

特別講演 1

10月12日(火) 19:40-20:30 TRACK A

座長：石岡千加史（東北大学大学院医学系研究科・臨床腫瘍学分野）

SL1 Cardio-Oncology: Viewpoint from an oncologist and founder of the Global Cardio-Oncology Summit (GCOS)

Susan Faye Dent (Medical Oncologist, Duke Cancer Institute Professor of Medicine
Duke University, Durham, North Carolina, USA)

特別講演 2

10月13日(水) 19:40-20:30 TRACK A

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）

SL2 抑制性免疫補助受容体PD-1によるがん免疫と自己免疫の制御

岡崎 拓（東京大学 定量生命科学研究所 分子免疫学研究分野）

「Onco-cardiology 研究」

座長：赤司 浩一（九州大学病態修復内科（第一内科））

佐瀬 一洋（順天堂大学医学部・医学研究科 臨床薬理学）

SY1-1 がん患者における心機能低下のメカニズム
ーがん悪液質モデルマウスを用いた基礎的検討ー

野中 美希（東京慈恵会医科大学 疼痛制御研究講座）

SY1-2 がん治療関連心機能障害発症のメカニズム、抗がん剤による心筋細胞の
ゲノムDNA損傷応答について

細田 洋司（国立循環器病研究センター 研究所 再生医療部）

SY1-3 ヒトiPS細胞を活用した抗がん剤心毒性の現状と今後の展望

諫田 泰成（国立医薬品食品衛生研究所 薬理部）

SY1-4 腫瘍循環器学の軌跡と展望～臨床と基礎からの双方向性アプローチ～

石田 純一（東京大学大学院医学系研究科 循環器内科学）

シンポジウム 2

10月12日(火) 16:30-18:30 TRACK A

「がん治療における心血管障害の対応」

座長：加藤 浩（宮城県立がんセンター 腫瘍循環器科）

矢野 真吾（東京慈恵会医科大学附属病院 腫瘍・血液内科）

ディスカッサント：尾崎由紀範（がん研究会有明病院 乳腺内科）

田尻 和子（筑波大学 医学医療系 循環器内科）

SY2-1 腫瘍内科医が知っておくべきがん薬物療法中に発症する心機能障害をとらえる
検査の使い方は？

郡司 匡弘（東京慈恵会医科大学 腫瘍・血液内科）

SY2-2 がん薬物療法と心血管有害事象ー諸刃の剣を安全に使うために

坂東 泰子（名古屋大学医学部 循環器内科）

SY2-3 心血管障害を合併した患者のがん化学療法

原田 陽平（佐賀大学医学部内科学 血液・呼吸器・腫瘍内科）

SY2-4 アントラサイクリン心筋症の早期発見と心不全発症予防のための多職種連携

大倉 裕二（新潟県立がんセンター新潟病院 腫瘍循環器科）

「腫瘍循環器領域での女性医師キャリアを考える」

座長：三谷 絹子（獨協医科大学 血液・腫瘍内科）

石岡千加史（東北大学大学院医学系研究科・臨床腫瘍学分野）

SY3-1 「癌が嫌いで循環器になったのに」と思っていないか
ー循環器内科医の立場からー

加藤 恵理（京都大学医学部附属病院）

SY3-2 キャリア形成とライフワークバランスについてー乳腺外科医の立場から

高野 悠子（名古屋大学医学部附属病院 化学療法部／
名古屋大学医学部附属病院 乳腺・内分泌外科）

SY3-3 しなやかに、たくましく

森下英理子（金沢大学 医薬保健研究域 保健学系 病態検査学）

SY3-4 真のダイバーシティをめざして

瀧原 圭子（大阪大学 キャンパスライフ健康支援センター）

シンポジウム 4

10月13日(水) 16:30-18:30 TRACK A

「がん関連血栓症の予防と治療 Up to Date」

座長：朝倉 英策（金沢大学附属病院 高密度無菌治療部）

保田 知生（星ヶ丘医療センター 血管外科）

ディスカッサント：小峰 啓吾（東北大学病院 腫瘍内科）

山下 侑吾（京都大学医学部附属病院 循環器内科）

SY4-1 がん関連血栓症の治療（本邦と欧米のエビデンスの現状）

勝見 章（国立研究開発法人 国立長寿医療研究センター）

SY4-2 がん関連血栓症の診断・評価 ～バイオマーカーの有用性について～

志賀 太郎（がん研有明病院 腫瘍循環器・循環器内科）

SY4-3 Cancer-VTEにおけるIVCフィルターの功罪

庄司 正昭（国立がん研究センター中央病院 総合内科）

SY4-4 がん関連血栓症の治療 up to date: 活動性がん患者に発症した急性DVTに
対するCDT治療の成績

安齋 均（SUBARU 健康保険組合太田記念病院）

SY4-5 がん関連血栓症の予防（本邦と海外のガイドラインと本邦の現状）

畑 泰司（関西労災病院 外科）

「腫瘍循環器薬学 腫瘍医・腫瘍循環器医・薬剤師との関係 日本医療薬学会とのコラボレーション企画」

座長：関根 郁夫（筑波大学 医学医療系 臨床腫瘍学／筑波大学附属病院 腫瘍内科）
向井 幹夫（大阪国際がんセンター 成人病ドック科）

SY5-1 腫瘍循環器治療における医師と薬剤師の協働

松尾 宏一（福岡大学 薬学部／福岡大学筑紫病院 薬剤部）

SY5-2 がん治療における薬剤師の実際

藤堂 真紀（埼玉医科大学国際医療センター 薬剤部）

SY5-3 腫瘍循環器専門薬剤師 育成

平出 誠（星薬科大学 実務教育研究部門）

SY5-4 がん治療における腫瘍医と薬剤師の連携

藤阪 保仁（大阪医科薬科大学病院 呼吸器内科・呼吸器腫瘍内科／
大阪医科薬科大学病院 がん医療総合センター／大阪医科薬科大学病院 臨床研究センター）

「放射線関連心疾患 Radiation-associated cardiac disease」

座長：中川 義久（滋賀医科大学 循環器内科）
田村 研治（島根大学医学部附属病院、腫瘍内科）

SY6-1 放射線治療に関連した心疾患の概要

河野美穂子（国立病院機構九州がんセンター 腫瘍循環器科）

SY6-2 放射線治療後の心筋症・心膜疾患

田邊 一明（島根大学 医学部 内科学第四）

SY6-3 縦隔放射線治療後の心臓弁膜症治療について

塩山 渉（滋賀医科大学 循環器内科）

SY6-4 放射線治療による虚血性心疾患—冠動脈石灰化に関する考察—

中埜信太郎（埼玉医科大学国際医療センター 心臓内科）

「この症例どうする？」

座長：大倉 裕二（新潟県立がんセンター新潟病院 腫瘍循環器科）
高橋 雅信（東北大学病院 腫瘍内科）

- SY7-1** 卵巣がんに関与したがん関連静脈血栓塞栓症
門脇 裕（東京大学大学院医学系研究科 循環器内科学）
- SY7-2** キメラ抗原受容体導入T細胞（CAR-T）療法中に心タンポナーデを来した症例
森山 祥平（九州大学病院 血液・腫瘍・心血管内科）
- SY7-3** 急性呼吸困難のため救急搬送されたプラチナ不応頭頸部癌患者の一例
今村 善宣（神戸大学大学院医学研究科 腫瘍・血液内科学）
- SY7-4** 皮膚原発Ewing肉腫に対する化学療法中にアドリアマイシン心筋症を
来した透析患者の一例
向原 徹（国立がん研究センター東病院 腫瘍内科／神戸大学医学部附属病院 腫瘍・血液内科）

「腫瘍循環器リハビリテーション」

座長：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）

MSY-1 心臓リハビリテーションを実施する上で知っておきたい がんのリハビリテーション診療

辻 哲也（慶應義塾大学 医学部 リハビリテーション医学教室）

MSY-2 腫瘍循環器リハビリテーションへの期待と課題 ー心臓リハビリテーションガイドラインの観点からー

木田 圭亮（聖マリアンナ医科大学 薬理学）

教育講演 1

10月12日(火) 15:10-16:00 TRACK A

座長：斎藤 能彦(奈良県立医科大学循環器内科)

EL1 抗悪性腫瘍薬の心毒性—がん分子標的治療薬を中心に—

田村 研治(島根大学医学部附属病院 腫瘍内科)

教育講演 2

10月12日(火) 16:30-17:20 TRACK B

座長：南 博信(神戸大学大学院医学系研究科 内科学講座 腫瘍・血液内科学分野)

EL2 腫瘍循環器学の将来：腫瘍医と循環器医の新たな連携

向井 幹夫(大阪国際がんセンター 成人病ドック科)

教育講演 3

10月13日(水) 15:10-16:00 TRACK A

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)

EL3 がん関連血栓症におけるDOACの有用性と解決すべき問題点

保田 知生(星ヶ丘医療センター 血管外科)

教育講演 4

10月13日(水) 16:30-17:20 TRACK B

「非小細胞肺癌治療における心血管系障害」

座長：木村 晋也(佐賀大学医学部 血液・呼吸器・腫瘍内科)

野出 孝一(佐賀大学医学部 循環器内科)

EL4-1 非小細胞肺癌治療における心血管系障害

矢野 聖二(金沢大学 がん進展制御研究所 腫瘍内科)

EL4-2 EGFR変異陽性非小細胞肺癌患者におけるオシメルチニブ関連心血管有害事象

岡 亨(大阪国際がんセンター 腫瘍循環器科)

ランチオンセミナー 1

10月12日(火) 12:30-13:15 TRACK A

「がんと循環器を考える」

座長：室原 豊明 (名古屋大学大学院医学系研究科 循環器内科学)

LS1-1 がん関連静脈血栓症の診断と治療：下肢静脈エコー検査の活用法

山田 博胤 (徳島大学大学院医歯薬学研究部 地域循環器内科学)

LS1-2 分子標的治療薬と循環器系合併症 ～FLT3阻害薬を中心に～

神田 善伸 (自治医科大学内科学講座血液学部門)

共催：第一三共株式会社

ランチオンセミナー 2

10月13日(水) 12:30-13:15 TRACK A

「がん関連心血管疾患のトータルリスクマネジメント」

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)

LS2-1 がん患者に注意すべき循環器疾患

塩山 渉 (滋賀医科大学 循環器内科)

LS2-2 Cancer VTE マネジメントの実際 ～致死性肺塞栓をゼロにするための院内の取組み～

田尻 和子 (筑波大学医学医療系 循環器内科)

共催：バイエル薬品株式会社

ランチオンセミナー 3

10月13日(水) 12:30-13:15 TRACK B

座長：竹石 恭知 (福島県立医科大学 循環器内科学講座)

LS3 BCR-ABL チロシンキナーゼ阻害薬による心血管合併症 ～血液内科と循環器内科連携の重要性～

宮崎彩記子 (順天堂大学・循環器内科)

共催：大塚製薬株式会社

ランチョンセミナー 4

10月14日(木) 12:30-13:15 TRACK A

「がん関連血栓症 (CAT) に対する検査マーカーアプローチ」

座長：池田 正孝 (兵庫医大病院 下部消化器外科)

LS4-1 がん患者の凝固線溶マーカーの特徴について

保田 知生 (JCHO 星ヶ丘医療センター 血管外科)

LS4-2 Cardio-Oncology の診断と治療に向けた取り組み ～がん関連VTEと血栓マーカーについて～

杉村宏一郎 (国際医療福祉大 医学部 循環器内科)

共催：シスメックス株式会社

ランチョンセミナー 5

10月14日(木) 12:30-13:15 TRACK B

座長：畠 清彦 (国際医療福祉大学 三田病院 悪性リンパ腫・血液腫瘍センター)

LS5 東北地方における腫瘍循環器医療の現状

加藤 浩 (宮城県立がんセンター 腫瘍循環器科)

共催：NPO 法人東北臨床腫瘍研究会 (T-CORE)

イブニングセミナー 1

10月12日(火) 18:40-19:25 TRACK A

座長：藤田 雅史 (大阪国際がんセンター 腫瘍循環器科)

ES1 がんゲノム医療の現状と展望～Liquid Biopsyをどう活用するか?～

吉野 孝之 (国立がん研究センター東病院 消化管内科)

共催：中外製薬株式会社

イブニングセミナー 2

10月12日(火) 18:40-19:25 TRACK B

「多発性骨髄腫治療における CVAE ～ Carfilzomib を中心に～」

座長：安田 聡 (東北大学大学院医学系研究科 循環器内科学分野)

ES2-1 高血圧・心障害

安倍 正博 (徳島大学大学院医歯薬学研究所 血液・内分泌代謝内科学)

ES2-2 血栓性微小血管症

西村 倫子 (がん研有明病院 血液腫瘍科)

共催：小野薬品工業株式会社

イブニングセミナー 3

10月13日(水) 18:40-19:25 TRACK A

「がん関連静脈血栓塞栓症のエコー検査と治療」

座長：南 博信（神戸大学大学院医学研究科 腫瘍・血液内科学分野）

ES3-1 がん関連の下肢静脈エコーを考える！

三木 俊（東北大学病院 生理検査センター 生理検査部門 東北大学医学部保健学科）

ES3-2 腫瘍医から見た、がん関連VTEの抗凝固療法

田中 善宏（岐阜大学医学部外科学講座 消化器外科・小児外科）

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

イブニングセミナー 4

10月13日(水) 18:40-19:25 TRACK B

「CML 治療における TKI と CVE マネジメント」

座長：岡 亨（大阪国際がんセンター 腫瘍循環器科）

ES4-1 基礎と臨床から考えるTKIのCVE

入山 規良（日本大学医学部 血液膠原病内科）

ES4-2 実臨床におけるTKI使用時のCVEマネジメント

小野 孝明（浜松医科大学医学部附属病院 血液内科）

共催：ノバルティス ファーマ株式会社

一般演題 1

10月12日(火) 13:30-14:20 TRACK B

「がん関連心不全」

座長：泉 知里 (国立循環器病研究センター 心臓血管内科部門心不全科)
安藤 正志 (愛知県がんセンター中央病院 臨床試験部)

- O-1** 造血器腫瘍および乳癌患者における心不全発症と予後との関連
(Kurume-CREO 研究)
森川 渚 (久留米大学医学部内科学講座 心臓・血管内科/久留米大学地域医療連携講座)
- O-2** 乳がん患者におけるアントラサイクリン系抗がん剤投与後晩期心機能の検討
末田 大輔 (熊本大学 循環器内科)
- O-3** 乳癌治療に関連した癌治療関連心機能障害に関する検討
～前向き多施設共同研究 CHECK HEART-BC study から～
照井 洋輔 (東北大学 循環器内科学)
- O-4** 同種造血幹細胞移植前後の Global Longitudinal Strain (GLS) による
長期的な心機能評価と心機能改善への可能性
渡部まりか (神戸大学医学部附属病院 腫瘍・血液内科)
- O-5** ドキソルビシンによる心機能障害とパゾパニブ適応との関連：
軟部腫瘍における後方視的解析
若山祥之介 (東北大学病院 腫瘍内科/東北大学大学院医学系研究科・医学部 臨床腫瘍学分野/
東北大学 加齢医学研究所 臨床腫瘍学分野)

一般演題 2

10月12日(火) 14:30-15:20 TRACK B

「多職種・多診療科・病診連携」

座長：北原 康行 (がん・感染症センター東京都立駒込病院 循環器内科)
宇和川 匡 (東京慈恵会医科大学 腫瘍・血液内科)

- O-6** 腫瘍循環器外来開設から3年間で見てきた新たな役割と課題
木田 圭亮 (聖マリアンナ医科大学 薬理学)
- O-7** 分子標的薬の周術期休薬期間の目安 ～術前中止薬管理アプリの開発と臨床応用～
木村早希子 (佐賀大学医学部附属病院 薬剤部)
- O-8** 当センターにおける循環器内科医常勤化による生理検査室の環境改善
佐藤 美和 (宮城県立がんセンター 臨床検査技術部)
- O-9** 当センターの乳がん患者における抗がん剤治療と心エコー図検査の現状調査
岡和田智美 (埼玉県立がんセンター 検査技術部)
- O-10** 小児がんサバイバーの心臓長期フォローアップ体制の構築
進藤 彰人 (東京大学医学部附属病院 循環器内科)

一般演題 3

10月12日(火) 15:30-16:20 TRACK B

「心血管有害事象 1」

座長：尾崎 和幸（新潟大学 大学院医歯学総合研究科 循環器内科学分野）
清田 尚臣（神戸大学医学部附属病院 腫瘍センター）

- O-11** 進行再発腎細胞がんのニボルマブ・イピリムマブ併用療法における心筋障害の発生状況調査
藤堂 真紀（埼玉医科大学国際医療センター 薬剤部）
- O-12** ドキソルビシン誘発心筋症モデルマウスに対する紅参抽出物の有効性に関する検討
吉川 直貴（東京薬科大学 臨床薬剤学教室）
- O-13** 抗HER2抗体、アンスラサイクリン系薬剤併用患者における心毒性の早期診断マーカー探索に関する研究
井上 慶子（筑波大学 医学医療系 循環器内科）
- O-14** 固形がん患者における心血管有害事象に関する後方視的解析
吉田 裕也（東北大学病院 腫瘍内科／東北大学 医学系研究科・医学部 臨床腫瘍学分野）
- O-15** 抗がん剤治療中の非ホジキンリンパ腫と多発性骨髄腫の心血管イベント発症に関する比較
— from Kurume-CREO registry —
柴田 龍宏（久留米大学医学部内科学講座 心臓・血管内科部門）

一般演題 4

10月13日(水) 13:30-14:20 TRACK B

「がん関連血栓症 1」

座長：大谷 規彰（国立病院機構 九州医療センター 循環器内科）
仁科 智裕（独立行政法人国立病院機構四国がんセンター 消化器内科）

- O-16** 日本人がん患者におけるコロナVTEリスクスコアの妥当性の検証
末田 大輔（熊本大学 循環器内科）
- O-17** 心房細動合併慢性心不全における抗血栓療法とがん既往と予後の関連：
CHART-2 Cancer AF研究より
後岡広太郎（東北大学病院 循環器内科）
- O-18** がん関連静脈血栓塞栓症に対する抗凝固療法中の大出血リスク因子：
COMMAND VTE Registry より
西本 裕二（兵庫県立尼崎総合医療センター 循環器内科）
- O-19** 癌関連下腿限局性深部静脈血栓症に対するDOAC治療—実臨床での検討—
荻野 堯（横浜市立大学附属市民総合医療センター 心臓血管センター内科）
- O-20** The efficacy of edoxaban for the cancer-associated asymptomatic venous thromboembolism in Japanese gastrointestinal cancer patients receiving chemotherapy: subgroup analysis of ExCAVE study
中村 路夫（市立札幌病院 消化器内科）

一般演題 5

10月13日(水) 14:30-15:20 TRACK B

「診断」

座長：廣井 透雄 (国立国際研究センター病院循環器内科)
島田 貴 (東京慈恵会医科大学 腫瘍・血液内科)

- O-21** 小児におけるCTRCD発症予測には、トロポニンIのピーク値よりも高値持続期間が重要である
岡 秀治 (旭川医科大学 小児科)
- O-22** 心臓・血管内腫瘍に対しシース吸引生検が診断に有用であった2症例
森山 祥平 (九州大学病院 血液・腫瘍・心血管内科)
- O-23** 左室長軸方向ストレイン (GLS) 半自動解析の精度管理上の有用性について (GLS低下小児がんサバイバーでの検討)
市川 理恵 (日本大学医学部 小児科学系小児科学分野)
- O-24** 小児がんサバイバーにおけるDNA損傷定量の意義
八重樫大輝 (福島県立医科大学 循環器内科学講座)
- O-25** 心エコー図検査における抗がん剤治療関連心筋障害早期発見によるがん治療への影響に関する検討
福田 優子 (兵庫県立がんセンター)

一般演題 6

10月13日(水) 15:30-16:20 TRACK B

「基礎研究」

座長：井手 友美 (九州大学大学院医学研究院 循環器内科学)
高橋 信 (東北大学病院 腫瘍内科)

- O-26** The Role of PD-L2 Immune Checkpoint in the Development of Autoimmune Myocarditis in Mice
LI SIQI (筑波大学 医学医療系 循環器内科)
- O-27** 心筋ミトコンドリア標的型リポソームを用いたドキソルビシン心筋傷害軽減の試み
辻岡 孝郎 (北海道大学大学院 医学院/北海道大学病院 小児科)
- O-28** 回し車を用いた自発運動負荷によるがん悪液質性心機能障害に対する治療効果の検討
野中 美希 (東京慈恵会医科大学 疼痛制御研究講座)
- O-29** ネクロプトーシスはドキソルビシンによる心筋障害に寄与する
清水 将輝 (札幌医科大学 循環器・腎臓・代謝内分泌内科学講座)
- O-30** ファイブロネクチン1を制御する新規血管新生阻害活性化合物の開発
大曾根 礼 (秋田大学大学院医学系研究科臨床腫瘍学)

一般演題 7

10月14日(木) 13:30-14:20 TRACK B

「心血管有害事象 2」

座長：田中 秀和（神戸大学大学院医学研究科 循環器内科学）
澤木 正孝（愛知県がんセンター 乳腺科）

- O-31** 当院におけるHER2陽性乳癌に対するトラスツズマブ使用とがん治療関連心合併症に関して
尾崎 令奈（名古屋大学医学部附属病院 循環器内科）
- O-32** 層別ストレイン解析を用いた小児がん生存者におけるアントラサイクリン系心毒性の進行様式の検討
細野 優（順天堂大学 小児科）
- O-33** 当院の造血幹細胞移植における急性腎障害合併の現状とリスク因子、予後に関する検討
加藤 浩（宮城県立がんセンター 腫瘍循環器科）
- O-34** 動物モデルを用いた体外から心臓への粒子線照射による心筋の組織学的、電気生理学的変化の特徴解析
高見 充（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）
- O-35** 担がんないしがん既往のある、急性冠症候群患者において内皮機能障害が与える主要心血管イベントおよび出血イベント発生への影響
花島 陽平（横浜市立大学附属市民総合医療センター 心臓血管センター内科）

一般演題 8

10月14日(木) 14:30-15:20 TRACK B

「小児・高齢者・その他」

座長：竹藤 幹人（名古屋大学医学部 循環器内科）
松本 光史（兵庫県立がんセンター 腫瘍内科）

- O-36** 高齢乳がん患者に対するアントラサイクリン系抗がん薬投与における、レニン-アンギオテンシン系阻害薬の心筋障害予防効果の検討
三上 貴弘（宮城県立がんセンター 薬剤部）
- O-37** 高齢がん患者の肺塞栓症に対するDOACとワルファリンの比較
大櫛祐一郎（徳島大学病院 循環器内科）
- O-38** 小児がん長期フォローアップ（長期FU）のための東京小児がん研究グループ（TCCSG）コホート研究の導入
清谷知賀子（国立成育医療研究センター小児がんセンター／東京小児がん研究グループ）
- O-39** 原発性肺癌患者における新規心房細動発症の危険因子の検討
大島 司（東京大学医学部附属病院 循環器内科）
- O-40** 乳癌症例における運動耐容能および筋力の予備的検討
成田 晃一（東京大学医学部附属病院 循環器内科）

「がん関連血栓症 2」

座長：三好 亨（岡山大学病院 循環器内科）

井岡 達也（山口大学医学部附属病院 腫瘍センター）

- O-41** 進行肺がんの静脈血栓塞栓症発症に対する Khorana score の有用性に関する検討
津端由佳里（島根大学医学部附属病院 呼吸器・化学療法内科）
- O-42** 直接作用型経口抗凝固薬で治療中のがん関連の静脈血栓塞栓症における血栓の再発後および出血後の臨床経過
親川 拓也（がん研有明病院 腫瘍循環器・循環器内科）
- O-43** がん診療のリアルワールドにおける静脈血栓塞栓症治療の実態と転帰
井上 仁喜（北海道がんセンター 循環器内科・腫瘍循環器センター）
- O-44** INNOVATE Bayside プログラムで作成した、新規がん関連深部静脈血栓症管理フローチャートの実臨床での検証
志賀 太郎（がん研有明病院 腫瘍循環器・循環器内科）
- O-45** がんの有無による深部静脈血栓症の頻度と局在の違い
一連続7958症例における超音波検査の検討
内藤 博之（筑波大学附属病院 検査部）
- O-46** がん薬物療法施行患者に発症した静脈血栓塞栓症に対する DOAC の効果と安全性の検討
小峰 啓吾（東北大学病院 腫瘍内科）

オンデマンド

「がん関連心不全」

- P-1** ヘルツズマブ併用療法で発症した心不全を救命し、併用療法を完遂することが可能であった一例
富岡 大資（長浜赤十字病院 循環器内科）
- P-2** 僧帽弁置換術後、血胸および心タンポナーデにて発症し化学療法が奏功した腹膜癌の一例
小坂橋紀通（群馬大学医学部附属病院 循環器内科）
- P-3** 進行婦人科癌に合併した癌性心膜炎の3例
海法 道子（宮城県立がんセンター 婦人科）
- P-4** HER2陽性転移・再発乳がん患者に対する長期トラスツズマブ療法中の心毒性に関する検討
松尾有香子（順天堂大学大学院循環器内科学講座）

「多職種・多診療科・病診連携」

- P-5** 低心拍出症候群との鑑別を要した免疫関連副腎機能不全の一例
田邊 淳也（鳥根大学医学部附属病院 循環器内科）
- P-6** 乳がん患者におけるトレーシングレポートを活用した情報提供の一例
磯崎 弘恵（フジ薬局 大学病院前店）
- P-7** 乳癌治療後にアントラサイクリン関連心筋症を発症した症例へのリハビリテーション介入の一例
千葉 一幸（国際医療福祉大学三田病院 リハビリテーション室）
- P-8** 心タンポナーデで発症したT細胞性リンパ芽球性リンパ腫/
白血病に対し診療科連携により良好な予後をたどった一例
白木 里織（加古川中央市民病院 循環器内科）
- P-9** 腫瘍科と循環器内科の連携により心毒性に配慮しながら抗がん剤治療が遂行可能であった症例についての検討
福田 優子（兵庫県立がんセンター）
- P-10** 地域医療から見た腫瘍循環器方面の課題
ロバート ゼング（社会医療法人石川記念会 HITO 病院）

「心血管有害事象」

- P-11** Carfilzomibの心合併症に対する単施設での後方視的検討
原崎 頼子（宮城県立がんセンター）
- P-12** トシリズマブによる薬剤性肺動脈性肺高血圧症を起こし肺血管拡張薬の併用を行った multicentric Castleman病の一例
佐田 良治（広島大学大学院 医系科学研究科 循環器内科学）
- P-13** 乳癌化学療法中に発症した心不全に対しイバブラジンを使用した一例
原田 裕子（川崎市立井田病院 循環器内科）
- P-14** 大阪大学医学部附属病院におけるスニチニブ投与患者の高血圧発現因子の探索
戸田 明伽（大阪大学 薬学部 薬学研究科 臨床薬理学分野）
- P-15** 免疫チェックポイント阻害薬の投与後に持続する心筋傷害が呈した一例
位田 瑞貴（三重大学大学院 医学系研究科 循環器・腎臓内科学）
- P-16** 慢性骨髄性白血病のニロチニブ療法中に発症した重症動脈硬化症の3例
増田 浩一（宮城県立宮崎病院 循環器内科）
- P-17** 腫瘍循環器外来における乳癌薬物療法中の心エコーフォローから見えるCTRCD発症患者の特徴
坂本 二郎（天理よろづ相談所病院 循環器内科）
- P-18** 心房中隔浸潤による完全房室ブロックを呈したびまん性大細胞型B細胞性リンパ腫に対しR-CHOP療法を完遂した一例
石井 敬大（東京慈恵会医科大学附属病院 腫瘍・血液内科）
- P-19** トラスツズマブ単独により急速に心筋障害が進行した進行乳癌の一例
小島 秀規（天理よろづ相談所病院 循環器内科）
- P-20** アントラサイクリン系抗がん薬による心機能障害発現の実態調査
坪山 勝平（茨城県立中央病院 薬剤科）
- P-21** 甲状腺未分化癌の術後化学療法中にみられた右房内で急速に増大する腫瘍栓疑いの一例
大内 輝（埼玉県立がんセンター 検査技術部）
- P-22** 造血細胞移植後に発症した心嚢液貯留の2症例
梶山 葉（京都府立医科大学 小児科）
- P-23** 晩期発症の抗がん剤関連心筋障害の実際と今後の課題
福田 優子（兵庫県立がんセンター）
- P-24** 富山大学附属病院におけるペムブロリズマブ使用後の心筋障害の検討
城宝 秀司（富山大学附属病院）
- P-25** 免疫チェックポイント阻害薬の心血管イベントの予測と傾向
山口 順也（福井大学医学部附属病院）

「がん関連血栓症」

- P-26** 消化器がん患者における初回化学療法開始時のKhoranaスコアは死亡予測に有用である
柴田 啓佑 (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)
- P-27** 悪性腫瘍患者における術前の深部静脈血栓症
濱元 裕喜 (鹿児島大学病院)
- P-28** 静脈血栓塞栓症に対して高用量の直接作用型経口抗凝固薬で治療中に増悪したがん関連血栓症の一例
岡田菜津美 (昭和大学 薬学部 病院薬剤学講座/昭和大学病院 薬剤部)
- P-29** 癌を有する静脈血栓塞栓症患者に対するリバーロキサバンの有効性および安全性：多施設前向き観察研究 J'xactly Study
久武 真二 (東邦大学大学院 医学研究科 循環器内科学)
- P-30** DOAC 投与中に発症した脳梗塞の臨床的特徴
常松 尚志 (神奈川県立がんセンター 循環器内科)
- P-31** COVID-19 eraにおけるがん関連血栓症
常松 尚志 (神奈川県立がんセンター 循環器内科)
- P-32** 悪性腫瘍に合併した急性肺塞栓症患者の外来治療の現状：単施設レジストリーデータより
吉岡 吾郎 (佐賀大学医学部 循環器内科)
- P-33** 4病院共通の周術期静脈血栓症予防プロトコール“INNOVATE Bayside”の提案と、当院導入時の課題・実施状況に関する報告
岩佐 健史 (国立がん研究センター 総合内科)
- P-34** 静脈血栓塞栓症 (VTE) を合併した肺がん症例における D-dimer とがんの病態・VTEの病態との関連性についての検討
荒木 順子 (兵庫県立がんセンター 検査部)
- P-35** 癌治療と血栓治療の当院での取り組み
田中 善宏 (岐阜大学 消化器外科)
- P-36** がん患者の下肢末梢型 DVT に対する抗凝固療法
野中 顕子 (兵庫県立がんセンター 循環器内科)
- P-37** 肺塞栓症のリアルワールドデータから学ぶがん関連血栓症の実態
姫野 雅史 (防衛医科大学校病院 第一内科 循環器内科)
- P-38** 脳梗塞を発症するがん患者における、がん関連血栓症の臨床的治療方針の重要性
森 健太 (神戸大学医学部附属病院 総合内科)
- P-39** がん関連血栓症のために大動脈弁位生体弁に血栓を生じた肺腺癌の1症例
南 貴子 (長崎大学病院 循環器内科)
- P-40** トルソー症候群を伴った急速進行胃癌の1例
葛西 傑 (金沢医科大学 医学部 腫瘍内科学講座)

- P-41** 当院におけるがん関連VTEの臨床的特徴と治療状況
佐藤 徹 (三重大学医学部附属病院 循環器内科)
- P-42** VTEに対するDOAC内服下で急性心筋梗塞を発症した進行膵癌の一症例
藍原 和史 (群馬大学医学部附属病院 循環器内科)
- P-43** がん関連静脈血栓塞栓症患者における脳梗塞の特徴と対応策
長谷川祐三 (千葉県がんセンター 脳神経外科)
- P-44** 当院における膵臓悪性腫瘍患者に合併した静脈血栓塞栓症の検討
鈴木 崇仁 (福井県立病院 循環器内科)

「症例検討」

- P-45** 肺腺癌による上大静脈症候群に対する末梢ステントグラフトの使用経験
小松 稔典 (長野市民病院 循環器内科)
- P-46** 白血病細胞の心筋浸潤により短期間で著明な左室肥大を認めた一例
永野亜津沙 (宮城県立がんセンター 臨床検査技術部)
- P-47** 周産期心筋症を背景とした左心機能低下を有する乳がん患者に対しアドリアマイシンを含むがん治療を腫瘍循環器外来のサポート下で完遂できた1例
小宮山知夏 (国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 循環器センター内科)
- P-48** CAR-T療法後に可逆性の心機能低下をきたした難治性びまん性大細胞型B細胞リンパ腫の1例
砂山 勇 (兵庫医科大学 循環器・腎透析内科)
- P-49** CHOP療法にて左室流出路圧格差の改善を認めた大動脈弁下部狭窄合併悪性リンパ腫 (DLBCL) の1例
常松 尚志 (神奈川県立がんセンター 循環器内科)
- P-50** ceruminous adenocarcinomaあるいはadenoid cystic carcinomaによるPTTMと考えられた症例
中村 和人 (山梨大学医学部附属病院 循環器内科)
- P-51** 治療方針決定に苦慮した免疫チェックポイント阻害薬による軽症心筋炎の1例
西崎 史恵 (弘前大学大学院医学研究科 循環器腎臓内科)
- P-52** 骨髄移植前後で心臓リハビリテーションを実施し自宅退院に至ったものの、骨髄異形成症候群の再発を認めた心房中隔欠損症併存がん治療関連心機能障害の1例
秋好久美子 (大分大学医学部 循環器内科・臨床検査診断学講座/
大分大学医学部附属病院 リハビリテーション部)
- P-53** 心臓腫瘍3例に対する化学療法の効果と安全性
伊藤 彰悟 (秋田大学医学部臨床腫瘍学講座)
- P-54** 薬剤性心筋障害が疑われた後に心機能低下なくラパチニブを投与できた1例
島貫裕実子 (国立研究開発法人 国立国際医療研究センター病院 薬剤部)

- P-55** アンスラサイクリン心筋症による低左心機能ならびに不整脈管理を有する虚血性心疾患既往のある再発急性前骨髄性白血病に対し亜ヒ酸にて分子生物学的寛解を得た一例
郡司 匡弘 (東京慈恵会医科大学附属病院 腫瘍・血液内科)
- P-56** 大動脈弁腫瘍が ST 上昇型心筋梗塞をきたした一例
三浦 優人 (京都大学医学部附属病院 循環器内科)
- P-57** CPA で救急搬送され、肺動脈血細胞診にて診断を得た肺動脈腫瘍塞栓微小血管症の1例
風間 信吾 (名古屋大学大学院医学系研究科 循環器内科学)
- P-58** アドリアマイシン心筋症による重症心不全に対し、在宅でのドブタミン持続静注管理をおこなった胸腔内平滑筋肉腫の1例
齋藤聖多郎 (大分大学医学部 循環器内科・臨床検査診断学講座)
- P-59** 乳がん治療後のがん治療関連心筋障害の経過を1.5年フォローした1例
木下 晴之 (呉医療センター・中国がんセンター)
- P-60** 造影後30分後の再撮影 CT にて静脈血栓が描出された一例
菊地 隼人 (宮城県立がんセンター 診療放射線技術部)
- P-61** 大腸癌に対する FOLFOX-ベバシズマブ療法により高度の左室機能低下を来した一例
谷川 高士 (松阪中央総合病院 循環器内科)
- P-62** 子宮肉腫に併発した塞栓子に対して下大静脈フィルターを挿入するも救命に至らなかった一例
宗形 昌儒 (さいたま市立病院 循環器内科)
- P-63** 免疫チェックポイント阻害薬による難治性心筋炎に対して、高用量ステロイド治療が奏功した1例
牧 尚孝 (自治医科大学さいたま医療センター循環器内科)