

特別講演 1/ Special Lecture 1

Sept. 17th (Sat.) 10:50-11:40 TRACK A

Chair: Issei Komuro (Department of Cardiovascular Medicine, The University of Tokyo Graduate School of Medicine)

SL1-1 Adverse Cardiac Effects of Cancer Therapies: Cardiotoxicity and Arrhythmia

Joerg Herrmann (Mayo Clinic in Rochester, Minnesota, USA)

特別講演 2

9月18日(日) 15:00-15:50 TRACK A

座長：畠 清彦 (山王メディカルセンター 予防医学センター)

SL2-1 遺伝子変異とゲノムコピー数異常からみた日本人集団におけるクローン性造血

小川 誠司 (京都大学大学院医学研究科 腫瘍生物学講座)

会長講演

9月17日(土) 12:50-13:20 TRACK A

座長：南 博信 (神戸大学大学院医学研究科 腫瘍・血液内科)

NEXT STAGE of ONCO-CARDIOLOGY エビデンス協創のステージへ

小室 一成 (東京大学大学院医学系研究科 循環器内科学)

Keynote Lecture 1

Sept. 17th (Sat.) 9:00-9:40 TRACK A

座長：Chikako Shimizu (Department of Breast Medical Oncology, National Center for Global Health and Medicine)

Chikako Kiyotani (Children's Cancer Center, National Center for Child Health and Development)

KL1 Cardiovascular Outcomes in Adult Survivors of Childhood Cancers

Gregory T. Armstrong (St. Jude Children's Research Hospital, USA)

Keynote Lecture 2

Sept. 17th (Sat.) 9:00-9:40 TRACK B

Toyoaki Murohara (Department of Cardiology, Nagoya University Graduate School of Medicine)

KL2 Cancer-associated thrombosis: Emerging Data

Alok A. Khorana (Hematology Oncology, Taussig Cancer Institute, Cleveland Clinic, USA)

Keynote Lecture 3

Sept. 17th (Sat.) 10:50-11:30 TRACK C

Chair: Yasuchika Takeishi (Department of Cardiology and Hematology, Fukushima Medical University)

KL3 Cancer treatment-related cardiac dysfunction (CTRCD): Definitions, Diagnosis and Management

Ana Barac (Cardiology, Medstar Heart and Vascular Institute, Georgetown University, USA)

Keynote Lecture 4

Sept. 18th (Sun.) 8:00-8:40 TRACK C

Chair: Ichiro Shiojima (Department of Internal Medicine II, Kansai Medical University)

KL4 Clonal Hematopoiesis: At the interface of cardiovascular disease and cancer

Kenneth Walsh (Hematovascular Biology Center, Robert M. Berne Cardiovascular Research Center, University of Virginia School of Medicine, Charlottesville, USA)

Keynote Lecture 5

Sept. 18th (Sun.) 9:00-9:40 TRACK C

Chair: Masaki Ieda (Department of Cardiology, Faculty of Medicine, University of Tsukuba)

KL5 Stem Cells and Genomics for Precision Medicine

Joseph C. Wu (Stanford Cardiovascular Institute, Stanford University, USA)

Keynote Lecture 6

Sept. 18th (Sun.) 9:50-10:30 TRACK C

Chair: Tetsuo Minamino (Cardiorenal and Cerebrovascular Medicine, Faculty of Medicine, Kagawa University)

KL6 The latest insights on cardiac amyloidosis

Ronald Witteles (Stanford Amyloid Center, Stanford University School of Medicine, USA)

Keynote Lecture 7

Sept. 18th (Sun.) 11:20-12:00 TRACK A

Chair: Takeshi Iwasa (Department of General Internal Medicine /Oncologic Emergencies, National Cancer Center Hospital)

KL7 Diagnosis and Treatment of Immune Checkpoint Inhibitor-Associated Myocarditis

Joe-Elie Salem (Department of Pharmacology, Sorbonne Université, Assistance Publique-Hôpitaux de Paris, UNICO-GRECO Cardio-Oncology Program, Pitié-Salpêtrière Hospital, Paris, France)

Keynote Lecture 8

Sept. 18th (Sun.) 16:00-16:40 TRACK C

Chair: Koichiro Kuwahara (Department of Cardiovascular Medicine, Shinshu University School of Medicine)

KL8 Immune checkpoint inhibitor-associated cardiotoxicities: Learning from mice and humans

Javid Moslehi (Cardio-Oncology & Immunology, UCSF School of Medicine, Cardiovascular Research Institute (CVRI), USA)

シンポジウム 1

9月17日(土) 9:40-10:40 TRACK A

「保健委員会企画 / がんサバイバーにおいてがん治療後出現する 晩期心毒性への対応」

座長：清水千佳子（国立国際医療研究センター病院 乳腺・腫瘍内科 / がん総合診療センター）
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）

SY1-1 デクスラゾキサンの「医療上の必要性の高い未承認薬・適応外薬の要望」提出の経緯について

内藤 陽一（国立がん研究センター東病院）

SY1-2 ドラッグ・ラグ解消のためのデクスラゾキサン申請経緯と申請における研究者による取り組みの提案

保田 知生（独立行政法人地域医療機能推進機構 星ヶ丘医療センター 循環器外科）

シンポジウム 2

9月17日(土) 13:30-15:00 TRACK A

「会長特別企画 / 腫瘍循環器研究、レジストリ研究から RCT の 実現まで」

座長：田村 研治（島根大学医学部附属病院 腫瘍内科 / 先端がん治療センター）
田村 雄一（国際医療福祉大学医学部 循環器内科学）

SY2-1 学会主導の抗がん剤治療に伴う左室機能障害登録研究について

大倉 裕二（新潟県立がんセンター 腫瘍循環器科）

SY2-2 免疫チェックポイント阻害薬の安全な使用に資する irAE 心筋障害の全国多施設レジストリ

田村 雄一（国際医療福祉大学医学部 循環器内科学）

SY2-3 乳がん治療による心臓合併症の疫学と発症リスクに関する前向き多施設共同研究の構築

杉村宏一郎（国際医療福祉大学成田病院 循環器内科）

ディスカッサント：佐瀬 一洋（順天堂大学大学院医学研究科 臨床薬理学）

「男女共同参画委員会企画シンポジウム / 女性医師の多様なキャリアを考える」

座長：木原 康樹（神戸市立医療センター中央市民病院 管理部門）
泉 知里（国立循環器病研究センター 心臓血管内科）

SY3-1 自分らしく働くために

福田 優子（兵庫県立がんセンター 腫瘍循環器科）

SY3-2 専門性を持って世界を広げるキャリアパス

大滝 裕香（榊原記念病院 放射線科）

SY3-3 女性医師が「自分らしく」働ける環境をどのように作り上げるか

山崎 知子（埼玉医科大学国際医療センター 頭頸部腫瘍科）

SY3-4 腫瘍循環器と女性のキャリアー机上の空論から実践へ

坂東 泰子（名古屋大学 循環器内科）

シンポジウム 4 / Symposium 4

Sept. 17th (Sat.) 15:10-16:40 TRACK B

「APSC Joint Symposium "Cardio-Oncology in Asia: Current Trends and Future Perspectives"」

Chairs: Koji Maemura (Department of Cardiovascular Medicine, Nagasaki University Graduate School of Biomedical Sciences)
Chikao Yasuda (Department of Vascular Surgery, JCHO Hoshigaoka Medical Center)

SY4-1 Cardio-Oncology in Singapore: Current Trends and Future Perspectives

Li-Ling Tan (Department of Cardiology, National University Heart Centre, Singapore/Department of Medicine, Yong Loo Lin School of Medicine, National University of Singapore, Singapore)

SY4-2 Cardio-Oncology in Taiwan: Current Trends and Future Perspectives

Yen-Wen Liu (Department of Cardiology / Medicine, National Cheng Kung University Hospital, College of Medicine, National Cheng Kung University, Tainan, Taiwan)

SY4-3 Cardio-Oncology in Korea: think together interdependently

Yun-Gyoo Lee (Kangbuk Samsung Hospital, Sungkyunkwan University School of Medicine, Republic of Korea)

SY4-4 Cardio-Oncology in Japan: Current Trends and Future Perspectives

Shohei Moriyama (Department of Hematology, Oncology and Cardiovascular Medicine, Kyushu University Hospital, Japan)

シンポジウム 5

9月18日(日) 9:00-10:30 TRACK A

「がん支持療法における腫瘍循環器医の役割 -patient oriented medicine を考慮した腫瘍循環器診療 -」

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

SY5-1 円滑ながん支持医療の実践のためのチームづくり

宇和川 匡（東京慈恵会医科大学 腫瘍センター）

SY5-2 乳がん患者のがん治療関連心機能障害のマネジメントの現状と課題

田尻 和子（国立がん研究センター東病院 循環器科）

SY5-3 腫瘍循環器医とメディカルスタッフとの関係

志賀 太郎（がん研究会有明病院 腫瘍循環器・循環器内科）

SY5-4 がん薬物療法看護に携わる立場から、腫瘍循環器医との連携への期待

小澤 桂子（NTT東日本関東病院 看護部）

SY5-5 長期サバイバーの問題点

多和田奈津子（若年がん患者会ローズマリー）

共催：日本がんサポーターブケア学会

シンポジウム 6

9月18日(日) 9:00-10:30 TRACK B

「Case Challenge/ 腫瘍循環器の介入成功事例」

座長：安藤 正志（愛知県がんセンター 臨床試験部）
石田 純一（東京大学大学院医学系研究科 循環器内科学）

SY6-1 VTE に対する DOAC 内服中に頭蓋内出血をきたした原発不明がんの一例

小峰 啓吾（東北大学病院 腫瘍内科）

SY6-2 CHOP 療法施行後に心室細動を呈したびまん性大細胞型 B 細胞性リンパ腫の一例

近都 正幸（神戸大学大学院医学研究科 循環器内科学）

SY6-3 乳癌薬物療法中の新規重症心不全に対し、長期在宅補助人工心臓治療が実施された一例

木村 和広（信州大学 循環器内科学）

SY6-4 カテコラミン依存の重症心不全に急性骨髄性白血病を合併した症例

進藤 彰人（東京大学医学部附属病院 循環器内科）

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

座長：中川 義久（滋賀医科大学 内科学講座循環器内科）

大野 達也（群馬大学医学系研究科 腫瘍放射線学）

SY7-1 循環器内科医が知っておくべき放射線治療オーバービュー

梅澤 玲（東北大学医学部医学系研究科 放射線腫瘍学分野）

SY7-2 放射線治療による冠動脈疾患、弁膜症

塩山 渉（滋賀医科大学医学部 循環器内科）

SY7-3 放射線治療関連心筋・心膜疾患について

志賀 太郎（がん研究会有明病院 腫瘍循環器・循環器内科）

SY7-4 放射線治療の進歩について

神宮 啓一（東北大学大学院医学系研究科 放射線腫瘍学分野）

共催：日本放射線腫瘍学会

「腫瘍循環器の将来展望—様々な立場からの提言」

座長：平田 健一（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）

石岡千加史（東北大学大学院医学系研究科・医学部 臨床腫瘍学分野 / 東北大学病院 腫瘍内科）

SY8-1 「腫瘍循環器病」の意義と重要性について ～がんの病態把握と治療法開発の視点から～

中釜 斉（国立がん研究センター）

SY8-2 腫瘍循環器学の診療と研究における問題点

泉 知里（国立循環器病研究センター 心臓血管内科）

SY8-3 医薬品等の開発における患者・市民参画について

藤原 康弘（独立行政法人 医薬品医療機器総合機構）

SY8-4 心移植後に発症した移植後リンパ増殖性疾患に対する加療を受けた、実診療経験に基づく腫瘍循環器診療への要望～患者の立場から～

腫瘍循環器診療を経験された患者様

SY8-5 乳癌加療中に心機能低下を指摘されたものの循環器サポート下に加療を継続できた、実診療経験に基づく腫瘍循環器診療への要望～患者の立場から～

腫瘍循環器診療を経験された患者様

パネリスト：中谷祐貴子（厚生労働省 健康局がん・疾病対策課長）

小室 一成（東京大学大学院医学系研究科 循環器内科学）

ガイドラインセッション

9月18日(日) 13:20-14:50 TRACK A

「腫瘍循環器ガイドラインの展望」

座長：矢野 真吾(東京慈恵会医科大学 腫瘍・血液内科)

佐瀬 一洋(順天堂大学大学院医学研究科 臨床薬理学)

GS-1 がん薬物療法中の心エコー図検査における GLS 測定の意義

田中 秀和(神戸大学大学院 循環器内科学分野)

GS-2 がん薬物療法にともなう静脈血栓塞栓症と凝固線溶系バイオマーカー

窓岩 清治(東京都済生会中央病院 臨床検査医学科)

GS-3 StageA 心不全患者におけるがん薬物療法時の考え方

坂東 泰子(名古屋大学 循環器内科)

GS-4 FQ がん薬物療法として心毒性のある薬剤の投与時に心保護目的に心保護薬の投与は有用か？

下村 昭彦(国立国際医療研究センター病院 乳腺・腫瘍内科)

GS-5 心血管疾患のある HER2 陽性乳がん患者における薬物療法

澤木 正孝(愛知県がんセンター 乳腺科)

GS-6 プロテアソーム阻害薬投与中の心機能評価

朝井 洋晶(がん研究会有明病院 血液腫瘍科)

教育セッション 1

9月17日(土) 10:50-11:40 TRACK B

「チーム医療 ～点から線へ、線から面へ、つながる、広がる OC 連携～」

座長：南野 徹(順天堂大学大学院医学研究科 循環器内科)

ES1-1 がん患者さんの検査をするうえで心がけていること

石垣 純香(新潟県立がんセンター新潟病院 研究部 生理検査室)

ES1-2 CTRCD 対応は守りから攻めへ ～ Let's Try ! Onco-Cardiology ～

吉野 真樹(新潟県立がんセンター新潟病院 薬剤部)

ES1-3 患者さんの発信力を UP する - がん薬物療法による CTRCD の早期対応にむけて重要性を増す患者教育 -

磯貝佐知子(新潟県立がんセンター新潟病院 看護部)

ES1-4 新潟県における OC 連携～新潟腫瘍循環器協議会と新潟県立がんセンター新潟病院—新潟大学医歯学総合病院間における OC 連携～

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)

教育セッション 2

9月17日(土) 16:50-17:30 TRACK B

「Stroke Oncology とは」

座長：長尾 毅彦（日本医科大学武蔵小杉病院 脳神経内科）
北岡 裕章（高知大学医学部老年病・循環器内科学）

ES2-1 Stroke On810gy の提唱—がんと脳卒中の併発例に対する領域横断的なコンセンサス形成の必要性—

塩川 芳昭（杏林大学 医学部 脳神経外科）

ES2-2 Stroke Oncology の現状と課題～脳卒中診療の立場から～

藤本 茂（自治医科大学内科学講座神経内科学部門）

ES2-3 Stroke Oncology の現状と課題～がん診療の立場から

高野 利実（がん研究会 有明病院 乳腺内科）

教育セッション 3

9月18日(日) 11:20-12:10 TRACK B

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）

ES3-1 腫瘍循環器領域のイメージングやバイオマーカー

宮崎彩記子（順天堂大学医学部附属順天堂医院 循環器内科）

教育セッション 4

9月18日(日) 11:20-12:10 TRACK C

座長：山内 高弘（福井大学 医学部 病態制御医学講座内科学（1）血液・腫瘍内科）

ES4-1 がん分子標的薬と心血管系有害事象

高橋 雅信（東北大学大学院医学系研究科 臨床腫瘍学分野）

日本循環器協会特別企画

9月17日(土) 16:50-17:30 TRACK A

「腫瘍循環器クイズ王決定戦」

解説：杉村宏一郎（国際医療福祉大学成田病院 循環器内科）

特別ゲスト：田辺 裕子（虎の門病院 乳腺内分泌外科）

司会：原田 睦生（東京大学大学院医学系研究科 循環器内科、日本循環器協会幹事）

スポンサードシンポジウム 1

9月17日(土) 9:40-10:40 TRACK B

座長：野出 孝一（佐賀大学医学部 内科学講座）

共催：バイエル薬品株式会社

SS1-1 がん関連血栓症治療における連携の重要性 ～Patient Centricityな医療を実現するために～

田中 善宏（岐阜大学医学部 消化器外科）

スポンサードシンポジウム 2

9月17日(土) 15:10-16:40 TRACK A

「これからのがんと循環器を考える」

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）

南 博信（神戸大学大学院医学研究科 腫瘍・血液内科学分野）

共催：第一三共株式会社

SS2-1 がん治療の進歩により高まる腫瘍循環器学のニーズ

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）

SS2-2 心毒性の変遷とそのマネジメント – 心不全、血栓症そして心筋炎へ –

向井 幹夫（大阪国際がんセンター 成人病ドック科）

SS2-3 これからの Onco-Cardiology が進化していく道筋とは – 基礎から臨床そして疫学研究 –

佐瀬 一洋（順天堂大学大学院医学研究科 臨床薬理学）

スポンサードシンポジウム 3

9月18日(日) 16:00-17:30 TRACK A

「がん関連静脈血栓塞栓症について」

座長：富田 泰史（弘前大学大学院医学研究科 循環器腎臓内科学講座）

戸井 雅和（京都大学大学院医学研究科 外科学講座乳癌外科学分野）

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

SS3-1 がん関連 VTE 診療における運用の秘訣

乙井 一典（神戸大学医学部附属病院 総合内科）

SS3-2 癌関連静脈血栓塞栓症：深部静脈血栓と肺血栓塞栓の病理

魏 峻洸（宮崎大学医学部 病理学講座構造機能病態学分野）

SS3-3 がん関連血栓症の抗凝固療法

池田 正孝（兵庫医科大学医学部 消化器外科学講座下部消化管外科）

ランチョンセミナー 1

9月17日(土) 11:50-12:40 TRACK A

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)

共催：アボットジャパン合同会社**LS1-1** 乳癌薬物療法中における心臓バイオマーカーの有用性

田辺 真彦 (東京大学大学院医学系研究科 乳腺内分泌外科学)

ランチョンセミナー 2

9月17日(土) 11:50-12:40 TRACK B

座長：安齊 俊久 (北海道大学大学院 医学研究院 循環病態内科学)

共催：大塚製薬株式会社 メディカル・アフェアーズ部**LS2-1** がん治療における腫瘍循環器診療の意義

岡 亨 (埼玉県立がんセンター)

ランチョンセミナー 3

9月17日(土) 11:50-12:40 TRACK C

「がん関連血栓症に挑むバイオマーカーアプローチ」

座長：森下英理子 (金沢大学大学院 医薬保健学総合研究科 保健学専攻 病態検査学講座)

共催：シスメックス株式会社**LS3-1** がんと血栓症 ～リスクと血栓マーカー～

家子 正裕 (岩手県立中部病院 臨床検査科 血液内科)

LS3-2 消化管出血を考慮した抗凝固療法と血栓マーカー

加藤 元嗣 (北海道対がん協会)

ランチョンセミナー 4

9月18日(日) 12:20-13:10 TRACK A

「AL アミロイドーシスの診断と治療」

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部門)

三谷 絹子 (獨協医科大学 内科学 (血液・腫瘍))

共催：ヤンセンファーマ株式会社 メディカルアフェアーズ本部**LS4-1** 全身性 AL アミロイドーシス診療における循環器医の役割

久保 亨 (高知大学医学部 老年病・循環器内科)

LS4-2 全身性 AL アミロイドーシスにおける Dara-CyBorD 療法

片山 雄太 (日本赤十字社広島赤十字・原爆病院 血液内科)

ランチョンセミナー 5

9月18日(日) 12:20-13:10 TRACK B

「最新の CML 治療と CVE マネジメント」

座長：木村 晋也 (佐賀大学医学部 内科学講座 血液・呼吸器・腫瘍内科)
萩原 誠久 (東京女子医科大学 循環器内科/医療法人社団 ゆみの 顧問)

共催：ノバルティス ファーマ株式会社

LS5-1 最新の CML 分子標的治療と CVE リスク

東條 有伸 (東京医科歯科大学)

LS5-2 CML 患者での CVE マネジメント

塩山 渉 (滋賀医科大 循環器内科)

ランチョンセミナー 6

9月18日(日) 12:20-13:10 TRACK C

「がん治療に伴う心臓突然死予防」

座長：伊藤 浩 (岡山大学 循環器内科)
矢野 真吾 (東京慈恵会医科大学 腫瘍・血液内科)

共催：旭化成ゾールメディカル株式会社

LS6-1 腫瘍循環器における不整脈

志賀 太郎 (がん研究会有明病院 腫瘍循環器・循環器内科)

LS6-2 心臓突然死予防における着用型自動除細動器 (WCD) の役割

草野 研吾 (国立循環器病研究センター 心臓血管内科)

モーニングセミナー 1

9月18日(日) 8:00-8:50 TRACK A

「多発性骨髄腫治療における CVAE マネジメント」

座長：赤司 浩一 (九州大学大学院医学研究院 病態修復内科学)

共催：小野薬品工業株式会社

MS1-1 多発性骨髄腫治療におけるカルフィルゾミブの役割と心血管系有害事象

黒田 純也 (京都府立医科大学 血液内科学)

モーニングセミナー 2

9月18日(日) 8:00-8:50 TRACK B

「心不全の診断と治療」

座長：長谷部直幸（旭川医科大学 名誉教授／江別市立病院）

共催：日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社／日本イーライリリー株式会社

MS2-1 心不全診療における心エコー図検査の役割

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）

MS2-2 アンメットニーズを満たす心不全治療とは？

斎藤 能彦（奈良県立病院機構 奈良県西和医療センター／奈良県立医科大学 名誉教授）

コーヒースタイルセミナー 1

9月17日(土) 15:10-15:50 TRACK C

座長：代田 浩之（順天堂大学大学院医学研究科 循環器内科学 順天堂大学保健医療学部）

共催：MSD 株式会社

CS1-1 「糖尿病を持つ人をがんで看取る時代の『腫瘍糖尿病学』」

大橋 健（国立がん研究センター中央病院 総合内科（糖尿病腫瘍科））

コーヒースタイルセミナー 2

9月18日(日) 15:00-15:40 TRACK B

座長：田村 研治（島根大学医学部附属病院 先端がん治療センター／腫瘍内科）

共催：中外製薬株式会社

CS2-1 免疫関連有害事象（irAE）の腫瘍循環器マネジメント

赤澤 宏（東京大学大学院医学系研究科 循環器内科学）

コーヒースタイルセミナー 3

9月18日(日) 15:00-15:40 TRACK C

座長：山崎 正雄（NTT東日本関東病院 循環器内科）

共催：アストラゼネカ株式会社

CS3-1 心不全診療 Up-to-date ～心不全治療と高カリウム血症のジレンマ～

絹川弘一郎（富山大学学術研究部医学系内科学（第二））

一般演題 1

9月17日(土) 9:00-9:50 TRACK C

「がん関連血栓塞栓症」

座長：前川裕一郎（浜松医科大学 内科学第三講座）

山内 高弘（福井大学医学部附属病院 血液・腫瘍内科）

01-1 がん患者において心房細動が予後に及ぼす影響の検討

藤崎 智礼（熊本大学大学院生命科学研究部 循環器内科学講座）

01-2 原発乳がん患者における静脈血栓塞栓症の頻度とリスク因子の検討

田根 香織（兵庫県立がんセンター 乳腺外科）

01-3 がん関連の静脈血栓塞栓症におけるエドキサバンへのプロトンポンプ阻害薬の影響

親川 拓也（静岡県立静岡がんセンター 循環器内科）

01-4 日本人がん患者における至適 VTE リスクスコアの確立 ～多施設共同研究：J-Khorana 研究より～

庄司 正昭（国立がん研究センター中央病院 総合内科）

01-5 癌関連下腿限局性 DVT に対して DOAC 治療は有効か - 実臨床での検討 -

荻野 堯（横浜市立大学病院 循環器内科）

一般演題 2

9月17日(土) 10:10-10:40 TRACK C

「若手研究奨励賞（基礎）審査講演」

座長：山口 修（愛媛大学循環器・呼吸器・腎高血圧内科学）

神田 善伸（自治医科大学 血液学部門）

02-1 ドキソルビシン心毒性モデルマウスに対する改良型 ApoA1 模倣ペプチドの心萎縮抑制作用

森田 英剛（福岡大学病院 循環器内科 / 福岡大学 医学部 心臓・血管内科学）

02-2 心筋梗塞による Nerve Growth Factor の増加は NGF/TrkA 経路を介して乳がんを進行させる

谷 哲矢（福島県立医科大学 循環器内科学講座）

02-3 Akt 抑制遺伝子である PHLDA3 はドキソルビシンによる心機能障害を惹起する

野中 美希（東京慈恵会医科大学 疼痛制御研究講座）

一般演題 3

9月17日(土) 13:30-14:10 TRACK C

「Basic Research Award 審査講演」

座長：杉山 篤 (東邦大学医学部 薬理学講座)
黒川 峰夫 (東京大学 血液・腫瘍内科)

- 03-1** ATP 可視化マウスを用いた薬剤性心筋傷害評価
小板橋紀通 (群馬大学医学部附属病院 循環器内科)
- 03-2** ドキソルビシン心筋症の病理学的診断におけるテネイシン C とマクロファージの有用性
西川 達哉 (明石医療センター 循環器内科 / 大阪国際がんセンター 腫瘍循環器科)
- 03-3** がん由来因子によるアントラサイクリン心筋症の増悪機構
門脇 裕 (東京大学大学院医学系研究科 循環器内科学)
- 03-4** ドキソルビシン心筋症に対する新規治療標的としての TAOK 1 遺伝子の同定
木谷 友哉 (京都府立医科大学 循環器内科学)

一般演題 4

9月17日(土) 14:20-15:00 TRACK C

「若手研究奨励賞 (臨床) 審査講演」

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)
庄司 正昭 (国立がん研究センター中央病院 総合内科)

- 04-1** ACC/AHA ガイドラインに基づく血圧分類とがん患者 33,991 人の心不全発症との関連 - 本邦リアルワールドデータからの検討 -
松岡 聡志 (新東京病院 心臓内科 / 東京大学医学部 循環器内科)
- 04-2** がんに合併する深部静脈血栓症の超音波所見の特徴
村田 桃子 (国立がん研究センター東病院 臨床検査部 / 筑波大学附属病院 検査部)
- 04-3** Nutrition risk index(NRI) によるがん治療関連心機能障害の予測
八重樫大輝 (福島県立医科大学 循環器内科学講座 / 福島労災病院 循環器科)
- 04-4** 免疫チェックポイント阻害薬投与患者における心筋障害の早期リスク評価のための心エコー図検査のストレインの活用に関する研究
田村 祐大 (国際医療福祉大学三田病院)

一般演題 5

9月17日(土) 16:00-16:40 TRACK C

「Clinical Research Award 審査講演」

座長：筒井 裕之（九州大学 循環器内科学）
辻 晃仁（香川大学医学部 臨床腫瘍学講座）

- 05-1** 食道癌放射線治療後の心臓関連死－ SEER 解析－
神宮 啓一（東北大学大学院医学系研究科 放射線腫瘍学分野）
- 05-2** 非ヒト霊長類モデルを活用したドキソルビシン誘発心筋症における心筋障害因子 S100A8/9 の同定とその阻害による心保護
佐藤 朗（滋賀医科大学 生化学・分子生物学講座 分子病態生化学）
- 05-3** 造血器腫瘍患者における造血幹細胞移植と全死亡及び心血管イベント（Kurume-CREO 研究）
森川 渚（久留米大学医学部内科学講座 心臓血管内科部門 / 久留米大学 地域医療連携講座）
- 05-4** 当科で経験した過去 5 年間のがん関連血栓症の特徴
田中 善宏（岐阜大学医学部医学系研究科 消化器外科）

一般演題 6

9月17日(土) 16:50-17:30 TRACK C

「チーム医療賞 審査講演」

座長：朝倉 正紀（兵庫医科大学 循環器内科）
柴山 浩彦（大阪大学 血液・腫瘍内科）

- 06-1** がん患者における Life's Simple 7 と心血管イベント発症リスクの関連
金子 英弘（東京大学医学部 循環器内科）
- 06-2** 当院腫瘍循環器診療における「生理検査室チーム」
福田 優子（兵庫県立がんセンター 腫瘍循環器科）
- 06-3** がん診療医が不安に感じる心毒性 － CareNet.com のアンケート調査より－
向井 幹夫（大阪国際がんセンター 成人病ドック科）
- 06-4** 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地域連携の開始
大倉 裕二（新潟県立がんセンター新潟病院 腫瘍循環器科）

一般演題 7

9月18日(日) 13:20-14:00 TRACK C

「その他」

座長：山本 一博（鳥取大学 医学部 循環器・内分泌代謝内科）

中村 廣繁（鳥取大学医学部 呼吸器・乳腺内分泌外科学分野）

- 07-1** アントラサイクリン治療関連心機能障害発症はがん予後悪化の予測因子となる
 及川 雅啓（福島県立医科大学 循環器内科学講座）
- 07-2** 免疫チェックポイント阻害薬による筋炎合併心筋炎の臨床的特徴と免疫抑制療法への反応性
 中込 祐紀（筑波大学医学医療系 循環器内科 / 茨城県立中央病院 循環器内科）
- 07-3** 原発性肺癌患者において新規発症心房細動は慢性炎症を危険因子とし、予後不良である
 大島 司（東京大学医学部附属病院）
- 07-4** 非活動性の悪性腫瘍を合併する急性心筋梗塞症例における心血管・出血イベントリスクの解明
 林 浩也（大阪公立大学大学院医学研究科 循環器内科学 / 国立循環器病研究センター 心臓血管内科）

一般演題 8

9月18日(日) 14:10-14:50 TRACK C

「疫学」

座長：渡辺 昌文（山形大学 医学部 内科学第一講座）

吉岡 孝志（山形大学 医学部 第二内科学講座臨床腫瘍学分野）

- 08-1** 乳がん治療による心臓合併症の疫学と発症リスク - 前向き多施設共同研究 (CHECK HEART-BC Study) -
 照井 洋輔（東北大学 循環器内科学）
- 08-2** がん患者における周術期心房細動の危険因子と院内予後に関するメタアナリシス
 井上 慶子（筑波大学医学医療系 循環器内科）
- 08-3** がん患者における歩行速度と心血管疾患発症との関連性：56,589 症例による検討
 上野 兼輔（北里大学大学院 医療系研究科 / 東京大学医学部附属病院 循環器内科）
- 08-4** がん患者の心不全発現リスク：全国院内がん登録と DPC データのリンクデータベースより
 竹上 未紗（国立循環器病研究センター 予防医学・疫学情報部）

一般演題 9

9月18日(日) 16:50-17:30 TRACK C

「サバイバーシップ」

座長：田村 功一（横浜市立大学医学部 循環器・腎臓・高血圧内科学）
藤阪 保仁（大阪医科薬科大学病院臨床研究センター）

09-1 癌サバイバーの冠動脈病変形態についての検討

樽谷アキラ（和歌山県立医科大学 循環器内科）

09-2 小児がん経験者の治療遠隔期における左室ストレインの経時的変化 - pilot study の報告 -

赤塚 祐介（順天堂大学 小児学教室）

09-3 小児がんフォローアップチーム体制の構築

進藤 彰人（東京大学医学部附属病院）

09-4 小児がんサバイバーに対する循環器フォローアップ体制の現状

大熊 啓嗣（日本大学医学部 小児科学系小児科学分野）

オンデマンド

「がん関連血栓塞栓症」

- P1-1** びまん性大細胞型 B 細胞リンパ腫に下肢静脈血栓症を合併した症例
高見 僚一（北播磨総合医療センター 血液・腫瘍内科）
- P1-2** 婦人科系悪性腫瘍患者における静脈血栓塞栓症の現状と臨床的特徴
鈴木 崇仁（福井県立病院 循環器内科）
- P1-3** 短期間で急速に進展した左房内血栓を契機に診断された腓体尾部癌の 1 例
天内 士郎（群馬大学医学部附属病院 循環器内科）
- P1-4** 癌関連 VTE の治療における 3 種類の DOAC の有効性と安全性の比較検討
上野 裕貴（長崎大学病院 循環器内科）
- P1-5** 肺がん患者におけるがん関連脳梗塞の特徴
長谷川祐三（千葉県がんセンター脳神経外科）
- P1-6** トルソー症候群発症前に腎梗塞が認められた 2 症例
野中 顕子（兵庫県立がんセンター 腫瘍循環器科）
- P1-7** 静脈血栓塞栓症を併発した進行固形がん患者に対する直接経口抗凝固薬療法の効果と安全性についての検討
岩崎 智行（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）

「がん関連心不全」

- P2-1** 心不全の鑑別に POCUS を活かし悪性腫瘍が見つかった症例の検討
小田代敬太（公立学校共済組合 九州中央病院）
- P2-2** アントラサイクリン心筋症による心不全発症後、一旦心機能改善するも、3 年後に左室心筋障害・心不全を再発した一例
三好 達也（近畿大学医学部 循環器内科）
- P2-3** トラスツズマブ関連心筋障害の発症予測に対する心臓交感神経評価の有用性の検討
野間 貴久（香川大学医学部 循環器・腎臓・脳卒中内科学）
- P2-4** 演題取り下げ

「抗がん薬関連心・血管系有害事象」

- P3-1** ドキソルビシン誘発心筋症モデルマウスを用いた紅参抽出物の経口投与による有用性の検討
吉川 直貴 (東京薬科大学 臨床薬剤学教室)
- P3-2** 免疫チェックポイント阻害薬の使用により、完全房室ブロックを合併する心筋炎をきたした2例
近藤 寿哉 (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)
- P3-3** レンバチニブ導入時の高血圧症についての検討
柴田 啓佑 (鹿児島大学 心臓血管・高血圧内科学)
- P3-4** 当院における腫瘍循環器外来でのがん治療関連心筋障害の早期診断の実績と今後の課題
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)
- P3-5** びまん性大細胞型B細胞リンパ腫に対する自家末梢血幹細胞移後に大量CYによる重症心不全を発症し集学的治療にて救命した一例
北尾 章人 (神戸大学医学部附属病院 腫瘍・血液内科)
- P3-6** 抗がん剤加療後心機能障害患者に対してARNIが有効であった一症例
宮崎 紘子 (横浜南共済病院 循環器内科)
- P3-7** mFOLFOX6+ ベバシズマブ療法施行中に心膜炎を発症した一例への考察
石川 春奈 (川崎市立多摩病院 薬剤部)
- P3-8** 免疫チェックポイント阻害薬 Durvalumab によると思われる心筋炎に対してステロイド治療を行い良好な転機をたどった一例
浅井 真成 (済生会横浜市南部病院 循環器内科)
- P3-9** 心エコー検査によるサーベイランスのがん治療関連心筋障害への影響
大楠祐一郎 (徳島大学病院 循環器内科)
- P3-10** ダサチニブによる薬剤誘発性肺動脈性肺高血圧症を疑い薬剤中止により検査指標と自覚症状の改善を認めた症例
森 達哉 (伊勢赤十字病院)
- P3-11** 当院における非ホジキンリンパ腫に対するCHOP療法ならびにR-CHOP療法施行後の心合併症に関する後方視的解析
郡司 匡弘 (東京慈恵会医科大学附属第三病院 腫瘍・血液内科 / 東京慈恵会医科大学附属病院 腫瘍・血液内科)
- P3-12** リポソーム化ドキソルビシンによる心毒性と思われた2症例
福田 優子 (兵庫県立がんセンター 腫瘍循環器科)
- P3-13** 免疫チェックポイント阻害薬処方例における心血管合併症発症に関する記述疫学研究
鈴木 裕太 (東京大学 循環器内科 / 国立保健医療科学院保健医療経済評価研究センター)
- P3-14** 免疫抑制剤の追加が有効であったステロイド不応性免疫関連有害事象(irAE)心筋炎の二例
坂口 裕之 (金沢大学附属病院 がんセンター)

- P3-15** 造血器悪性腫瘍および乳癌患者に対する抗がん剤治療の心血管への影響に関する前向き実態調査：Kurume-CREO 研究
 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）
- P3-16** 日本の肉腫患者に対する高用量アントラサイクリン投与および心毒性発現状況に関するリアル・ワールド・データ研究
 安藤 健樹（国立国際医療研究センター病院 乳腺・腫瘍内科 / 順天堂大学大学院医学研究科 高度専門医療研究コース）
- P3-17** ダサチニブにより可逆性の左室収縮能低下を来した一例
 川波 由佳（島根大学医学部附属病院 内科学講座第四）
- P3-18** 抗がん剤関連心筋障害の早期発見における Myocardial Work の有用性について
 岩下 碧（防衛医科大学校 循環器内科）

「腫瘍専門医と循環器専門医の連携」

- P4-1** 心浸潤を伴う悪性リンパ腫の診断に難渋し、腫瘍浸潤による房室ブロックに対してリードスペースメーカーを留置した一例
 濱崎 眞希（天理よろづ相談所病院 循環器内科）
- P4-2** がん患者 3000 例のエクソーム解析二次的所見からファミリー病 1 家系の診断例と、悪性腫瘍に合併する遺伝性心疾患の網羅的まとめ
 山川 裕之（慶應義塾大学医学部 循環器内科 / 慶應義塾大学医学部予防医療センター / 明治薬科大学 生体機能分析学 / 明治薬科大学 臨床遺伝学研究室）

「症例検討」

- P5-1** 非 ST 上昇型急性心筋梗塞と急性骨髄性白血病を併発した一例
 藤崎 智礼（熊本大学大学院生命科学研究部 循環器内科学講座）
- P5-2** 乳癌に対する化学療法にともなった薬剤性心筋症による重症心不全に対し Destination Therapy で植込型補助人工心臓を装着した 1 例
 岩永 光史（国立循環器病研究センター 重症心不全・移植科）
- P5-3** DLBCL に対しポラツズマブ・ベンダムスチン・リツキシマブ投与中に難治性冠攣縮性狭心症とたこつぼ型心筋症を発症した一例
 恵良田健人（札幌医科大学 循環器・腎臓・代謝内分泌内科学講座）
- P5-4** 両上肢深部静脈血栓症をきっかけに肺癌が疑われるも早期診断に至らなかった一例
 林 浩也（大阪公立大学大学院医学研究科 循環器内科学）
- P5-5** ベバシズマブ投与後に急激な瘤径拡大を認めた腹部大動脈の一例
 杉山英太郎（国立病院機構北海道がんセンター 循環器内科・腫瘍循環器センター）

P5-6 BNP 測定で気づかれなかった思春期に治療を受けたアントラサイクリン関連心筋症疑いの一例

川村眞智子 (埼玉県立がんセンター 臨床検査科 / 埼玉県立がんセンター 血液内科)

「診断 (画像、バイオマーカー)」

P6-1 化学療法関連心機能障害症例における 123I-MIBG 心筋シンチグラフィの有用性

椎野 憲二 (名古屋記念病院)

P6-2 肺がん組織における心筋特異的トロポニンTの免疫活性

鶴田 敏博 (宮崎大学医学部 血液・血管先端医療学講座)

P6-3 心疾患患者における悪性腫瘍既往歴と心肺運動負荷試験結果の特徴

里神 慶亮 (有田市立病院 循環器科 / 和歌山県立医科大学 循環器内科)

P6-4 小児白血病患者の再発イベントによる心機能への影響

岡 秀治 (旭川医科大学 小児科)

「多職種・多診療科・病診連携」

P7-1 多職種連携で発信！ がん関連血栓症における DOAC 治療戦略コンテンツ

石川 雄大 (富山大学附属病院 薬剤部)

P7-2 再発性急性骨髄性白血病患者 (AML) のがん治療関連心機能障害 (CTRCD) に対する臍帯血移植 (UCBT) をチーム医療にて完遂した一例

三浦 優人 (杉田玄白記念公立小浜病院 内科)

P7-3 造血幹細胞移植の腫瘍循環器リハビリテーションの安全性と治療関連心機能障害への予防的効果

森山 祥平 (九州大学病院 血液・腫瘍・心血管内科)

P7-4 当院におけるがん治療関連心機能障害 (CTRCD) に対する心エコー図検査スクリーニング多職種連携の取り組み

福重 翔太 (済生会熊本病院 中央検査部)

「その他」

P8-1 心肺運動負荷試験による乳がん患者における運動耐容能の検討

磯 良崇 (昭和大学藤が丘病院 循環器内科)

P8-2 CTEPH との鑑別を要した肺動脈原発内膜肉腫の2症例

雨宮 妃 (国立循環器病研究センター 病理部)

「その他の治療関連 心・血管系有害事象」

- P9-1** 当院での植込み型心臓デバイス患者に対する放射線治療の現状について
杉山英太郎（国立病院機構北海道がんセンター 循環器内科・腫瘍循環器センター）
- P9-2** 外科的閉経 3 年後に CABG を要する不安定狭心症を発症した 40 代女性の一例
加藤 浩（宮城県立がんセンター）