

## 海外招請講演

10月25日（土）16:00-16:40 第1会場（5階 ライフホール）

座長：石岡 千加史（JR仙台病院）

### IL Quo Vadis, Cardio-Oncology?



Kazuaki Negishi (The University of New South Wales)

## 理事長講演

10月26日（日）10:40-11:00 第1会場（5階 ライフホール）

座長：小室 一成（国際医療福祉大学 統括教授／東京大学 名誉教授・特任教授）

### RL Cardiology と Oncology の連携～過去・現在・未来～



南 博信（日本腫瘍循環器学会 理事長  
神戸大学大学院医学研究科 腫瘍・血液内科）

## 大阪宣言2025

10月26日（日）11:00-11:10 第1会場（5階 ライフホール）

### がんとあなたの心臓～ Cure Cancer, Save Your Heart

南 博信（神戸大学大学院医学研究科 腫瘍・血液内科）

## 会長講演

10月26日（日）11:10-11:40 第1会場（5階 ライフホール）

座長：堀 正二（大阪国際がんセンター）

### PL 不易流行 Continuity and Change 一古くて新しい腫瘍循環器学一



向井 幹夫（第8回日本腫瘍循環器学会学術集会 会長  
大阪がん循環器病予防センター）

## シンポジウム1

10月25日（土）9:00-10:30 第1会場（5階 ライフホール）

### がん外科診療と腫瘍循環器

#### —周術期血栓管理における異業種間の情報共有ギャップを考える—

座長：志賀 太郎（がん研究会有明病院 腫瘍循環器・循環器内科）

池田 正孝（兵庫医科大学 消化器外科学講座 下部消化管外科）

#### **SY1-1** 周術期の静脈血栓塞栓症予防—消化器外科医の立場から—

畑 泰司（大阪急性期・総合医療センター 消化器外科）

#### **SY1-2** がん患者における周術期血栓管理 ～循環器医の立場から～

戸次 宣史（がん研究会有明病院 腫瘍循環器・循環器内科）

#### **SY1-3** がん周術期血栓予防や血栓治療マネジメントについて～薬剤師の立場から～

橋本 浩伸（国立がん研究センター中央病院）

#### **SY1-4** がん周術期血栓予防や血栓治療マネジメントについて～看護師の立場から～

村上 貴子（兵庫県立がんセンター）

#### **SY1-5** 周術期静脈血栓塞栓症管理における麻酔科医・集中治療医の役割 —手術室内で発症する急性肺塞栓症例を通じて—

武田 親宗（京都大学医学部附属病院 麻酔科）

#### がんと周術期と血栓症

コメンテーター：田中 善宏（岐阜大学医学部 消化器外科・小児外科）

## シンポジウム2

10月25日（土）9:00-10:30 第2会場（5階 501～503）

### 腫瘍循環器外来におけるソノグラファーの役割

座長：坂本 二郎（天理よろづ相談所病院 循環器内科）

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）

#### SY2-KL1 腫瘍循環器領域における多職種連携：ソノグラファーの役割を中心に

根岸 一明（ニューサウスウェールズ大学）

#### SY2-2 腫瘍循環器における生理機能検査の役割

横塚 典子（順天堂大学医学部附属順天堂医院 臨床検査部）

#### SY2-3 がん関連血栓症における血管エコーの役割

登尾 薫（神戸市立西神戸医療センター 臨床検査技術部）

#### SY2-4 腫瘍循環器における心エコー図の役割

井上 翔太（東京大学医学部附属病院 検査部）

#### SY2-5 腫瘍循環器診療を支えるソノグラファーの役割：人工知能（AI）の活用を含めて

平田 有紀奈（徳島大学病院 超音波センター）

#### SY2-6 がん専門機関の腫瘍循環器におけるソノグラファーの役割 ～心エコー図検査について～

高橋 しづか（がん研究会有明病院 超音波検査部）

## シンポジウム3

10月26日（日）15:45-17:15 第1会場（5階 ライフホール）

### irAE 心筋炎の診断・治療を再考する

座長：猪又 孝元（新潟大学 循環器内科）

深田 光敬（九州大学病院 血液・腫瘍・心血管内科）

#### SY3-1 がん治療における免疫チェックポイント阻害薬の普及の現状と irAE 心筋炎の 今一腫瘍内科医の立場から

高橋 雅信（東北大学大学院医学系研究科 臨床腫瘍学分野、  
山形大学大学院医学系研究科 臨床腫瘍学分野）

#### SY3-2 腫瘍循環器からみた irAE の課題と展望 ーレジストリと前向き研究から見てきたものー

田村 雄一（国際医療福祉大学三田病院 循環器内科）

#### SY3-3 irAE 心筋炎における画像診断の活用

上原 雅恵（がん研究会有明病院 腫瘍循環器・循環器内科）

#### SY3-4 免疫の諸刃の剣：irAE 心筋炎の病態解明とマネジメント

加藤 恵理（京都大学医学部附属病院 循環器内科）

## シンポジウム4

10月26日（日）9:00-10:30 第2会場（5階 501～503）

### アントラサイクリン系心筋障害の最新エビデンスとベストプラクティス：ESCガイドラインの課題とJACCエキスパートパネルの提言

座長：塩山 渉（滋賀医科大学 循環器内科）

今村 善宣（福井大学医学部附属病院 がん診療推進センター）

#### SY4-1 乳癌におけるアントラサイクリン系抗がん薬の位置付けとその適応判断の問題

田辺 裕子（虎の門病院 臨床腫瘍科）

#### SY4-2 アントラサイクリン心筋症のリスク層別化と早期指標

田尻 和子（国立がん研究センター東病院 循環器科）

#### SY4-3 アントラサイクリン関連心筋症の早期予防戦略をめぐる国際的論争と地域における課題

大倉 裕二（新潟県立がんセンター新潟病院 腫瘍循環器科）

## ミニシンポジウム1

10月25日（土）16:50-17:50 第1会場（5階 ライフホール）

### 古くて新しいがん治療 分子標的薬心筋障害

座長：藤阪 保仁（大阪医科薬科大学医学部 内科学講座 腫瘍内科学）

北原 康行（がん・感染症センター都立駒込病院 循環器内科）

#### MSY1-1 抗HER2薬の心筋障害 up-to-date

清水 千佳子（国立健康危機管理研究機構 国立国際医療センター）

#### MSY1-2 肺癌診療におけるEGFRチロシンキナーゼ阻害剤による循環器毒性について

國政 啓（大阪国際がんセンター 呼吸器内科）

#### MSY1-3 造血器腫瘍における分子標的薬の心筋障害

土岐 典子（がん・感染症センター 都立駒込病院）

#### MSY1-4 泌尿器腫瘍治療の進歩と心筋障害

近藤 千紘（国立がん研究センター東病院 腫瘍内科、  
埼玉県立がんセンター 腫瘍内科）

## ミニシンポジウム2

10月25日（土）10:40-11:40 第2会場（5階 501～503）

### がんと循環器病の shared mechanisms

座長：坂東 泰子（三重大学大学院医学系研究科 分子生理学）  
赤澤 宏（東京大学大学院医学系研究科 循環器内科学）

#### MSY2-1 循環器における酸化ストレス研究の動向

加藤 百合（九州大学大学院薬学研究院 生理学分野）

#### MSY2-2 クローン性造血のおよぼす影響とそのメカニズム

南谷 泰仁（東京大学医科学研究所 血液腫瘍内科）

#### MSY2-3 担癌患者の血栓性素因と代謝との連関

有馬 勇一郎（熊本大学 形態構築学）

## ミニシンポジウム3

10月25日（土）11:50-12:50 第2会場（5階 501～503）

### がん患者の心房細動に挑む

座長：笹野 哲郎（東京科学大学 循環器内科）

#### MSY3-1 がん患者・がん治療に関連する心房細動の発症メカニズムと患者の管理

笹野 哲郎（東京科学大学 循環器内科）

#### MSY3-2 心房細動患者における活動性がんの心血管イベントに対する影響

池田 隆徳（東邦大学大学院医学研究科 循環器内科学）

## ミニシンポジウム4

10月26日（日）13:00-14:00 第2会場（5階 501～503）

### 最新のガイドラインの知見をふまえたがん及びがん薬物療法に伴う肺高血圧症

座長：照井 康仁（埼玉医科大学病院 血液内科）  
北岡 裕章（高知大学 老年病・循環器内科学）

#### MSY4-1 ガイドラインを踏まえた薬剤性肺高血圧について

田村 祐大（金沢循環器病院 循環器内科、  
国際医療福祉大学三田病院 肺高血圧センター）

#### MSY4-2 薬剤性肺動脈性肺高血圧症の診療

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）

#### MSY4-3 肺動脈腫瘍塞栓性微小血管症 (PTTM) 診療の現状と将来展望

波多野 将（東京大学医学部附属病院 高度心不全治療センター）

#### MSY4-4 造血器悪性腫瘍に伴う肺高血圧症

矢野 真吾（東京慈恵会医科大学 腫瘍・血液内科）

## ミニシンポジウム5

10月26日（日）16:00-17:00 第2会場（5階 501～503）

### 腫瘍循環器診療におけるチーム医療 & JOCS-NEXT 爆誕

座長：藤堂 真紀（埼玉医科大学国際医療センター 薬剤部）  
森山 祥平（九州中央病院 循環器内科）

#### MSY5-1 Cardio-oncology における薬剤師の役割

猪熊 容子（京都大学医学部附属病院 薬剤部）

#### MSY5-2 がん専門病院での腫瘍循環器診療における看護師の役割

田中 章敬（がん研究センター東病院 看護部）

#### MSY5-3 腫瘍循環器リハビリテーション (CORE) の意義と実践

石川 愛子（順天堂大学保健医療学部 理学療法学科、  
順天堂大学医学部 リハビリテーション医学講座）

#### MSY5-4 JOCS-NEXT、はじめました

今岡 拓郎（国立がん研究センター東病院 循環器科）

## 会長特別企画1（日本老年腫瘍学会合同シンポジウム）

10月25日（土）10:40-11:25 第1会場（5階 ライフホール）

### 高齢がん患者の心毒性管理を考える

座長：小板橋 紀通（群馬県立心臓血管センター 循環器内科）

田辺 裕子（虎の門病院 臨床腫瘍科）

#### SP1-1 高齢者がん診療における Multimorbidity の対応について

山本 寛（地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター 呼吸器内科）

#### SP1-2 高齢者がん診療における心毒性の特徴と Onco-Cardiology の重要性

澤木 正孝（国立病院機構名古屋医療センター プレストセンター・乳腺外科）

## 会長特別企画2

10月26日（日）14:10-14:55 第2会場（5階 501 ～ 503）

### がん患者のCAT（動脈塞栓症） ～注目される Stroke oncology（腫瘍脳卒中学）

座長：関根 郁夫（筑波大学医学医療系 臨床腫瘍学）

加藤 浩（宮城県立がんセンター 腫瘍循環器科）

#### SP2-1 がんと脳卒中：腫瘍脳卒中学（Stroke-Oncology）における腫瘍内科医が果たすべき役割

藤阪 保仁（大阪医科薬科大学医学部 内科学講座 腫瘍内科学）

#### SP2-2 CATを見逃さない ～生理検査室にできること～

佐藤 美和（宮城県立がんセンター 臨床検査技術部）

#### SP2-3 Stroke Oncology（腫瘍脳卒中学）の現状と課題

河野 浩之（杏林大学医学部 脳卒中医学）

## 会長特別企画3 (日本高血圧学会合同シンポジウム)

10月26日 (日) 15:05-15:50 第2会場 (5階 501 ~ 503)

### Onco-Hypertension と腫瘍循環器の新たな関係

座長：西山 成 (香川大学医学部 薬理学)

矢野 裕一郎 (順天堂大学 総合診療科 / AIインキュベーションファーム)

#### SP3-1 大規模リアルワールドデータが解き明かす Onco-Hypertension

金子 英弘 (東京大学医学部 循環器内科)

#### SP3-2 Onco-Hypertension の実態と臨床的意義： がんと高血圧の相互関係に関する4つのクリニカルクエスチョン (CQ) の統合解析

峯岸 慎太郎 (横浜市立大学附属病院 循環器内科)

#### SP3-3 Onco-Hypertension に関する多施設共同研究

森本 聡 (東京女子医科大学附属足立医療センター 内科)

#### 2025 高血圧治療ガイドラインより「担がん患者の高血圧」

追加発言：向井 幹夫 (大阪がん循環器病予防センター)



## 委員会企画セッション1 (国際交流委員会)

10月25日 (土) 11:50-12:50 第1会場 (5階 ライフホール)

### アジア太平洋地域の腫瘍循環器学の連携へ向けて



座長：南 博信

(神戸大学大学院医学研究科 腫瘍・血液内科)



Woo-Baek Chung

(Seoul St. Mary's Hospital, The Catholic University of Korea, Seoul, Korea)

#### CS1-1 Collaboration and Harmonization for the Bloom of Onco-cardiology in Japan



赤澤 宏

(東京大学大学院医学系研究科 循環器内科学)

#### CS1-2 Establishing a Multidisciplinary Cardio-Oncology Clinic: Practical Insights and Early Experience from Korea



Mi-Hyang Jung

(Seoul St. Mary's Hospital, College of Medicine, The Catholic University of Korea, Korea)

#### CS1-3 Cardio-Oncology in Australia



Kazuaki Negishi

(The University of New South Wales)



コメンテーター：佐瀬 一洋

(順天堂大学大学院医学研究科 臨床薬理学)

## 委員会企画セッション2 (ダイバーシティ推進委員会)

10月25日 (土) 15:00-16:00 第3会場 (6階 千里ルームA)

### 再考：男女共同参画 —ロールモデルの歩みを知る

座長：坂東 泰子 (三重大学大学院医学系研究科 分子生理学)

高野 悠子 (名古屋大学医学部附属病院 化学療法部)

#### CS2-1 腫瘍循環器診療に関わる検査技師の働き方の課題抽出

番場 智佳子 (がん研究会有明病院 超音波検査部)

#### CS2-2 実臨床としての腫瘍循環器診療の変遷についての考察

野中 顕子 (兵庫県立がんセンター 腫瘍循環器科)

パネリスト：川村 眞智子 (埼玉県立がんセンター 臨床検査科)

志賀 太郎 (がん研究会有明病院 腫瘍循環器・循環器内科)

Closing Remarks：坂東 泰子 (三重大学大学院医学系研究科 分子生理学)

## 委員会企画セッション3 (教育研修委員会)

10月25日 (土) 16:10-17:10 第3会場 (6階 千里ルームA)

### 腫瘍医に知ってほしいこと、循環器医に知ってほしいこと

座長：中川 仁 (奈良県立医科大学 循環器内科)

向原 徹 (国立がん研究センター東病院)

#### CS3-1 腫瘍医に知ってもらいたいストラクチャーインターベンション

坂本 二郎 (天理よろづ相談所病院 循環器内科)

#### CS3-2 循環器医に知ってほしいこと ～サイトカイン放出症候群 (CRS) と免疫エフェクター細胞関連神経毒性症候群 (ICANS) ～

照井 康仁 (埼玉医科大学病院 血液内科)

## 教育セッション1

10月25日 (土) 15:00-15:40 第2会場 (5階 501～503)

### 新規抗がん薬の血栓症リスク徹底解説：早期発見と対策の最前線

座長：津端 由佳里 (岐阜大学大学院医学系研究科 呼吸器内科学)

#### ES1-1 新規抗がん薬の血栓症リスク徹底解説：早期発見と対策の最前線

下村 昭彦 (国立健康危機管理研究機構 国立国際医療センター  
がん総合内科/乳腺・腫瘍内科)

#### ES1-2 肺癌診療における新規抗がん薬による血栓症のリスクと対策

伊藤 健太郎 (松阪市民病院 呼吸器センター)

## 教育セッション2

10月26日（日）8:10-8:50 第1会場（5階 ライフホール）

### 症例から学ぶ！がん関連静脈血栓塞栓症のマネジメント

座長：窓岩 清治（東京都済生会中央病院 臨床検査医学科）

田中 善宏（岐阜大学医学部 消化器外科・小児外科）

#### ES2-1 腫瘍医と循環器医が知っておくべきがん関連静脈血栓塞栓症の知識を最新アップデート！

山下 侑吾（京都大学医学部附属病院 循環器内科）

#### ES2-2 消化器がん化学療法中に経験する血栓症マネジメント

中村 路夫（市立札幌病院 消化器内科）

## 教育セッション3

10月26日（日）8:10-8:50 第2会場（5階 501～503）

### 症例から学ぶ！irAE 心筋炎の治療を再考する

座長：田尻 和子（国立がん研究センター東病院 循環器科）

草場 仁志（浜の町病院 腫瘍内科）

#### ES3-1 ステロイド抵抗性免疫関連心筋炎・重症筋無力症 (MG) に対する免疫関連有害事象ワーキンググループ (irAE WG) の働き

関根 郁夫（筑波大学附属病院 免疫関連有害事象ワーキンググループ）

#### ES3-2 それはACSではない—しかしICUに入れろ～irAE心筋炎2例からの教訓～

小板橋 紀通（群馬県立心臓血管センター 循環器内科）

パネリスト：奥村 貴裕（名古屋大学大学院医学系研究科 先進循環器治療学）

田村 雄一（国際医療福祉大学医学部 循環器内科学）

## PAPシンポジウム

10月26日（日）10:40-11:40 第3会場（6階 千里ルームA）

### 小児・思春期世代でがん治療を受けた方のトランジション・移行期医療

座長：佐瀬 一洋（順天堂大学大学院医学研究科 臨床薬理学）

多田 雄真（大阪国際がんセンター 血液内科・AYA世代サポートチーム）

#### PSY-1 小児・AYA世代のがんサバイバーの晩期合併症と移行期医療の問題点

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）

#### PSY-2 共に、蝶を追いかけて、山を登る

谷島 雄一郎（ダカラコソクリエイト / カラクリLab.、大阪ガスネットワーク株式会社）

#### PSY-3 小児がんサバイバーのたゆまぬ晩期合併症ケアのための大阪府地域における取り組み

多田 雄真（大阪国際がんセンター 血液内科・AYA世代サポートチーム）

#### PSY-4 成人医療への適切な橋渡しを目指したCCS移行支援外来の構築と実践

樋口 明子（国立健康危機管理研究機構 国立国際医療センター 乳腺・腫瘍内科）

#### PSY-5 小児・AYAがんサバイバーの長期健康管理 拠点病院と地域医療機関の連携モデル

菅家 智史（福島県立医科大学医学部 総合内科・総合診療学講座）

## がんプロの腫瘍循環器学分野セミナー

10月25日（土）15:50-17:50 第2会場（5階 501～503）

座長：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）

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）

### 特別講演：がん診療中に遭遇する循環器疾患～治療選択・継続の工夫と連携

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）

#### 学問・学術としての腫瘍循環器学

赤澤 宏（東京大学大学院医学系研究科 循環器内科学）

#### 厚生労働科研小室班研究から明らかになった腫瘍循環器診療の実態と課題

岡 亨（埼玉県立がんセンター）

#### 総合討論「循環器学と腫瘍学のコラボレーション」

ディスカッサント：高橋 雅信（東北大学大学院医学系研究科 臨床腫瘍学分野）

田尻 和子（国立がん研究センター東病院 循環器科）

木岡 秀隆（大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学）

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）

馬場 英司（九州大学大学院医学研究院 連携腫瘍学分野）

内藤 陽一（国立がん研究センター東病院）

中川 義久（滋賀医科大学 循環器内科）

---

## スポンサードシンポジウム1 10月26日（日）9:00-10:30 第1会場（5階 ライフホール）

---

### 非小細胞肺癌診療とがん関連血栓症において変わらないものと変化するもの

座長：矢野 真吾（東京慈恵会医科大学 腫瘍・血液内科）

#### SSY1-KL1 がん治療の進化と腫瘍循環器の重要性の高まり ～がん治療関連静脈血栓症に対する予防的抗凝固療法～

向井 幹夫（大阪がん循環器病予防センター）

#### SSY1-2 EGFR 変異陽性進行非小細胞肺癌治療の進歩とアミバンタマブとラゼルチニブ併用療法の価値

林 秀敏（近畿大学医学部 内科学腫瘍内科部門）

#### SSY1-3 腫瘍循環器医が知っておくべきがん関連静脈血栓塞栓症の最新の動向

山下 侑吾（京都大学医学部附属病院 循環器内科）

#### パネルディスカッション「肺癌治療に伴うがん関連血栓症の管理戦略」

座長：矢野 真吾（東京慈恵会医科大学 腫瘍・血液内科）

向井 幹夫（大阪がん循環器病予防センター）

パネリスト：林 秀敏（近畿大学医学部 内科学腫瘍内科部門）

山下 侑吾（京都大学医学部附属病院 循環器内科）

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

---

## スポンサードシンポジウム2 10月26日（日）13:00-14:30 第1会場（5階 ライフホール）

---

### 最新のガイドラインから考える腫瘍循環器診療

座長：坂東 泰子（三重大学大学院医学系研究科 分子生理学）

南 博信（神戸大学大学院医学系研究科 腫瘍・血液内科学分野）

#### SSY2-1 2025年改訂版 肺血栓塞栓症・深部静脈血栓症および肺高血圧症に関するガイドラインのポイント

田村 雄一（国際医療福祉大学医学部 循環器内科学、  
国際医療福祉大学三田病院 肺高血圧症センター）

#### SSY2-2 ガイドラインから考えるがん患者さんの血栓症マネジメント

山下 侑吾（京都大学大学院医学研究科 循環器内科学）

#### SSY2-3 ガイドラインから考えるがん患者さんの高血圧診療

森本 聡（東京女子医科大学附属足立医療センター 内科）

共催：第一三共株式会社

## ランチョンセミナー 1

10月25日（土）13:00-13:50 第1会場（5階 ライフホール）

### 改訂ガイドラインを踏まえたVTE治療

座長：池田 正孝（兵庫医科大学 消化器外科学講座 下部消化管外科）

#### LS1-1 活動性のある悪性腫瘍に伴うVTE治療 効果的で安全性のある抗凝固療法の探究

藤崎 智礼（熊本大学大学院 生命科学研究部 循環器内科、  
国立循環器病研究センター 心臓血管内科）

#### LS1-2 VTEガイドライン改訂に伴うCancer-VTE治療に変化はあるのか

庄司 正昭（国立がん研究センター中央病院 総合内科・循環器内科）

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

## ランチョンセミナー 2

10月25日（土）13:00-13:50 第2会場（5階 501～503）

座長：安齊 俊久（北海道大学大学院医学研究院 循環病態内科学教室）

#### LS2 がん治療関連心機能障害に関する最近の話題

石田 純一（東京大学医学部附属病院 循環器内科）

共催：大塚製薬株式会社 メディカル・アフェアーズ部

## ランチョンセミナー 3

10月25日（土）13:00-13:50 第3会場（6階 千里ルームA）

座長：南野 徹（順天堂大学大学院医学研究科）

#### LS3 がん関連血栓症の最新知見とスクリーニング検査

矢尾板 信裕（東北大学病院 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 4

10月26日（日）11:50-12:40 第1会場（5階 ライフホール）

### 前立腺癌診療と心血管リスクのマネジメントについて

座長：井川 掌（久留米大学医学部 泌尿器科学講座）

竹石 恭知（福島県立医科大学 循環器内科学講座）

#### LS4-1 前立腺癌治療の現状と心血管毒性

塩田 真己（九州大学大学院医学研究院 泌尿器科学分野）

#### LS4-2 前立腺癌診療における腫瘍循環器医と泌尿器科医の連携

向井 幹夫（大阪がん循環器病予防センター）

共催：フェリング・ファーマ株式会社

## ランチョンセミナー 5

10月26日（日）11:50-12:40 第2会場（5階 501～503）

### がん患者さんの心臓突然死予防を考える

座長：泉 知里（国立循環器病研究センター 心不全・移植部門）

#### LS5-1 がん患者の致死性不整脈に出会ったら ～今できることって何？～

庄司 正昭（国立がん研究センター中央病院 総合内科・循環器内科）

#### LS5-2 腫瘍循環器診療における着用型自動除細動器（WCD）の重要性

石田 純一（東京大学 循環器内科）

共催：旭化成ゾールメディカル株式会社

日本不整脈心電学会が定めるWCD（着用型自動除細動器）の処方資格に関わる講演に該当

## ランチョンセミナー 6

10月26日（日）11:50-12:40 第3会場（6階 千里ルームA）

### 骨髄増殖性腫瘍における血栓と出血

座長：木村 晋也（佐賀大学医学部 血液・呼吸器・腫瘍内科）

#### LS6-1 骨髄増殖性腫瘍の分子病態と治療

池田 和彦（福島県立医科大学医学部 輸血・移植免疫学講座）

#### LS6-2 循環器内科からみた骨髄増殖性腫瘍と心血管合併症： クローン性造血を含めた最新の理解とマネジメント

三阪 智史（福島県立医科大学 循環器内科学講座）

共催：ノバルティス ファーマ株式会社

## スイーツセミナー 1

10月25日（土）15:00-15:50 第1会場（5階 ライフホール）

座長：平田 健一（加古川中央市民病院）

### SS1 ここまで変わる！ 腫瘍循環器チームにかかる薬剤師の想い ～ message to all doctors ～

石川 雄大（富山大学附属病院 薬剤部）

共催：中外製薬株式会社

## スイーツセミナー 2

10月26日（日）14:45-15:35 第1会場（5階 ライフホール）

### 心機能評価の最前線：AIで切り拓く心毒性評価への展望

座長：家田 真樹（慶應義塾大学医学部 循環器内科）

#### SS2-1 心毒性の壁を越える：Onco-Cardiologyの実態と新たな課題

赤澤 宏（東京大学大学院医学系研究科 循環器内科学）

#### SS2-2 心音による心機能異常早期発見のころも

鍵山 暢之（順天堂大学医学部附属病院順天堂医院循環器内科）

共催：AMI株式会社

## 一般口演1

10月25日（土）9:00-9:40 第3会場（6階 千里ルームA）

### 殺細胞性抗がん薬（アントラサイクリン等）による心筋障害 1

座長：安藤 正志（愛知県がんセンター 臨床試験部）

田中 秀和（神戸大学大学院 循環器内科学）

#### OS1-1 HFA-ICOS スコアを用いたアントラサイクリン心毒性のリスク評価の validation 研究

鈴木 敦子（国立がん研究センター東病院 臨床検査部）

#### OS1-2 がん治療に関連した心不全の発症と転帰についての実態調査

渋谷 悠真（国立がん研究センター東病院 薬剤部）

#### OS1-3 腫瘍循環器外来におけるがん治療関連心機能障害 (CTRCD) 患者に対する GLS に基づいた心保護薬導入について

由井 希（兵庫県立尼崎総合医療センター 循環器内科）

#### OS1-4 がん治療関連心機能障害の発症は乳がんの病勢進行と関連する

芳賀 文香（福島県立医科大学医学部 循環器内科学講座）

#### OS1-5 同種造血幹細胞移植後心血管イベントの経時的変化

近藤 萌（九州大学病院 血液・腫瘍・心血管内科）



## 一般口演2

10月25日（土）9:50-10:30 第3会場（6階 千里ルームA）

### 殺細胞性抗がん薬（アントラサイクリン等）による心筋障害 2/ 免疫関連心筋炎

座長：前嶋 康浩（獨協医科大学日光医療センター 心臓・血管・腎臓内科）

薬師神 公和（神戸大学医学部附属病院 腫瘍・血液内科）

#### OS2-1 HFA-ICOS スコアはアントラサイクリン系薬剤による心毒性のリスク層別化に有用である

進藤 彰人（NTT東日本関東病院 循環器内科、東京大学医学部附属病院 循環器内科）

#### OS2-2 初発びまん性大細胞型B細胞リンパ腫に対しドキソルビシン含有レジメン施行後に生じた心血管障害に関する後方視解析

郡司 匡弘（東京慈恵会医科大学附属病院 腫瘍・血液内科）

#### OS2-3 がん治療関連心機能障害の心予後とがん治療に及ぼす影響

鈴木 敦子（国立がん研究センター東病院 臨床検査部）

#### OS2-4 免疫チェックポイント阻害剤投与前後のトロポニン値の層別化と心筋炎発症のカットオフ値の検証

藤井 寛之（国際医療福祉大学三田病院 心臓血管センター、  
国際医療福祉大学三田病院 肺高血圧症センター）

#### OS2-5 がん患者の心不全における SGLT2 阻害薬の有用性と悪液質への影響

親川 拓也（静岡県立静岡がんセンター 腫瘍循環器科、  
国立がん研究センター中央病院 総合内科（循環器内科））

## 一般口演3

10月25日（土）10:40-11:20 第3会場（6階 千里ルームA）

### 分子標的薬（トラスツズマブ等）による心筋障害 1

座長：山口 修（愛媛大学大学院医学系研究科 循環器・呼吸器・腎高血圧内科学）

清田 尚臣（神戸大学医学部附属病院 腫瘍センター）

#### OS3-1 当院乳がん患者のHFA-ICOS スコアによるリスク層別のCTRCD 発生状況とモニタリング検査体制に関する実態

本間 裕二郎（新潟大学医学部 腫瘍内科）

#### OS3-2 大規模データベースを用いたEGFR-TKIのCTRCD 発症頻度の調査

守田 和憲（済生会熊本病院 薬剤部、済生会熊本病院 臨床研究管理室）

#### OS3-3 がん治療関連心機能障害の発症実態と抗がん薬治療の転帰調査

青木 楓佳（国立がん研究センター東病院 薬剤部）

## OS3-4 BRAF/MEK 阻害薬併用療法における心機能評価の実施状況および課題

堀 雅之（名古屋市立大学病院 薬剤部）

## OS3-5 MET 阻害薬による浮腫の経過と対応

親川 拓也（国立がん研究センター中央病院 総合内科（循環器内科））

### 一般口演4

10月25日（土）11:25-12:05 第3会場（6階 千里ルームA）

## 分子標的薬（トラスツズマブ等）による心筋障害2

座長：林 龍二（富山大学附属病院）

大谷 規彰（国立病院機構九州医療センター）

## OS4-1 がん患者におけるCDK4/6阻害剤に関連する心血管有害事象：系統的レビューおよびメタ解析

福田 有紀子（国立がん研究センター東病院 医薬品開発推進部門  
医薬品開発推進部 トランスレーショナルリサーチ支援室）

## OS4-2 オシメルチニブ心機能障害の心臓超音波検査所見と予後の検討

國谷 美月（国立がん研究センター東病院 臨床検査部）

## OS4-3 カルフィルゾミブによるCTRCDについての検討

坂本 二郎（天理よろづ相談所病院 循環器内科）

## OS4-4 中咽頭がんにおけるヒトパピローマウイルス感染ステータスと冠動脈の石灰化との関連について

仁志川 知晃（愛媛大学医学部 第二内科）

## OS4-5 放射線治療歴のあるがん患者における心機能障害の検討

芳賀 文香（福島県立医科大学医学部 循環器内科学講座）

### 一般口演5

10月25日（土）12:10-12:50 第3会場（6階 千里ルームA）

## がん関連血栓症1

座長：森下 英理子（金沢大学医薬保健研究域保健学系）

末田 大輔（熊本大学 循環器内科）

## OS5-1 外来がん薬物療法患者におけるKhoranaスコア予測精度の検討

間宮 伸幸（東京都済生会中央病院 薬剤部）

## OS5-2 がん患者における静脈血栓塞栓症の死亡リスクー全国がん登録を用いた分析ー

権 泰史（大阪大学大学院医学系研究科 脳神経内科、大阪国際がんセンター がん対策センター、  
大阪大学医学部附属病院 未来医療開発部 臨床研究センター）

- OS5-3** 肺血栓塞栓症を発症したがん患者における遠隔転移の有無と簡易版PESIスコアを用いた死亡リスク予測の検討  
石塚 祐紀（東京都立墨東病院 循環器内科、筑波大学医学医療系 循環器内科、国立がん研究センター東病院 循環器科）
- OS5-4** がん関連血栓症におけるワルファリンとDOACの実臨床比較：プロペンシティスコアマッチングによる後ろ向きコホート研究  
石塚 祐紀（東京都立墨東病院 循環器内科、筑波大学医学医療系 循環器内科、国立がん研究センター東病院 循環器科）
- OS5-5** がん患者における深部静脈血栓症に対する急性期カテーテル治療の有効性の検討  
今岡 拓郎（国立がん研究センター東病院 循環器科）

## 一般口演6

10月26日（日）9:00-9:40 第3会場（6階 千里ルームA）

## 症例検討

- 座長：岡元 るみ子（千葉西総合病院 腫瘍内科）  
井上 仁喜（国立病院機構北海道がんセンター 循環器内科）
- OS6-1** 放射線治療関連の慢性心膜炎に起因した収縮性心膜炎の一例  
Robert Zheng（徳島大学病院 循環器内科）
- OS6-2** アントラサイクリン誘発心筋症を合併した女性に対する妊娠管理と出産の経験  
大谷 規彰（国立病院機構九州医療センター）
- OS6-3** 診断と治療に難渋した心臓原発 non-LCH の一例～大動脈弁置換術・化学療法・経皮的冠動脈インターベンションを要した、腫瘍性かつ循環器的に進行した希少例～  
西條 朝貴（虎の門病院循環器センター 内科）
- OS6-4** 神経内分泌腫瘍に合併した重症三尖弁閉鎖不全症の一例  
藤井 佑樹（東京都済生会中央病院 循環器内科）
- OS6-5** 難治性心不全を呈した多発性骨髄腫合併ALアミロイドーシスに対して強心薬併用下で化学療法を施行し、救命し得た一例  
高折 隆太（関西電力病院 循環器内科）

## 一般口演7

10月26日（日）9:50-10:30 第3会場（6階 千里ルームA）

### がん関連血栓症2

座長：大須賀 穰（帝京大学 臨床研究センター）

中村 真潮（陽だまりの丘なかむら内科）

**OS7-1** マルチキナーゼ阻害薬長期投与患者は左冠動脈主幹部の狭心症に注意が必要と考えられる

村岡 直穂（静岡がんセンター 腫瘍循環器科）

**OS7-2** がん患者に対する深部静脈血栓症のカテーテル治療における超音波評価：治療直後および慢性期の血栓変化

新井 悠太（国立がん研究センター東病院 臨床検査部）

**OS7-3** 心房細動患者に対する左心耳閉鎖術後の転帰における癌の影響と抗血栓療法の実態：TERMINATOR レジストリ解析

小川 孝二郎（筑波大学 循環器内科）

**OS7-4** がん患者の下腿限局型深部静脈血栓症における血栓量の臨床転帰への影響：ONCO DVT Study サブグループ解析より

中村 栞奈（京都大学大学院医学研究科 循環器内科）

**OS7-5** がん患者における動脈血栓塞栓症の死亡リスクー全国がん登録を用いた分析ー

権 泰史（大阪大学大学院医学系研究科 脳神経内科、大阪国際がんセンター がん対策センター、大阪大学医学部附属病院 未来医療開発部 臨床研究センター）

## 一般口演8

10月26日（日）13:00-13:40 第3会場（6階 千里ルームA）

### 診断（画像、バイオマーカー）/ 基礎・トランスレーショナル研究

座長：植田 真一郎（琉球大学）

金井 恵理（天理大学／天理よろづ病院 総合内科）

**OS8-1** 乳がん患者における乳腺動脈石灰化と冠動脈石灰化の関連についての検討

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）

**OS8-2** リアノジン受容体を治療ターゲットとしたドキソルビシン心筋症の革新的予防法

中村 吉秀（山口大学大学院医学系研究科 器官病態内科学）

**OS8-3** ドキソルビシンにより発現が亢進するIL-4は心筋線維化とアポトーシスの促進を介して心毒性を増悪させる

金村 拓也（九州大学 循環器内科）

**OS8-4** *Asx1* 遺伝子変異によるクローン性造血は *Neat1*-NLRP3 インフラマソーム経路を介して心不全を増悪させる

進藤 彰人（東京大学医学部附属病院 循環器内科）

**OS8-5** *Asx1* 遺伝子変異によるクローン性造血が腹部大動脈瘤を増悪させる分子機序の解明

植田 智美（東京大学大学院医学系研究科 循環器内科）

## 一般口演9

10月26日（日）13:50-14:30 第3会場（6階 千里ルームA）

### 腫瘍循環器リハビリテーション/高齢者

座長：宇和川 匡（東京慈恵会医科大学 腫瘍センター）

木田 圭亮（聖マリアンナ医科大学 薬理学）

**OS9-1** CORE 研究で、早速直面した「困難」～がん研有明病院での苦悩～

志賀 太郎（がん研究会 有明病院 腫瘍循環器・循環器内科）

**OS9-2** 当院における腫瘍循環器リハビリテーションの取り組み—多職種連携とその効果—

吉田 貴信（兵庫県立尼崎総合医療センター リハビリテーション部、  
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）

**OS9-3** がん薬物療法中に心不全を発症し自宅退院した患者のサルコペニア有病率とがん治療継続の関係

小西 信子（国立がん研究センター東病院 リハビリテーション室）

**OS9-4** がん患者に対する経カテーテル的大動脈弁置換術の有効性の検討

西條 良仁（徳島大学病院 循環器内科）

## 一般口演10

10月26日（日）14:40-15:20 第3会場（6階 千里ルームA）

### 小児・AYA・サバイバーシップ

座長：石田 隆史（福島県立医科大学 循環器内科学講座）

高野 利実（がん研有明病院）

**OS10-1** 連続ウェーブレット変換を用いた心電図解析による化学療法後心機能低下の早期検出について

富田 紗也佳（順天堂大学大学院 小児思春期発達・病態学講座）

**OS10-2** 治療後10年以上経過した小児がんサバイバーは、左室駆出率が正常であっても global longitudinal strain が低下する

川上 優吾（県立がんセンター新潟病院 小児思春期・血液腫瘍科）

**OS10-3 小児がん経験者の心機能に対する同種造血幹細胞移植歴の長期的な影響の検討**

岡副 結梨（神戸大学医学部附属病院 腫瘍・血液内科）

**OS10-4 小児・AYA世代がん治療後における晩期心毒性発症率の検討  
—HSCT有無による比較—**

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）

**OS10-5 小児・AYA世代がんサバイバーのための心臓ドックを組み込んだ地域連携型健診モデルの取り組み**

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）

**一般口演11**

10月26日（日）15:30-16:10 第3会場（6階 千里ルームA）

**腫瘍循環器診療体制 / チーム医療 1**

座長：柴田 浩行（秋田大学大学院医学系研究科 臨床腫瘍学講座）

乙井 一典（神戸大学大学院医学研究科 総合内科学部門）

**OS11-1 がんセンターにおける実装科学に基づいた腫瘍循環器診療の実装**

今岡 拓郎（国立がん研究センター東病院 循環器科）

**OS11-2 薬剤師を対象とした腫瘍循環器領域の発展に向けた取り組みと課題抽出を目的としたアンケート調査**

平出 誠（東京薬科大学 臨床評価学教室）

**OS11-3 みんなで学ぼう腫瘍循環器学！～院内スタッフ教育、地域への啓蒙の取り組み**

加藤 浩（宮城県立がんセンター 腫瘍循環器科）

**OS11-4 当院におけるがん治療関連心血管毒性（CTR-CVT）のハイリスク薬開始前評価の現状と、CTR-CVTの予防と早期対処における新たな取り組み**

民西 葉子（市立大津市民病院 血液内科）

**OS11-5 がん専門病院との医療連携による腫瘍循環器診療への取り組み：10年の軌跡**

高橋 寿由樹（東京都済生会中央病院 循環器内科）



## 一般口演12

10月26日（日）16:20-17:00 第3会場（6階 千里ルームA）

### 腫瘍循環器診療体制 / チーム医療 2

座長：嬉野 紀夫（国保直営総合病院 君津中央病院）  
宮崎 彩記子（順天堂大学）

#### OS12-1 オシメルチニブ使用患者における循環器検査の実施と癌治療関連心機能障害発現についての現状調査

廣瀬 智恵美（岐阜大学医学部附属病院 薬剤部）

#### OS12-2 抗HER2薬投与時の心エコー図検査に関する薬剤師によるPBPMの有用性評価

徳留 章（医療法人徳洲会 札幌東徳洲会病院 薬剤部、  
医療法人徳洲会 札幌東徳洲会病院 臨床試験センター医学研究所）

#### OS12-3 アントラサイクリン関連心筋症における循環器医とがん治療医の連携の課題 OCAN2020による全県アンケート調査

大倉 裕二（新潟県立がんセンター 腫瘍循環器科）

#### OS12-4 多職種による腫瘍循環器ラウンドを実施したリハビリテーション対象患者の臨床的特徴

三本木 光（国立がん研究センター東病院 リハビリテーション科）

#### OS12-5 腫瘍循環器という振興領域における若手医師の教育体制の現状と課題 ～研修経験を通じた一考察～

西條 朝貴（虎の門病院 循環器センター 内科）

## International Session (English)

October 25 (Sat.), 17:20-18:00, Room 3 (6F Senri Room A)

Chairs : Koichiro Kuwahara (Shinshu University)

Tomoko Yamazaki (Department of Head and Neck Surgery,  
Saitama Medical University International Medical Center)

#### OSE-1 <sup>123</sup>I-BMIPP Myocardial Scintigraphy: Possible Indicator of the Early Signs of CTRCD

Yuko Harada (Department of Cardiology, Kawasaki Municipal Ida Hospital)

#### OSE-2 Clinical Significance of Asymptomatic Troponin Elevation Induced by Immune Checkpoint Inhibitor Therapy: A Single-Center Retrospective Cohort Analysis

Motoki Akagi (Kumamoto University Cardiovascular Medicine)

### OSE-3 Aromatase inhibitors and the risk of cardiovascular disease: a systematic review and network meta-analysis

Jia-Jen Lin (Institute of Epidemiology and Preventive Medicine, College of Public Health,  
National Taiwan University, Taipei, Taiwan,  
Department of Pharmacy, Fu Jen Catholic University Hospital, New Taipei City, Taiwan)

### OSE-4 Challenges in Starting-up Onco-Cardiology Clinic in Kawasaki Municipal Ida Hospital

Yuko Harada (Department of Cardiology, Kawasaki Municipal Ida Hospital)

### OSE-5 Patient Needs and Self-Care Perspectives in Cardio-Oncology: Insights from a Questionnaire-Based Survey

Kyohei Daigo (Department of Cardiology, Keio University School of Medicine)

## ポスター発表1

10月25日 (土) 18:00-18:50 ポスター会場 (5階 サイエンスホール)

### 殺細胞性抗がん剤

座長：松本 光史 (兵庫県立がんセンター)

白石 泰之 (慶應義塾大学医学部 循環器内科)

#### PS1-1 アンスラサイクリン系薬剤で心不全を発症した2症例の検討

片寄 喜久 (市立秋田総合病院 乳腺・内分泌外科)

#### PS1-2 アドリアマイシン心筋症との鑑別を要した粘液水腫の一例

山本 早紀 (愛媛大学医学系研究科 循環器・呼吸器・腎高血圧内科学)

#### PS1-3 ドキソルビシン治療中の global longitudinal strain 低下に対して早期心保護薬治療を開始しがん薬物療法継続が可能となった後腹膜原発血管肉腫の一例

伊藤 恵理子 (神戸大学医学部附属病院 腫瘍・血液内科)

#### PS1-4 CPX-351 による寛解導入療法後のがん治療関連心機能障害を発症した二次性急性骨髄性白血病の一例

塩沢 祐衣 (東京慈恵会医科大学附属病院 腫瘍血液内科)

#### PS1-5 当科における心房細動スクリーニングの取り組み ～ Grade3 の心房細動症例を経験して～

永田 和也 (公立館林厚生病院 放射線治療科)

#### PS1-6 放射線誘発性心疾患 (RIHD) マウスモデルの構築

鈴木 佳孝 (市立四日市病院 放射線科)



## ポスター発表2

10月25日（土）18:00-18:50 ポスター会場（5階 サイエンスホール）

### 分子標的薬

座長：南 学（国立循環器病研究センター）

佐々木 高明（旭川医科大学 内科学講座 呼吸器・脳神経内科学分野）

#### PS2-1 抗VEGF抗体による心筋障害を来したS状結腸癌の一例

相沢 聖子（山梨大学医学部附属病院 循環器内科）

#### PS2-2 胃消化管間質腫瘍に対するイマチニブ投与中に好酸球性心筋炎を来した一例

高橋 伊大怜（東北大学病院 腫瘍内科、東北大学大学院医学系研究科 臨床腫瘍学分野）

#### PS2-3 エンコラフェニブ±ビニメチニブ投与前後の心機能評価の現状と心血管有害事象発症状況

塩田 朋子（埼玉県立がんセンター 薬剤部、埼玉県立がんセンター 総合内科）

#### PS2-4 レンバチニブ投与後に難治性心不全と心房性不整脈を呈した再発甲状腺がんの一例

田村 峻太郎（群馬大学医学部附属病院 循環器内科、群馬県立心臓血管センター）

#### PS2-5 進行性肺腺癌症例のアファチニブ治療中に心室性頻拍とたこつぼ様症候群を呈した1例

黒川 慶昇（愛媛大学大学院医学系研究科 循環器・呼吸器・腎高血圧内科学講座）

#### PS2-6 EGFR-TKIによる心毒性発現機序の解明—JADERを用いた解析と基礎的検討—

藤本 亜弓（大阪市立総合医療センター 薬剤部、大阪医科薬科大学薬学部 薬物治療学Ⅰ研究室）

## ポスター発表3

10月25日（土）18:00-18:50 ポスター会場（5階 サイエンスホール）

### 免疫関連心筋炎

座長：長友 泉（大阪大学 キャンパスライフ健康支援・相談センター）

及川 雅啓（福島県立医科大学 循環器内科学講座）

#### PS3-1 上行結腸癌に対してペンブロリスマブ初回投与後に、免疫関連（irAE）急性壊死性心筋炎により死亡した一剖検例

齊藤 翔太（SUBARU健康保険組合 太田記念病院 循環器内科）

#### PS3-2 免疫チェックポイント阻害薬関連無症候性心筋障害例の臨床経過および加療内容の検討

吉江 幸司（信州大学医学部附属病院 循環器内科）

- PS3-3** 免疫関連有害事象心筋炎診断に対するバイオマーカーおよび心エコー指標  
常松 尚志（神奈川県立がんセンター 循環器内科）
- PS3-4** ステロイド治療後に短期間で再発し致命的転帰を辿った免疫チェックポイント阻害薬 (Immune Checkpoint Inhibitor;ICI) 関連心筋炎の一例  
古賀 瑛一（九州大学病院 循環器内科、九州大学病院 病理診断科・病理部、九州大学病院 第二外科（消化器・総合外科））
- PS3-5** 心不全に対し SGLT2 阻害薬を投与したがん患者の安全性の検討について  
三上 貴弘（宮城県立がんセンター 薬剤部、宮城県立がんセンター 腫瘍循環器科）
- PS3-6** Comparing the risk of cardiac events between immunotherapy and chemotherapy among non-small cell lung cancer patients in Taiwan  
Yi Hsuan Lin (Department of Medical Education, Taipei Veterans General Hospital, Taipei, Taiwan, Institute of Epidemiology and Preventive Medicine, College of Public Health, National Taiwan University, Taipei, Taiwan)

ポスター発表4 10月25日（土）18:00-18:50 ポスター会場（5階 サイエンスホール）

## がん関連血栓症

座長：関 義信（新潟大学医歯学総合病院／新潟県立がんセンター新潟病院 血液内科）  
中村 一文（岡山大学病院 重症心不全センター）

- PS4-1** 腫瘍循環器診療のリアルワールドにおける深部静脈血栓症の実態と直接経口抗凝固薬 (DOAC) の有用性  
井上 仁喜（国立病院機構北海道がんセンター 循環器内科）
- PS4-2** がんセンターにおける上肢静脈エコーの役割  
—上肢深部静脈血栓症 (UEDVT) の検討—  
大内 輝（埼玉県立がんセンター 検査技術部）
- PS4-3** 当院における上肢静脈超音波検査の現状  
永野 亜津沙（宮城県立がんセンター 臨床検査技術部）
- PS4-4** 子宮頸がん寛解後、診断から10年を経て肺血栓塞栓症を発症した一例  
岡村 結（筑波大学医学群医学類）
- PS4-5** 当院における肺塞栓症の疫学調査  
松居 一悠（埼玉県立がんセンター 総合内科）
- PS4-6** アンデキサネットアルファを使用した2症例：直接作用型経口抗凝固薬中和療法の臨床経験と課題  
野中 顕子（兵庫県立がんセンター 腫瘍循環器科）

## ポスター発表5

10月25日（土）18:00-18:50 ポスター会場（5階 サイエンスホール）

### 診断（画像、バイオマーカー）

座長：村岡 直穂（静岡がんセンター 腫瘍循環器科）

郡司 匡弘（東京慈恵会医科大学附属病院 腫瘍・血液内科）

**PS5-1** 抗がん薬治療関連心機能障害の早期発見を目的としたバイオマーカーの探索  
小島 友恵（茨城県立中央病院 薬剤局薬剤科）

**PS5-2** がん化学療法後 GLS 低下症例における LVEF 低下リスク因子の検討  
久保田 修司（国立健康危機管理研究機構 国立国際医療センター 循環器内科）

**PS5-3** 造血幹細胞移植後における早期心血管合併症の発症要因に関する後ろ向き観察研究  
岡和田 智美（地方独立行政法人埼玉県立病院機構 埼玉県立がんセンター 検査技術部）

**PS5-4** 国立がん研究センター東病院における心・血管エコー検査の実情と課題  
鈴木 敦子（国立がん研究センター東病院 臨床検査部）

**PS5-5** 乳がん患者における超聴診器を用いた心負荷状態の評価に関する検討  
土屋 真里（AMI株式会社 研究開発本部）

**PS5-6** FDG-PET による乳がん化学療法関連心毒性の時系列的評価  
井添 由香子（藤田医科大学 橋渡し研究統括本部 橋渡し研究シーズ探索センター）

## ポスター発表6

10月25日（土）18:00-18:50 ポスター会場（5階 サイエンスホール）

### 腫瘍循環器リハビリテーション

座長：三好 亨（岡山大学 循環器内科）

石井 正紀（東京大学医学部附属病院 老年病科）

**PS6-1** 腫瘍循環器患者へ術前外来から術後外来までシームレスに包括的リハビリテーションを行った一例  
大野 耕太郎（医療法人社団鶴友会 鶴田病院）

**PS6-2** 乳がん治療後に心毒性による心機能障害が出現した症例に対し腫瘍循環器リハビリテーションを実践した一症例～日常生活復帰を目指して～  
千葉 一幸（東北医科薬科大学病院 リハビリテーション部）

**PS6-3** 他職種連携を行い化学療法治療後に心臓リハビリを導入し主観的・客観的側面ともに有効であった1例  
西山 奈菜（国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 リハビリテーション部 理学療法士）

**PS6-4** 薬物療法中に心不全を合併したがん患者に対する理学療法の有効性  
ー腫瘍循環器ラウンドの連携を通じてー

小林 大祐（国立がん研究センター東病院 リハビリテーション科）

**PS6-5** 心疾患または心疾患発症リスクを有する高齢がん患者へのサバイバーシップ  
ケアに関するスコアリングレビュー

田崎 牧子（千葉大学大学院 看護学研究院 高度実践看護学講座）

ポスター発表7

10月25日（土）18:00-18:50 ポスター会場（5階 サイエンスホール）

腫瘍循環器診療体制 / チーム医療 1

座長：酒井 リカ（神奈川県立がんセンター）

福田 優子（兵庫県立がんセンター 腫瘍循環器科）

**PS7-1** 一般市中病院における多職種連携が乳癌症例の抗がん剤治療関連心筋障害の  
抗がん剤治療に与える影響について

岡田 昌子（地域医療機能推進機構（JCHO）大阪病院 臨床検査科）

**PS7-2** 腫瘍循環器外来を開設して1年を振り返る

大西 正人（東近江総合医療センター 循環器内科）

**PS7-3** 心血管フォローアップ外来開設に関する当院での取り組み

福田 優子（兵庫県立がんセンター 腫瘍循環器科）

**PS7-4** 腫瘍循環器領域における薬剤師介入事例について

島貫 裕実子（国立国際医療センター 薬剤部、  
国立国際医療センター 臨床研究支援部門 バイオバンク科）

**PS7-5** 重粒子線治療中にペースメーカーのサイバーセキュリティ機能が誤作動した  
症例と安全管理および即時対応を徹底した多職種連携体制の実践

堀込 瑛介（群馬大学医学部附属病院 放射線治療科）

**PS7-6** 心エコーデータラベル運用に向けた準備と新たにみえてきた課題

佐藤 美和（宮城県立がんセンター 臨床検査技術部）

## ポスター発表8

10月25日（土）18:00-18:50 ポスター会場（5階 サイエンスホール）

### 腫瘍循環器診療体制 / チーム医療 2

座長：里内 美弥子（兵庫県立がんセンター）

河野 美穂子（国立病院機構九州がんセンター）

#### PS8-1 乳がんサバイバーの症状体験からみる心不全徴候：文献レビュー

今井 芳枝（徳島大学大学院 医歯薬学研究部）

#### PS8-2 多職種連携による介入が抗がん剤関連心毒性の発現状況に与える影響：後方視的比較研究

望月 暁（筑波大学附属病院 水戸地域医療教育センター、  
JA茨城県厚生農業協同組合連合会 総合病院 水戸協同病院 薬剤部）

#### PS8-3 アントラサイクリン系抗がん剤開始前の心血管毒性リスク評価における循環器内科医と薬剤師の協働アプローチ

中村 純平（NTT東日本関東病院 薬剤部）

#### PS8-4 乳癌治療関連心機能障害から心不全に至った患者・家族の思いに寄り添った退院支援 ～多職種および地域連携による継続的支援の取り組み～

富田 麻衣（独立行政法人労働者健康安全機構 横浜労災病院 看護部）

#### PS8-5 多職種連携によりがん化学療法を継続できた脱分化型脂肪肉腫進行例の経験

阿部 晴奈（宮城県立がんセンター 薬剤部）

#### PS8-6 CTRCD フォローにおける Global Longitudinal Strain についての情報共有への取り組み

中村 久美（社会医療法人財団慈泉会 相澤病院）

## ポスター発表9

10月25日（土）18:00-18:50 ポスター会場（5階 サイエンスホール）

### 症例検討 1

座長：齋藤 健（東京慈恵会医科大学附属第三病院 腫瘍・血液内科）

親川 拓也（国立がん研究センター中央病院 総合内科（循環器内科））

#### PS9-1 重症大動脈弁狭窄症を合併したびまん性大細胞型B細胞リンパ腫に対してpola-R-CHP療法後、経カテーテル的大動脈弁置換術を施行した一例

岡元 るみ子（千葉西総合病院 腫瘍内科）

#### PS9-2 食道癌への根治的治療前に冠動脈疾患の併存が判明したものの、専門科間での連携により化学放射線療法と心疾患治療の両立をなしえた一例

角田 瑛（三重大学医学部附属病院 腫瘍内科）

- PS9-3** 定期的な心エコー図の実施にも関わらず症候性CTRCDを来した1例  
屋良 朝仁（国立国際医療センター 中央検査部門）
- PS9-4** 癌治療関連心機能障害による重症心不全に対して患者の意向を尊重し在宅での家事動作に着目して動作指導と運動療法の併用を行った経験  
森田 和弥（独立行政法人労働者健康安全機構 横浜労災病院 中央リハビリテーション部）
- PS9-5** Pulmonary Tumor Thrombotic Microangiopathyを肺動脈吸引細胞診で早期診断し、治療介入により肺高血圧が改善した乳癌の1例  
小川 真奈（大阪公立大学大学院医学研究科 循環器内科学）
- PS9-6** NPPVとeculizumabが奏功した自家末梢血幹細胞移植後の移植関連血栓性微小血管症(TA-TMA)による肺高血圧症と右心不全  
土蔵 太一郎（東京都立多摩北部医療センター 血液内科）

ポスター発表10 10月25日（土）18:00-18:50 ポスター会場（5階 サイエンスホール）

## 症例検討2

- 座長：門脇 裕（東京大学大学院医学系研究科 循環器内科学）  
勝見 章（国立長寿医療研究センター 血液内科）
- PS10-1** 肺癌の心臓転移の評価に心エコー図検査が有用であった1例  
宮本 亜矢子（国立病院機構北海道がんセンター 臨床検査科）
- PS10-2** 心臓MRI T1 mappingが悪性胸膜中皮腫の心筋浸潤とICI関連心筋炎の鑑別に有用であった一例  
大星 真貴子（兵庫医科大学 循環器・腎透析内科学）
- PS10-3** がん治療関連心機能障害後に腫瘍による複数の閉塞症状を来したAYA世代の骨軟部肉腫の一例  
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）
- PS10-4** 繰り返す失神・進行性意識障害を伴った炎症性乳癌の一例  
青山 里恵（船橋市立医療センター 心臓血管センター 循環器内科）
- PS10-5** ダサチニブ内服中に心タンポナーデを契機に発見されたB細胞性悪性リンパ腫の一例  
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）
- PS10-6** 当院における心臓関連肉腫3例の検討  
三浦 優人（京都大学大学院医学研究科 循環器内科学）