興協会伊東市民病院循環器内科

パネルポスター82 地域連携・在宅医療3

PP-478 慢性心不全の地域連携における電話相談窓口開設について

○星野 寛子¹、三間 渉²、佐野 愛¹、長谷川 伸也¹、長谷川 靖³、
賀川 尚美³、滝澤 直之⁴、高橋 和也⁵、鈴木 善之⁶、小林 みゆき¹、
畑田 勝治²、今井 俊介²、田村 真²、松原 琢²

¹信楽園病院看護部、²信楽園病院循環器内科、³信楽園病院リハビリテーション科、⁴信楽園病院臨床検査科、
⁵信楽園病院薬剤部、⁶信楽園病院栄養科

PP-479 腰椎術後に心肺停止となり、回復までに期間を要しCRCN連携で自宅退院に繋がった症例～CRCNサマリの活用～

○高橋 麗^{1,3}、山科 貴大^{2,3}、西川 悠子^{1,3}、村井 浩介^{1,3}

¹済生会川口総合病院リハビリテーション科、²浮間中央病院リハビリテーション科、³Cardiac Rehabilitation Continuous Network (CRCN)

PP-480 演題取り下げ

PP-481 ICU-AWと不整脈を発症した心筋梗塞後の心破裂患者を外来心臓リハビリに移行することができた症例

○竹本 堅一¹、櫻 篤²

¹社会医療法人愛仁会高槻病院技術部リハビリテーション科、²社会医療法人愛仁会高槻病院診療部リハビリテーション科

PP-482 終末期拡張型心筋症者の在宅生活において、ニードを満たすことができた訪問リハビリテーションの関わり

○北林 雅大¹、小田切 久八²、北林 浩²

¹伊那中央病院リハビリテーション技術科、²伊那中央病院循環器内科

パネルポスター83 医療安全・スタッフ教育3
PP-483 心不全患者の倫理的問題をどう扱うか？～中小規模病院での4分割法を用いた多職種カンファレンスについて～

 ○矢沢 みゆき¹、山角 美由紀²、吉岡 靖之²、高津 芳紘³、藤松 大輔¹
¹ 済生会唐津病院循環器科、² 済生会唐津病院看護課、³ 済生会唐津病院リハビリテーション科

PP-484 外来心臓リハビリテーション導入率向上に向けた取り組みにおいて看護師に求められる役割

 ○森 朋子^{1,2}、二階堂 暁²、遠藤 京子^{1,2}、佐藤 真紀^{1,2}、水村 美由紀^{1,2}、
 吉ヶ江 知香^{1,2}、長畑 桂子^{1,2}、加藤 真由美²、高地 加代子¹、林 大二郎²、
 岩崎 孝俊¹、石毛 康祥¹、幡 芳樹¹
¹ 医療法人社団健心会みなみ野循環器病院、² 医療法人社団健心会八王子みなみ野心臓リハビリテーションクリニック

PP-485 終末期心不全患者のQOLを重視した多職種での緩和ケア経験

 ○野本 美鈴¹、高橋 夏来²、宇高 さとみ¹、鈴木 伸³、石川 佳苗⁴、
 桐山 杏子⁵
¹ 一般財団法人永頼会松山市民病院看護部、² 一般財団法人永頼会松山市民病院循環器内科、³ 一般財団法人永頼会松山市民病院リハビリテーション科、⁴ 一般財団法人永頼会松山市民病院栄養管理室、⁵ 一般財団法人永頼会松山市民病薬剤部

PP-486 Sustainable Development Goals (SDGs) を取り入れた心リハチームの取り組み

 ○大原 一将¹、亀山 智樹¹、小中 亮介²、松下 一紀²、有田 遥香³、
 片口 彩³、大屋 由佳³、相山 扶美³、久保 早苗³、澤田 恵美子⁴、
 水野 智恵美⁵、中川 夏輝⁵、庵 弘幸¹、野々村 誠¹
¹ 富山県済生会富山病院内科、² 富山県済生会富山病院リハビリテーション科、³ 富山県済生会富山病院看護部、⁴ 富山県済生会富山病院栄養管理科、⁵ 富山県済生会富山病院臨床検査科

PP-487 心不全サポートチームの活動の実際と今後の課題

 ○井上 真奈美¹、渡邊 幸子¹、小林 香¹、小熊 康教²、大艸 孝則²、
 稲垣 楓³、山田 俊介³
¹ 社会医療法人孝仁会北海道大野記念病院看護部、² 北海道大野記念病院心臓センター循環器内科、³ 北海道大野記念病院リハビリ科

開催中止

海外招聘講演

特別企画

JACR-EAPC Joint Session Euro Joint

Japan-China Joint Session

Asia PRevent

教育デモンストレーション

How to session

医療安全講習会

ハンズオンセミナー

スイーツセミナー 1・4

海外招聘講演 1

Speaker : Martijn Scherrenberg (Jessa Hospital/Hasselt University, Belgium)

海外招聘講演 2

Home-Based Cardiac Rehabilitation

Chair : 下川 宏明 (国際医療福祉大学)

Speaker : Thomas P. Olson (Department of Cardiovascular Medicine, Mayo Clinic - Rochester)

Video Message : Randal J. Thomas (Department of Cardiovascular Medicine, Mayo Clinic, USA)

特別企画

Speaker : Martijn Scherrenberg (Jessa Hospital/Hasselt University, Belgium)

JACR-EAPC Joint Session Euro Joint

Chairs : Constantinos Davos (Biomedical Reserch FoundationAcademy of Athens, Greece)
Yoshihiro Fukumoto (Division of Cardiovascular Medicine, Department of Internal
Medicine, Kurume University School of Medicine, Japan)

JE-JS-1 ○Constantinos Davos

Biomedical Reserch FoundationAcademy of Athens, Greece

JE-JS-2 **Responses of the leukocyte activation profile to acute and regular physical
exercise in patients with cardio-metabolic diseases**

○Nicolle Kraenkel

Charité - University Medicine Berlin, Berlin, Germany

JE-JS-3 ○Shinji Koba

Division of Cardiology, Department of Medicine, Showa University School of Medicine, Japan

JE-JS-4 **Impact of physical activity on coronary plaque changes in patients with coronary
artery disease**

○Kazunori Shimada^{1,2}、Miho Yokoyama^{1,2}、Katsumi Miyauchi¹、
Kei Fujiwara¹、Mitsuhiro Kunimoto¹、Yurina Sugita¹、Tomomi Matsubara¹、
Rie Matsumori¹、Abidan Abulimiti¹、Shinya Okazaki¹、
Tomoyuki Morisawa³、Tetsuya Takahashi³、Hiroyuki Daida^{1,3}

¹Department of Cardiovascular Medicine, Juntendo University Graduate School of Medicine,
²Cardiovascular Rehabilitation and Fitness, Juntendo University Hospital, ³Faculty of Health Science,
Juntendo University

Japan-China Joint Session

Chairs : Hu Dayi (Peking University People's Hospital, China)
Haruki Itoh (Sakakibara Heart Institute, Japan)

JC-JS-1 **CR registry data and CR quality control in China**

○Hu Dayi

Peking University People's Hospital, China

JC-JS-2 ○Haruki Itoh

Sakakibara Heart Institute, Japan

JC-JS-3 **Home-based Cardiac Rehabilitation model in China**

○Rongjing Ding

Peking University People's Hospital, China

JC-JS-4 **Home-based real-time cardiac telerehabilitation in patients with cardiovascular disease: a randomized controlled non-inferiority trial**

○Masakazu Saitoh¹, Kentaro Hori¹, Masatoshi Nagayama², Haruki Itoh²

¹Department of Rehabilitation, Sakakibara Heart Institute, ²Department of Cardiology, Sakakibara Heart Institute

Asia PRevent Oral

教育デモンストレーション1

レジスタンストレーニング入門(講義・実習)

心疾患レジスタンストレーニング入門

○高橋 哲也¹、森沢 知之^{1,2}、渡邊 英孝²、望月 正道²、横山 美帆⁴、
島田 和典⁴、藤原 俊之^{1,2,3}、代田 浩之^{1,4}

¹順天堂大学保健医療学部、²順天堂大学医学部附属順天堂医院リハビリテーション室、³順天堂大学大学院
医学研究科リハビリテーション医学、⁴順天堂大学大学院医学研究科循環器内科学

心疾患に対するレジスタンストレーニングは、既に一般化されつつあるが、急性期、回復期、軽症者－重症者、若年者－高齢者と対象も多様化していることから、効果的に行うためには、正確に患者の状態を評価し、評価の結果に基づく安全で正しい運動処方が重要となる。心疾患に対するレジスタンストレーニングを正しく理解し、よりよい運動療法プログラムを実践したいと考えている現場のスタッフに対して、心疾患のレジスタンストレーニングについて入門編として解説します。

教育デモンストレーション2

心肺運動負荷試験入門(講義・実習)

座長：大宮 一人 (聖マリアンナ医科大学)

How to session 1

『歩く人。』を増やすための身体にやさしいウォーキングの実践

司会：山下 亮（熊本健康・体力づくりセンター）

演者：土井 龍雄（ダイナミックスポーツ医学研究所）

How to session 2

みんなで体験してみよう！『ダンスエクササイズを用いた集団運動療法』

司会：丸山 泰幸（岩槻南病院）

田嶋 明彦（帝京大学医療技術学部臨床検査学科）

実演指導：SAM (TRF)

地域の高齢者にダンス指導をしているTRFのSAMさんをお招きし、SAMさんの考案した高齢者向けダンスの実技指導をしていただきます。軽快な音楽に合わせての楽しいダンスは、きっと心臓病患者さんにも喜ばれます。ダンスは難しいと思っている方など多くの方に気軽にご参加いただければと思っています。

ダンスを体験していただきますので、ヒールの高い靴はお避け下さい。また汗をかいた時のためにタオルをご用意ください。

How to session 3

高齢者の転倒予防と認知機能の低下抑制を目的として開発されたスクエアステップエクササイズの紹介 ～理論と実践～

司会：大藏 倫博（筑波大学体育系／高細精医療イノベーション研究コア／

テラーメイドQOLプログラム開発研究センター）

スクエアステップエクササイズ（square-stepping exercise: SSE）は、高齢者の要介護化予防や健康づくりを目的として、筆者が1997年に考案・開発した新しい運動（エクササイズ）である。“スクエアステップ”という名前は、25 cm四方のマス目（スクエア）で区切られた100 cm × 250 cmの濃緑色のマットの上を、前後・左右・斜めなど様々な方向に移動（ステップ）することに由来する。SSEは、歩行という有酸素性運動をおこないながら、記憶力や集中力、視空間認知能力、注意力などをつかさどる脳領域（主に前頭葉）の活性化を促す（脳機能を賦活させる）運動であることから、“歩く脳トレ”（歩きながら脳トレをする）運動といえる。

高齢者の要介護化予防や健康づくりを目的とする場合、転倒予防や認知機能の低下抑制だけでなく、生活機能や心理社会機能の改善が必要となる。筆者は早くからこの点に着目しSSE指導法の改良を重ねてきた。その結果、SSEは身体活動の促進や運動の習慣化につながるだけでなく、社会交流（閉じこもり防止、仲間づくり）やコミュニティの活性化（地域の健康増進）にも効果を発揮するという、多様な健康メリットを得やすい包括的なエクササイズ・プログラムとなった。最近ではさらに改良を重ねられ、一度に数十名（やり方によっては100名以上）を対象とする集団指導場面の活用を可能とするだけでなく、幅広い年齢（50-95歳くらい）と多様な体力・健康レベルを有する者（健常・フレイル・要支援・要介護高齢者）に対する個別指導現場での活用も可能である。近年は、SSEによる転倒予防効果や認知機能の低下抑制効果に関する多くの研究成果が多数公表（論文化）されるに至り、エビデンスとしても集積しつつある。

本ワークショップでは、SSEの効果および実践方法に関する講義に続き、地域においてSSEを集団（グループ）で実践する場合の指導法、および院内・施設内などで個別に実践する場合の指導法について、実技を交えつつ解説する。

How to session 4

生活習慣病予防に必要なウォーキング以外の画期的な運動とは

司会：中野 ジェームズ修一（株式会社スポーツモチベーション）

運動を実施してほしい患者さんにまず薦めるのはウォーキングだと思います。確かに簡単に始められ、第一選択肢としては適切なのですが、人によっては強度が足りず効果を出すのが難しい場合もあります。運動嫌いだから生活習慣病になってしまったという方に対して、効果の出るレベルの長時間のウォーキングや高頻度のウォーキングを継続して実施してもらうのは、実際には難しいでしょう。そこで本講座において、確実に短時間で効果を出せて、「これならできる！」と患者さんに思ってもらえる新しい運動方法をご紹介します。大きな筋肉をたくさん動かし、関節にあまり負担をかけずに行う運動方法です。現在、慶應大学病院を始め多くの病院でも取り入れられています。皆様の患者さんにもすぐに実施できる簡単かつ効果的な運動です。

医療安全講習会1

医療安全講習会2

医療安全講習会3

認定医・上級指導士の更新のための医療安全講習会

心臓リハビリテーションでの医療安全

○折口 秀樹

JCHO九州病院 循環器内科

患者安全につながる有能なチームとは

○松村 由美

京都大学医学部附属病院医療安全管理室

※ 医療安全講習会1～3は同じ内容です。

第26回日本心臓リハビリテーション学会学術集会

〈開催中止〉

ハンズオンセミナー

HS 最先端の吸気筋トレーニングのハンズオンセミナー

○稲垣 武

千葉大学医学部附属病院リハビリテーション部／肺高血圧症センター

スイーツセミナー1

吸気筋トレーニングIMTの有用性について

座長：高橋 哲也（順天堂大学保健医療学部理学療法学科）

SS1-1 ○塩谷 隆信

秋田大学名誉教授／久幸会理事

SS1-2 ○網谷 英介

東京大学医学部重症心不全治療開発講座

SS1-3 ○衣笠 良治

鳥取大学医学部病態情報内科学分野（第一内科）

SS1-4 ○加賀屋 勇気

秋田県立循環器・脳脊髄センター機能訓練部

SS1-5 ○田屋 雅信

東京大学医学部附属病院リハビリテーション部／循環器内科

スイーツセミナー4

心臓デバイスによる心房細動マネジメント

座長：久保田 徹（済生会福岡総合病院）

SS4 ○山口 尊則

佐賀大学医学部附属病院先進不整脈治療学講座

協力企業・団体一覧（50音順）

アクテリオン ファーマシューティカルズ ジャパン株式会社	帝人ファーマ株式会社
旭化成ファーマ株式会社	帝人ヘルスケア株式会社
アステラス製薬株式会社	テルモ株式会社
アストラゼネカ株式会社	株式会社南江堂
アボットメディカルジャパン合同会社	NISSHA株式会社
アムジェン株式会社	日本新薬株式会社
医歯薬出版株式会社	日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社
インターリハ株式会社	ニプロ株式会社
エーザイ株式会社	日本アビオメッド株式会社
エドワーズライフサイエンス株式会社	日本光電工業株式会社
MSD株式会社	ノバルティス ファーマ株式会社 メディカル本部
オージー技研株式会社	ノボ ノルディスク ファーマ株式会社
大塚製薬株式会社	バイエル薬品株式会社
大塚メディカルデバイス株式会社	バイオトロンニックジャパン株式会社
小野薬品工業株式会社	ファイザー株式会社
株式会社キシヤ	フクダ電子株式会社
サノフィ株式会社	富士フイルム和光純薬株式会社
株式会社三和化学研究所	ブリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社
CSLベーリング株式会社	株式会社プロティア・ジャパン
センチュリーメディカル株式会社	平和物産株式会社
第一三共株式会社	ボストン・サイエンティフィックジャパン株式会社
大正製薬株式会社	三菱電機エンジニアリング株式会社
大日本住友製薬株式会社	ミナト医科学株式会社
武田薬品工業株式会社	株式会社メジカルビュー社
田辺三菱製薬株式会社	持田製薬株式会社
株式会社ツムラ	

2020年6月10日現在

本学術集会の運営にあたり上記企業・団体よりご協力いただきました。
ここに多大なる感謝の意を表します。

第26回日本心臓リハビリテーション学会学術集会
会長 筒井 裕之
九州大学大学院医学研究院 循環器内科学 教授

非侵襲心拍出量モニター エスクロンミニ

| 小型・軽量 | 簡単操作 | 安心設計 | 経済的 |

OSYPKA MEDICAL

「血行動態モニターの新常識」

非侵襲で簡単に新生児から大人まで素早く血行動態を測定できる。

- 非侵襲で簡単に心拍出量を測定
- 専用センサーを4カ所貼り付けのみ
- 小児・新生児(500g)にも適用可能
- 6つのパラメータを同時に確認可能
- 心拍出量/心係数 (CO/CI)
- 一回拍出量/係数/変動 (SV/SI/SVV)
- 収縮力係数 (ICON®) 本製品独自の指標

承認番号
心拍出量モニター-AESCULONミニ 22200BZX00739000

届出番号
エスクロンiSense(ネオ) 13B1X00161000019



製造販売業者

平和物産株式会社 <https://www.heiwa-bussan.co.jp/>

〒100-0005 東京都千代田区丸の内 2-2-1 岸本ビル

TEL:03-3287-0731 FAX:03-3285-0570

まだないくすりを
創るしごと。

明日は変えられる。



アステラス製薬株式会社

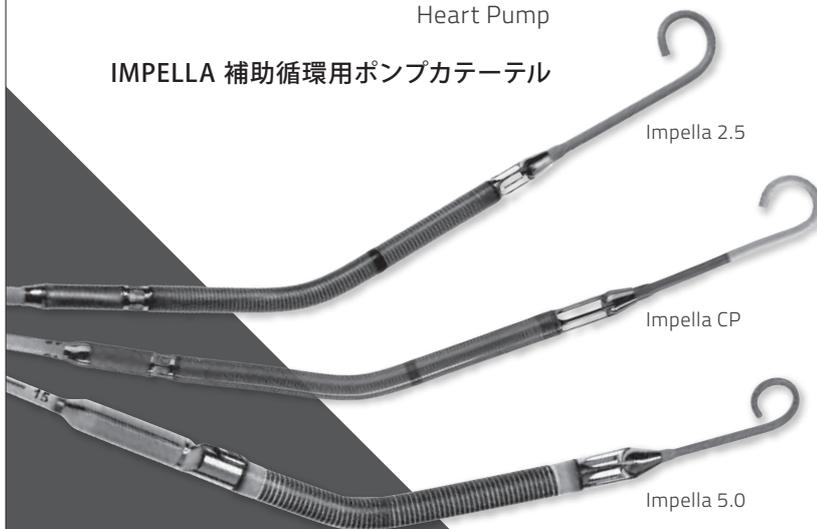
www.astellas.com/jp/

Impella®

The World's Smallest
Heart Pump

IMPELLA 補助循環用ポンプカテーテル

 **ABIOMED®**
Recovering hearts. Saving lives.



日本アビオメッド株式会社

〒103-0022 東京都中央区日本橋室町2-2-1 室町東ビルディング12階
Tel: 03-4540-5600 (代表) Fax: 03-6740-1479
www.abiomed.co.jp

販売名: IMPELLA 制御装置

承認番号: 22800BZ100031000

販売名: IMPELLA 補助循環用ポンプカテーテル

承認番号: 22800BZ100032000

ABIOMEDロゴ、ABIOMED、Impella、Impella 2.5、Impella CP、Impella 5.0はAbiomed, Inc.の登録商標です。 IMP-952

日本循環器学会より創設された「心不全療養指導士」認定制度のカリキュラムに準拠した学会編集公式ガイドブック

心不全療養指導士 認定試験ガイドブック

編集 日本循環器学会

A4判・246頁 2020.3. ISBN978-4-524-22698-6 定価 3,850円(本体 3,500円+税)



重症化した心不全患者を前にどう考え、どう治療するか、管理やケアはどう行うか、をプラクティカルに学べる実践書

重症心不全治療プラクティス

編集 安斉俊久

B5判・200頁 2020.3. ISBN978-4-524-22708-2 定価 6,820円(本体 6,200円+税)

日本循環器学会と日本糖尿病学会との共編にて、両診療科にまたがる合併症における最新のエビデンスを集約

糖代謝異常者における循環器病の診断・予防・治療に関するコンセンサスステートメント

監修 日本循環器学会、日本糖尿病学会 編集 日本循環器学会・日本糖尿病学会 合同委員会

B5判・90頁 2020.3. ISBN978-4-524-22818-8 定価 2,750円(本体 2,500円+税)



診療に苦慮しがちな循環器希少疾患に焦点をあて、見落とさないための診断プロセス等をわかりやすく整理

実は知らない循環器希少疾患 どう診る?どう対応する?

編集 安斉俊久

B5判・222頁 2019.9. ISBN978-4-524-24877-3 定価 6,930円(本体 6,300円+税)

高齢者の循環器診療において直面する悩みやコンセンサスの得られていない課題について、詳細に解説

現場のお悩みズバリ解決!循環器の高齢者診療“術”

監修 代田浩之 編集 荒井秀典/大村寛敏

A5判・262頁 2019.4. ISBN978-4-524-24645-8 定価 4,620円(本体 4,200円+税)



スタッフのやる気と能力を引き出し「組織としてより良質な医療を提供する」ための、経営学の理論と実践法を教示

リハセラピストのためのやさしい経営学(マネジメント)

編集 八木麻衣子/岩崎裕子/亀川雅人

A5判・222頁 2020.3. ISBN978-4-524-24994-7 定価 2,530円(本体 2,300円+税)



南江堂

〒113-8410 東京都文京区本郷三丁目42-6 (営業) TEL 03-3811-7239 FAX 03-3811-7230

FUJIFILM
Value from Innovation

Wako

心筋マーカーの迅速測定に。



全自動蛍光免疫測定装置ミュータスコー i50

μTAS Wako i50

医療機器届出番号 27B3X00024000017

Accuraseed

自動化学発光酵素免疫分析装置 Accuraseed

医療機器届出番号 27B3X00024000015

ミュータスコーディオ **トロポニンT**
認証番号 225AAAMX00226000 (識別記号: i50)

アクキュラシード **トロポニンT**
認証番号 227AAEZX00051000

ミュータスコーディオ **NT-proBNP**
認証番号 225AAAMX00225000 (識別記号: i50)

アクキュラシード **NT-proBNP**
認証番号 227AAEZX00031000



本製品は、マイクロチップ電気泳動に関するCaliper Life Sciences社の基本技術を元に、和光独自のLBA-EATA法を利用して開発された製品です。

【機器製造販売元・試薬販売元】
富士フイルム 和光純薬株式会社
〒540-8605 大阪市中央区道修町三丁目1番2号

【問い合わせ先】
臨床検査薬 カスタマーサポートセンター
Tel: 03-3270-9134(ダイヤルイン)

【試薬製造販売元】
三洋化成
Sanyo Chemical 京都市東山区本町11-721



選択的SGLT2阻害剤—2型糖尿病治療剤— 薬価基準収載

ルセファイ錠 2.5mg / 5mg

処方箋医薬品 | (注意—医師等の処方箋により使用すること)

SGLT2

Lusefi® tablets

ルセオグリフロジン水和物製剤
®登録商標

※効能又は効果、用法及び用量、禁忌を含む使用上の注意等については、製品添付文書をご参照ください。



製造販売【文献請求先】
大正製薬株式会社
〒170-8633 東京都豊島区高田3-24-1
お問い合わせ先: ☎ 0120-591-818
メディカルインフォメーションセンター

2019年6月作成



効能又は効果、用法及び用量、禁忌を含む使用上の注意等については添付文書をご参照ください。

非プリン型選択的キサンチンオキシダーゼ阻害剤 — 高尿酸血症治療剤 — 薬価基準収載

ルリアデック錠 20mg / 40mg / 60mg

URIADEC® 20-40-60

(トピロキソスタット錠)

● 処方箋医薬品: 注意—医師等の処方箋により使用すること



製造販売元
株式会社 三和化学研究所
名古屋市東区東外堀町35番地 〒461-8631
● ウェブサイト <https://www.sk-net.com/>

資料請求先・問い合わせ先
———
コンタクトセンター

☎ 0120-19-8130
受付時間: 月—金 9:00—17:00(祝日は除く)

2020年4月作成<TD-8>

福岡から九州の地に、
100年の歴史ある信頼の
医療をお届けします。



本社所在地 福岡県福岡市東区松島1丁目41番21号

TEL 092 - 622 - 8000 (代表) FAX 092 - 623 - 1313

URL <http://www.kishiya.co.jp/>

拠点一覧

本社(福岡)・福岡西・北九州・飯塚・久留米・
佐賀・長崎・大村・熊本・大分・宮崎・都城・
鹿児島・鹿屋・在宅福祉サポートセンター

 明日を拓く総合医療商社
株式会社 **キシヤ**

01 医療機器販売事業

02 SPD事業 (院内物流管理システム)

03 福祉事業
ストーマ・障がい給付サービス

04 その他
アメリカン・エクスプレスのビジネス・カード
アスクル
施設基準管理システム「iMedy」

Eisai

hvc
human health care

患者様の想いを見つめて、
薬は生まれる。

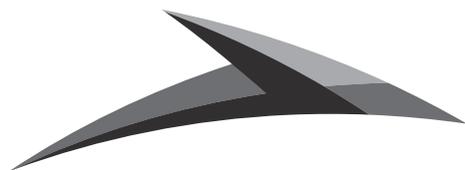
顕微鏡を覗く日も、薬をお届けする日も、見つめています。
病氣とたたかう人の、言葉にできない痛みや不安。生きることへの希望。
私たちは、医師のように普段からお会いすることはできませんが、
そのぶん、患者様の想いにまっすぐ向き合っていたいと思います。
治療を続けるその人を、勇気づける存在であるために。
病氣を見つけるだけでなく、想いを見つめて、薬は生まれる。
「ヒューマン・ヘルスケア」。それが、私たちの原点です。

ヒューマン・ヘルスケア企業 エーザイ



AFUTUREFREEOFLF
CONCEPT

エーザイはWHOのリンパ系フィラリア病制圧活動を支援しています。



劇薬・処方箋医薬品(注意-医師等の処方箋により使用すること)

エンドセリン受容体拮抗薬

薬価基準収載

オプスミット[®]錠10mg

一般名：マシテンタン/Macitentan

●「効能・効果」、「用法・用量」、「禁忌を含む使用上の注意」等
につきましては、製品添付文書をご参照ください。

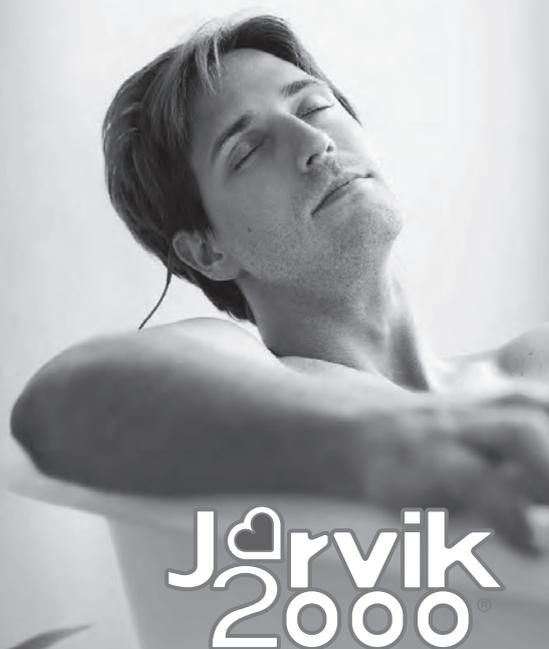
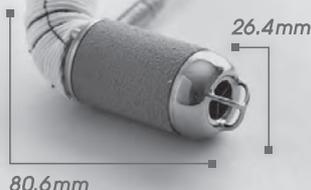


製造販売元
アクテリオン ファーマシューティカルズ ジャパン 株式会社
〒107-6235 東京都港区赤坂9-7-1 ミッドタウン・タワー
[お問い合わせ先] DIセンター TEL:0120-056-155

販売提携先
 日本新薬株式会社
〒601-8550 京都市南区吉祥院西ノ庄門口町14

2017年9月作成

Better Quality of Life.

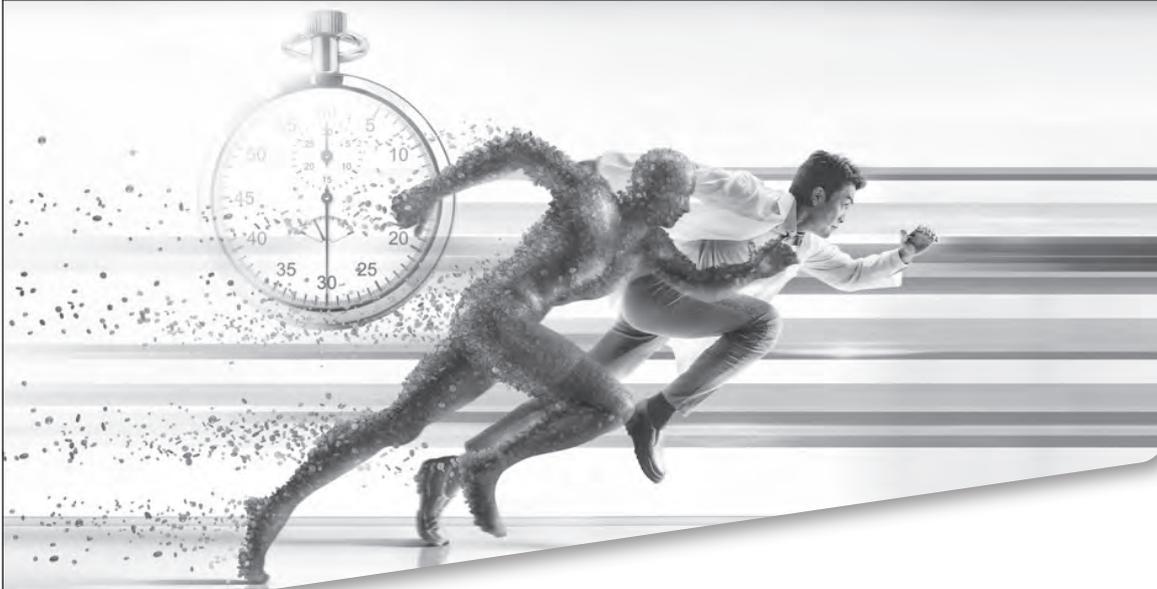


Jarvik 2000[®]

植込み型補助人工心臓システム

【本社】〒141-8588 東京都品川区大崎1-11-2 TEL.03-3491-1551
【大阪支店】TEL.06-6263-3760 【札幌営業所】TEL.011-299-8811 【仙台営業所】TEL.022-213-0040 【名古屋営業所】TEL.052-220-3660
【大宮営業所】TEL.048-783-2791 【福岡営業所】TEL.092-752-5653 【広島営業所】TEL.082-542-1535
〈販売名〉Jarvik2000植込み型補助人工心臓システム 〈製造販売元〉センチュリーメディカル株式会社 〈外国製造元〉Jarvik Heart, Inc. (米国) 〈医療機器承認番号〉22500BZX00504000

 Partner in Healthcare
Century Medical, Inc.



●効能又は効果、用法及び用量、禁忌を含む使用上の注意等については添付文書をご参照ください。

2018年8月作成
JPN-KCT-0054

製造販売(輸入)
CSLベーリング株式会社
〒107-0061 東京都港区北青山一丁目2番3号

血漿分画製剤(静注用人プロトロンビン複合体製剤)

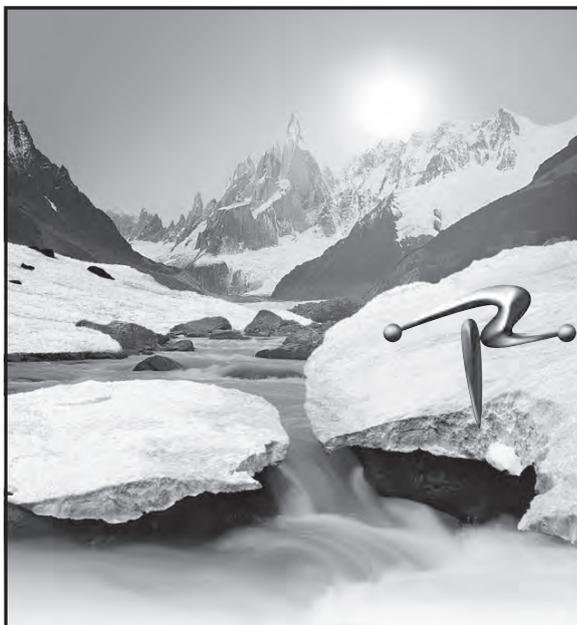
薬価基準収載

ケイセントラ® 静注用500 静注用1000

生物学的製剤基準 乾燥濃縮人プロトロンビン複合体

Kcentra® for I.V. Injection 500/1000

特定生物由来製品 処方箋医薬品※ 注) 注意-医師等の処方箋により使用すること



血液凝固阻止剤

薬価基準収載

リコモジュリン® 点滴静注用12800

トロンボモデュリン アルファ(遺伝子組換え)製剤 生物由来製品 処方箋医薬品※
Recomodulin® Inj. 12800 ※注意-医師等の処方箋により使用すること

効能・効果、用法・用量、禁忌を含む使用上の注意等については製品添付文書をご参照ください。

AsahiKASEI

製造販売元
(資料請求先)

旭化成ファーマ株式会社

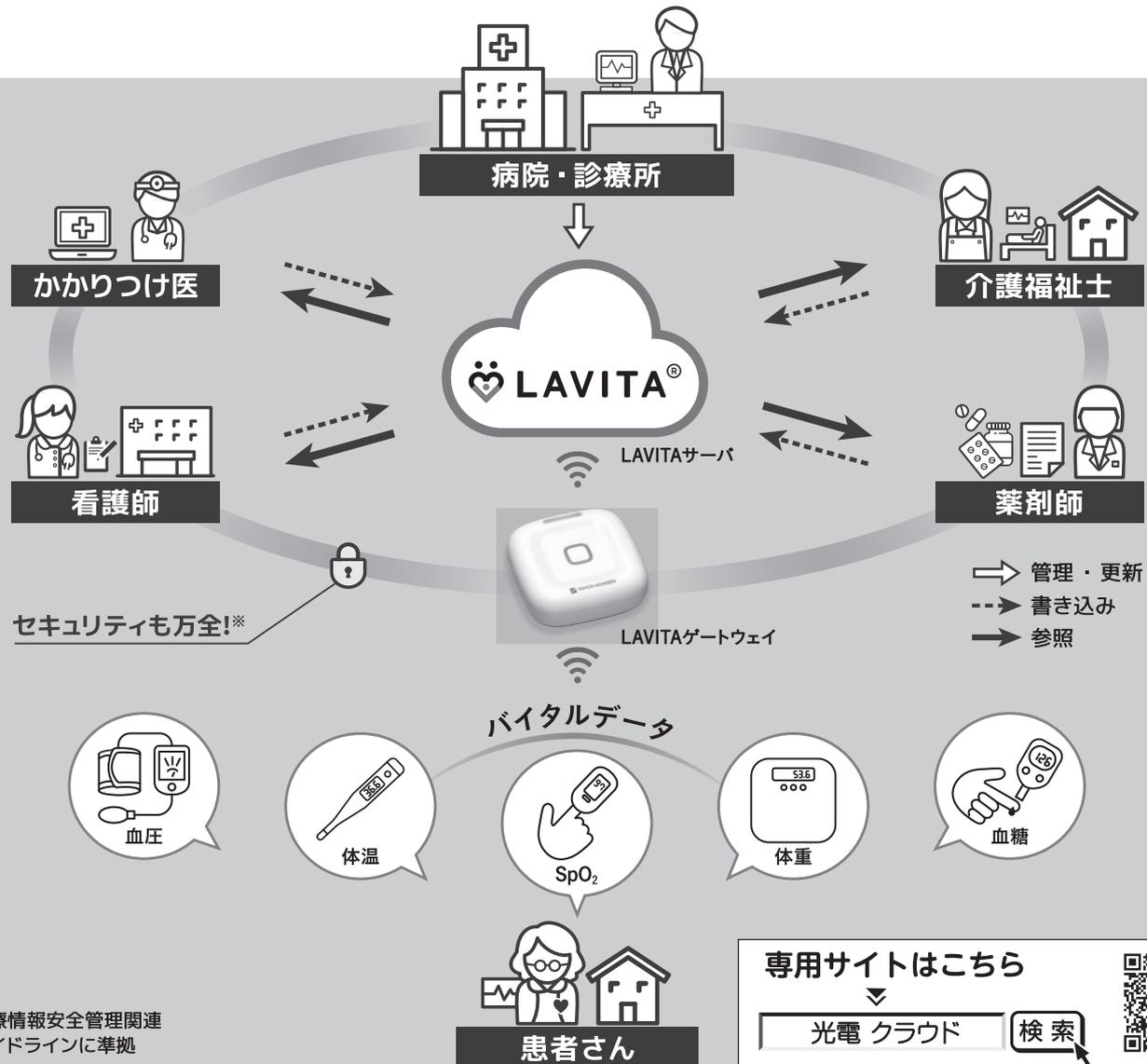
〒100-0006 東京都千代田区有楽町一丁目1番2号
くすり相談窓口 ☎ 0120-114-936

2018年9月作成

心不全在宅医療の連携実現へ LAVITA[®]でサポート

医療介護ネットワークシステム LAVITA

- バイタルデータをクラウドサーバへ自動送信、一元管理を実現
- タブレットがなくても、リアルタイムな情報配信が可能
- 多種多様な連携で、遠隔医療を見越した将来像の実現へ



※医療情報安全管理関連
ガイドラインに準拠

【自動送信可能機器】

Bluetooth[®]方式もしくはNFC方式に対応した血圧計、
体温計、パルスオキシメータ、体重計、自己血糖値測定器など
*メーカー、機種についてはお問合せください。

69A-0089

日本光電 東京都新宿区西落合1-31-4
〒161-8560 ☎03(5996)8000

*カタログをご希望の方は当社までご請求ください。

<https://www.nihonkohden.co.jp/>

身につけた知識を実臨床でどれだけ活かしているのか？

どのような根拠があり、どのような結果となるのか？

その答えがみつかる超実践シリーズ！

シリーズ完結

循環器診療 ザ・ベーシック

編集主幹 筒井裕之 九州大学大学院医学研究院循環器内科学教授

知識を習得し、実践で活かす最強のメソッド

「基礎知識」と「実践」のリンク機能で、
知りたい情報がすぐわかる！

頭を整理し、実践でフル活用するためにはどうすればいいの？

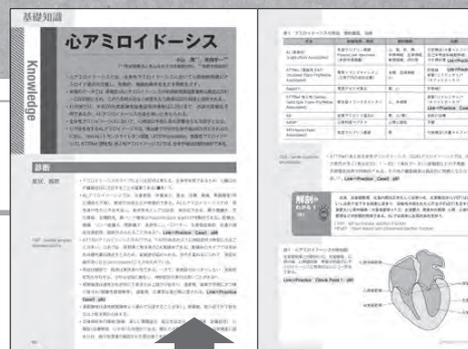
本シリーズの特長

- ◆ 知識を実臨床でどう使いこなせばいいのかが、一目でわかる構成。知識はあるけれど、実際にどのように活用するのかわからない、そんなときに役立つ。
- ◆ 「基礎知識 Knowledge」と「実践 Practice」にわけて解説。それぞれに「Link➡」を付け、知識がどのような場面で役立つのかを第一線で活躍する執筆者が実体験をもとに徹底解説。
- ◆ 「心臓解剖」の知識を盛り込み、目でみて理解できる紙面構成。

基礎知識 Knowledge
循環器内科医が知って
おくべき知識を整理する！

実践 Practice

知識をどのように実臨床で使
いたいのか？
外来、病棟で遭遇する頻度の高い
caseを取り上げ、各分野の
スペシャリストが具体的に解説。



Link➡

知識をどのように実臨床
で活かしたらいいのかが
一目でわかるよう、相互
の該当ページを掲載。

「基礎知識」と「実践」それ
ぞれを読んでも、通して読
んでも、「Link➡」を探し
て読んでも役立つ構成。

シリーズ(全6冊)の構成

体裁：B5判・オールカラー

心筋症

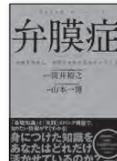
編集 筒井 裕之
九州大学大学院医学研究院
循環器内科学教授



定価(本体 6,000円+税)
204頁・写真200点 ISBN978-4-7583-1438-1

弁膜症

編集 山本 一博
鳥取大学医学部
病態情報内科学教授



定価(本体 6,500円+税)
240頁・写真250点 ISBN978-4-7583-1439-8

肺高血圧症

編集 伊藤 正明
三重大学大学院医学系研究科
循環器・腎臓内科学教授



定価(本体 6,000円+税)
192頁・写真200点 ISBN978-4-7583-1440-4

心エコー図

編集 大門 雅夫
東京大学医学部附属病院
検査部・循環器内科講師



定価(本体 6,500円+税)
256頁・写真200点 ISBN978-4-7583-1442-8

急性冠症候群

編集 阿古 潤哉 北里大学医学部循環器内科学教授



定価(本体 6,000円+税)
212頁・写真200点 ISBN978-4-7583-1441-1

心臓ペースメーカー・ ICD・CRT・CRT-D

編集 里見 和浩 東京医科大学病院不整脈センター センター長



定価(本体 6,500円+税) 276頁・写真200点 ISBN978-4-7583-1443-5





チーム ノボ ノルディスク
世界初の全員が糖尿病患者からなるプロサイクリングチーム

team
novo
nordisk
PRO CYCLING

変革を推進し、糖尿病やその他の 深刻な慢性疾患を克服する

ノボ ノルディスクは、デンマークに本社を置き、
95年以上にわたり糖尿病治療に必要な革新的な医薬品の開発を通じ
糖尿病ケアの革新をリードしてきました。
糖尿病の克服を目指して培ってきた経験や能力は、
肥満症、血友病、成長障害といった
その他の深刻な慢性疾患の領域にも生かされています。

ノボ ノルディスク ファーマ株式会社
〒100-0005 東京都千代田区丸の内2-1-1
www.novonordisk.co.jp

JP20NNM00002(2020年2月作成)



心臓リハビリテーション



第2版

上月正博 編著

B5判 436頁

定価(本体8,000円+税)

ISBN978-4-263-26598-7

- 心臓リハの基礎から臨床まで幅広い項目を網羅し、初学者から心臓リハ指導士・認定医・上級指導士の試験にまで役立つ決定版書が待望の改訂！
- 改訂では、最新の統計データやガイドラインの知見を盛り込み、とくにフレイル、サルコペニア、心房細動の治療、心不全の治療、弁膜症の治療、肺高血圧症、CONUT、GNRI、SPPB、CKD、心不全疾患管理プログラム、心臓リハ認定医制度、上級心臓リハ指導士制度、診療報酬改定のトピックスをアップデート！

目次&本文サンプルはこちらから！

QRコードを読み取ると
詳しい情報がご覧いただけます▶



わかる！できる！ 心臓リハビリテーション Q&A



基礎から応用まで最新
知識をQ&Aで解説！

伊東春樹 監修
百村伸一 編
高橋哲也 編

A5判 312頁
定価(本体4,500円+税)
ISBN978-4-263-26565-9

心臓リハビリテーション ポケットマニュアル



コンパクトサイズに
すべてを凝縮した一冊！

伊東春樹 監修
ジャパンハートクラブ 編

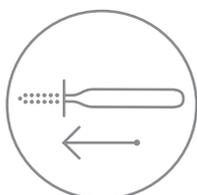
新書判変 288頁
定価(本体3,400円+税)
ISBN978-4-263-21735-1

BIOMONITOR III

3T&1.5T 条件付きMRI対応植込み型心電図記録計

Cardiac Monitoring. Made Clearer.

BIOMONITOR IIIは、
ユニークなロングベクトルデザインにより、
診断に役立つ情報を提供することができる
植込み型心電図記録計です。



One-Step Injection.

1ステップで植込み可能



**High Quality Signal.
Easy Rhythm Classification.**

長い電極間隔による精度の高いセンシング



Automated Home Monitoring.

全自動デイリーモニタリングによる安心・安全な患者管理



製造販売業者

バイオトロニックジャパン株式会社

〒150-0013

東京都渋谷区恵比寿1-19-19 恵比寿ビジネスタワー

Tel.03-3473-7471 Fax.03-3473-7472

外国製造業者

BIOTRONIK SE & Co. KG (ドイツ連邦共和国)

製品の詳細に関しては、製品添付の医療機器添付文書をご確認いただくか、
弊社営業までお問い合わせください。

販売名: バイオモニター 3

医療機器承認番号: 30100BZX00153000



BIOTRONIK

excellence for life