

学術集会プログラム

特別企画

会長講演

会長講演 6月4日(木) 9:00~9:30 第1会場 座長/川平 和美
リハビリテーション医学—夢と希望への挑戦—
.....慶應義塾大学月が瀬リハビリテーションセンター 木村 彰男 ... S75

特別講演

特別講演 6月4日(木) 11:00~12:00 第1会場 座長/木村 彰男
リハビリテーション医学—夢と希望への挑戦—
宇宙飛行とリハビリテーション
.....宇宙飛行士・宇宙医学生物学研究室室長・宇宙航空開発機構 向井 千秋 ... S76

招待講演

招待講演1 6月4日(木) 13:30~14:30 第1会場 座長/大橋 正洋
Traumatic Neuropathy
.....University of Washington School of Medicine, USA
Lawrence R. Robinson ... S77

招待講演2 6月5日(金) 13:30~14:30 第1会場 座長/石神 重信
Physiatrist's Option in Foot Pain
.....Kangnam St. Mary's Hospital, The Catholic University of Korea, Korea
Young Jin Ko ... S78

招待講演3 6月5日(金) 14:30~15:30 第1会場 座長/江藤 文夫
Measurement of Spinal Cord Motor Conduction by Magnetic Stimulation Study
.....National Taiwan University, Taiwan Chein-Wei Chang ... S79

先端シンポジウム

先端シンポジウム1 6月4日(木) 16:30~19:00 第1会場 座長/里宇 明元・大島 博
宇宙からみたリハビリテーション医学
1. 長期滞在宇宙飛行士に必要なリハビリテーションの現状と未来
.....宇宙航空研究開発機構有人宇宙技術部 大島 博 ... S80
2. 宇宙環境で有効な骨格筋維持装置開発の研究 Hybrid トレーニング法による Wearable device の開発研究
.....久留米大学医学部リハビリテーション部 志波 直人 ... S81

3. 微少重力や長期臥床による骨粗鬆症への挑戦
 ……徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部生体情報内科学 松本 俊夫 … S82
4. 平衡機能障害に挑む
 ……日本大学医学部耳鼻咽喉・頭頸部外科学分野 野村 泰之 … S83
5. 循環調節障害に挑む
 ……日本大学医学部社会医学系衛生学分野 岩崎 賢一 … S84
6. ヒューマノイドロボットを用いて様々な負荷環境における姿勢調節メカニズムを探求する
 ……株式会社国際電気通信基礎技術研究所脳情報研究所 玄 相昊 … S85

先端シンポジウム 2	6月6日(土) 9:00~11:00	第1会場	座長/生駒 一憲・富田 豊
------------	--------------------	------	---------------

Brain Machine Interface はリハビリテーションに何をもたらすか

1. BMI 研究の方向性とリハビリテーション
 ……慶應義塾大学医学部リハビリテーション医学教室 里宇 明元 … S86
2. 頭皮脳波を用いた Brain-Machine Interface のリハビリテーション応用
 ……慶應義塾大学工学部生命情報学科 牛場 潤一 … S87
3. 低侵襲型 BMI の最前線
 ……大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学 吉峰 俊樹 … S88
4. 個性適応型情報処理を用いたロボット制御とその応用
 ……東京大学大学院工学研究科 横井 浩史 … S89
5. ブレインマシンインターフェイス：基礎神経科学から臨床応用へ
 ……自然科学研究機構生理学研究所認知行動発達機構研究部門 伊佐 正 … S90

シンポジウム

シンポジウム 1	6月4日(木) 14:30~16:30	第1会場	座長/園田 茂・原 寛美
----------	---------------------	------	--------------

脳卒中リハビリテーションの展開

1. 訓練量の帰結への影響
 ……藤田保健衛生大学七栗サナトリウム 園田 茂 … S91
2. 脳卒中リハビリテーションにおける下肢装具療法の展開—臨床的知見から—
 ……相澤病院総合リハビリテーションセンターリハビリテーション科 原 寛美 … S92
3. Botulinum toxin type A (BTX) の脳卒中後の上肢及び下肢痙縮に対する臨床評価
 ……慶應義塾大学月が瀬リハビリテーションセンターリハビリテーション科
 大田 哲生 … S93
4. 高次脳機能障害とその評価：「注意」障害を中心に
 ……東海大学医学部附属大磯病院リハビリテーション科 豊倉 稜 … S94
5. 脳卒中患者の復職に対するリハビリテーション科医の関わり—13 分野労災疾病等研究の知見より
 ……独立行政法人労働者健康福祉機構中部労災病院リハビリテーション科 田中宏太佳 … S95

シンポジウム 2	6月4日(木) 16:30~18:30	第2会場	座長/小池 純子・畑野 栄治
----------	---------------------	------	----------------

地域リハビリテーションのアウトカム

1. アウトカムから見た地域連携パスの策定～連携の本質を見定める～
 ……長崎リハビリテーション病院 栗原 正紀 … S96
2. 介護予防のアウトカム
 ……東京都老人総合研究所介護予防緊急対策室 大淵 修一 … S97

3. 一般病院における脳卒中地域リハビリテーションのアウトカム
 ……宮城厚生協会坂総合病院リハビリテーション科 富山 陽介 … S98
4. 高次脳機能障害の地域リハビリテーションアウトカム～地域間格差が生じる中での今後の課題～
 ……聖隷三方原病院リハビリテーション科 片桐 伯真 … S99
5. 広汎性発達障害の早期介入効果
 ……横浜市総合リハビリテーションセンター発達精神科 本田 秀夫 … S100

シンポジウム3 6月5日(金) 9:00～11:00 第1会場 座長/上月 正博・谷 俊一

包括的リハビリテーションにおけるリハ医の役割

1. 包括的リハビリテーションの意義と構成要素
 ……東北大学大学院医学系研究科内部障害学分野 上月 正博 … S101
2. 心疾患の包括的リハビリテーションにおけるリハ医の役割
 ……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 牧田 茂 … S102
3. 呼吸器疾患の包括的リハビリテーションにおけるリハ医の役割
 ……昭和大学医学部リハビリテーション医学教室 笠井 史人 … S103
4. ハイリスクなメタボリックシンドロームの包括的リハビリテーションにおけるリハ医の役割
 ……東北大学大学院医学系研究科内部障害学分野 伊藤 修 … S104
5. 運動器疾患の包括的リハビリテーションにおけるリハ医の役割
 ……高知大学医学部リハビリテーション部 石田 健司 … S105

シンポジウム4 6月5日(金) 13:30～15:30 第3会場 座長/岡川 敏郎・森山 明夫

脳性麻痺ガイドライン完成によせて—主なリサーチクエスションと推奨例—

1. 脳性麻痺の定義・予後予測・評価尺度
 ……藤田保健衛生大学藤田記念七栗研究所リハビリテーション研究部門 近藤 和泉 … S106
2. NICUにおけるハイリスク児の予後
 ……杏林大学医学部リハビリテーション医学教室 高橋 秀寿 … S107
3. 痙縮に対する外科的治療
 ……横浜市立大学附属病院医療情報部 根本 明宜 … S108
4. 肢体不自由児施設での小児リハとガイドライン
 ……北九州市立総合療育センター整形外科 佐伯 満 … S109
5. 就学と関係機関との連携
 ……横浜市戸塚地域療育センター 半澤 直美 … S110

シンポジウム5 6月6日(土) 10:00～12:00 第2会場 座長/安保 雅博・長谷 公隆

中枢神経可塑性への挑戦

1. FMRI ならびに rTMS と集中的リハビリテーションを組み合わせた上肢麻痺機能改善への試み
 ……東京慈恵会医科大学リハビリテーション医学講座 安保 雅博 … S111
2. 片麻痺のリハビリテーション効果を高める工夫—経頭蓋磁気刺激, 促通反復療法, 振動刺激
 ……鹿児島大学大学院医歯学総合研究科リハビリテーション医学 衛藤 誠二 … S112
3. 電気刺激・経頭蓋直流電気刺激による脊髄可塑性の検討
 ……慶應義塾大学医学部リハビリテーション医学教室 藤原 俊之 … S113
4. 訓練ロボットによる歩行機能再建—イメージと知覚の影響
 ……産業医科大学リハビリテーション医学講座 和田 太 … S114

骨関節疾患リハビリテーション—Up to date—

1. 関節リウマチの新しい治療体系におけるリハの意義
新潟県立リウマチセンターリウマチ科 村澤 章 ... S115
2. 膝関節に対する運動療法・筋力トレーニングの up to date~血流制限下筋力訓練を中心に~
順天堂大学スポーツ健康科学部スポーツ医学 桜庭 景植 ... S116
3. 慢性腰痛のリハビリテーション
関東労災病院勤労者筋・骨格系疾患研究センター 松平 浩 ... S117
4. 大腿骨頸部骨折のリハビリテーション
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 田中 一成 ... S118

パネルディスカッション**リハ医が育つために必要なシステムは何か？**

1. 学生がリハ医に興味を持つには
鹿児島大学病院リハビリテーション部 池田 聡 ... S119
2. リハ医に求められるもの、その教育のために
杏林大学医学部リハビリテーション医学教室 岡島 康友 ... S120
3. 回復期リハ病棟や他科からリハ医を目指すには
産業医科大学医学部リハビリテーション医学講座 佐伯 寛 ... S121
4. 女性がリハ医になるためには
佐賀大学医学部附属病院リハビリテーション部 浅見 豊子 ... S122
5. 地方会からのリハ医育成サポート
関西医科大学附属滝井病院リハビリテーション科,
 日本リハビリテーション医学会近畿地方会 菅 俊光 ... S123
6. リハ医育成アクションプラン策定WGからの取組
公立大学法人横浜市立大学附属病院リハビリテーション科 菊地 尚久 ... S124

特別教育セッション**Rehabilitation Medicine and Electrophysiology**

The Effect of Volitional Relaxation and Motor Imagery on Motor Neuron Excitability

.....University of Iowa, USA Jun Kimura ... S125

Special Commentator

National Taiwan University, Taiwan Chen-Wei Chang

Tung Wah Hospital and the University of Hong Kong, China Leonard S.W.Li

Stanford University School of Medicine, USA Elaine S. Date

教育講演

教育講演 1	6月4日(木) 15:30~16:30 第5会場	座長/芳賀 信彦
脊髄損傷のリハビリテーション—良好な社会的アウトカムを目指して— ……独立行政法人労働者健康福祉機構吉備高原医療リハビリテーションセンター 徳弘 昭博 … S126		
教育講演 2	6月4日(木) 16:30~17:30 第5会場	座長/久保 俊一
筋電義手と従来の義手について ……兵庫県立総合リハビリテーションセンター整形外科兼リハビリテーション科 陳 隆明 … S127		
教育講演 3	6月4日(木) 17:30~18:30 第5会場	座長/戸山 芳昭
足の障害と靴の医学 ……慶應義塾大学月が瀬リハビリテーションセンター整形外科 橋本 健史 … S128		
教育講演 4	6月4日(木) 15:30~16:30 第6会場	座長/小嶋 康則
がんのリハビリテーション 現状と今後の展開 ……慶應義塾大学医学部リハビリテーション医学教室 辻 哲也 … S129		
教育講演 5	6月4日(木) 16:30~17:30 第6会場	座長/稲田 晴生
運動単位疾患(motor unit disease)のリハビリテーション ……東海大学医学部専門診療学系リハビリテーション科学 花山 耕三 … S130		
教育講演 6	6月4日(木) 17:30~18:30 第6会場	座長/藤島 一郎
リハビリテーション医とNST(Nutrition Support Team: 栄養サポートチーム) ……東京湾岸リハビリテーション病院リハビリテーション科 近藤 国嗣 … S131		
教育講演 7	6月5日(金) 15:30~16:30 第1会場	座長/赤居 正美
Motor Retraining after Stroke …Tung Wah Hospital and University of Hong Kong, China Leonard S.W. Li … S132		
教育講演 8	6月5日(金) 16:30~17:30 第1会場	座長/蜂須賀研二
Physiatric Perspective of Spinal Interventions: An Evidence-based Approach ……Daejeon St. Mary's Hospital, The Catholic University of Korea, Korea Eun Seok Choi … S133		
教育講演 9	6月5日(金) 11:00~12:00 第5会場	座長/望月 達夫
障害者スポーツ医学の最先端~内分泌器官としての残存骨格筋~ ……和歌山県立医科大学医学部スポーツ・温泉医学研究所リハビリテーション科 田島 文博 … S134		
教育講演 10	6月5日(金) 17:30~18:30 第5会場	座長/永田 雅章
介護保険制度の現状と未来 ……厚生労働省老健局老人保健課 鈴木 康裕 … S135		

教育講演 11	6月5日(金) 11:00~12:00	第6会場	座長/間嶋 満
心臓リハビリテーションの新しい展開国立循環器病センター心臓血管内科 後藤 葉一 ... S136			
教育講演 12	6月5日(金) 17:30~18:30	第6会場	座長/鹿島 晴雄
高次脳機能障害者への対応—薬物療法, 診断書作成を中心に埼玉県総合リハビリテーションセンター神経科・東京福祉大学社会福祉学部 先崎 章 ... S137			
教育講演 13	6月6日(土) 10:00~11:00	第5会場	座長/伊藤 利之
リハビリテーション工学による高齢者や障害者の生活行動支援佐賀大学医学部地域医療科学教育研究センター福祉健康科学部門 松尾 清美 ... S138			
教育講演 14	6月6日(土) 11:00~12:00	第5会場	座長/朝貝 芳美
障害児医療としての小児脳神経外科—機能的脊髄後根切断術を中心に—国立成育医療センター第2専門診療部脳神経外科 師田 信人 ... S139			
教育講演 15	6月6日(土) 13:30~14:30	第5会場	座長/水間 正澄
関節リウマチのリハビリテーションのエビデンスを求めて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 佐浦 隆一 ... S140			
教育講演 16	6月6日(土) 14:30~15:30	第5会場	座長/町田 正文
高齢者の転倒・骨折—現状と対策—鳥取大学医学部保健学科 萩野 浩 ... S141			
教育講演 17	6月6日(土) 15:30~16:30	第5会場	座長/柴崎 啓一
深部静脈血栓の予防ストラテジー済生会山形済生病院整形外科 石井 政次 ... S142			
教育講演 18	6月6日(土) 10:00~11:00	第6会場	座長/千田 富義
軽症くも膜下出血の診断(見逃しを防ぐために)亀田総合病院脳神経外科 波出石 弘 ... S143			
教育講演 19	6月6日(土) 11:00~12:00	第6会場	座長/道免 和久
呼吸器科医の立場からみた呼吸リハビリテーション大垣市民病院呼吸器科 安藤 守秀 ... S144			

専門医会

専門医会	6月5日(金) 16:30~18:30	第2会場	座長/石合 純夫・正門 由久
専門医としてリハビリテーション処方はどうすべきなのか			
1. 「リハビリテーション処方」をめぐる諸問題—専門医としての観点から—国立国際医療センター戸山病院リハビリテーション科 藤谷 順子 ... S145			
2. 脳卒中患者の半側空間無視に対する処方国立病院機構村山医療センターリハビリテーション科 水野 勝広 ... S146			

3. 下肢切断患者への処方—DM 合併例，腎不全例など

.....横浜市立大学附属病院リハビリテーション科 横井 剛 ... S147