

第61回近畿支部循環器専門医のための教育セッション —— 開催のお知らせ ——

第61回日本循環器専門医のための教育セッションを下記のごとく開催いたします。出席者には専門医更新のための点数として3単位が認められています。専門医の方はもとより、専門医でない会員、非会員、コメディカルの方にもオープンになっていますので多数ご参加いただきますよう、お待ち申しあげております。

時間：15時30分～17時00分

会場：第1会場（千里ライフサイエンスセンター 5F ライフホール）

座長：星 賀 正 明（大阪医科薬科大学 教授 / 循環器内科 科長）

【テーマ】

「日常臨床で悩むデジジョンメイキング」

1. 『家族性高コレステロール血症』

大阪医科薬科大学 斯 波 真理子

2. 『心不全の地域連携の必要性和取り組み』

公益財団法人 田附興風会 医学研究所 北野病院 中 根 英 策

3. 『健診でみつかった心電図異常（Brugada 症候群・QT 延長など）への対応』

国立循環器病研究センター 心臓血管内科 草 野 研 吾

※専門医のための教育セッションについて、会場前でセッション開始30分前より、単位登録の受付を行います。

「医療安全・倫理に関する講演会」DVD セッション —— 開催のお知らせ ——

「医療安全・倫理に関する講演会」を開催いたします。出席者には、専門医更新のための点数として2単位が認められております。専門医でない先生、非会員、コメディカルにもオープンになっておりますので、多数ご出席いただきますよう、ご案内申しあげます。

時間：13時30分～15時30分

会場：第6会場（千里ライフサイエンスセンター 8F 801）

「医療安全・倫理に関する講演会」DVD セッション

※「医療安全・倫理に関する講演会」DVD セッションについて、専門医の先生には、会場前でセッション開始30分前より、事前登録の受付を行います。

※今回開催のDVDセッションは第87回学術集会（福岡）の際に開催された講演会の録画です。第87回学術集会当日、講演会を聴講し研修単位を取得済の場合は加算されません。同内容の地方会DVDセッション、日本循環器学会ホームページ web 研修による研修単位を取得済の場合も加算されません。ご注意ください。

第135回日本循環器学会近畿地方会会長
星 賀 正 明
大阪医科薬科大学 教授 / 循環器内科 科長

第30回近畿支部研修医のための教育セッション —— 開催のお知らせ ——

日本循環器学会近畿支部では、学生、研修医の方を対象とした『研修医のための教育セッション』を開催いたします。一人でも多く循環器専門医を志していただくべく、循環器学の基礎を中心とした、学生・研修医を対象にしたセッションを予定しています。多くの学生、研修医の方のご参加をお待ち申し上げますとともに、各教育機関・研修期間の先生方にも、広くご周知、ご協力賜りますようお願い申し上げます。

時間：14時50分～16時10分

会場：第2会場（千里ライフサイエンスセンター 5F サイエンスホール）

座長：森 田 英 晃（大阪医科薬科大学 循環器内科）

【テーマ】

「教えて！ 循環器の極意」

『循環器フィジカルイグザミネーション：

Nohria-Stevenson 分類を用いたショックの鑑別』

蘇生会総合病院 循環器内科 河 野 龍 而

『臨床に役立つ心エコー：基礎から新技術まで』

関西電力本店健康管理室・関西電力病院 循環器内科 石 井 克 尚

『研修医の間に知っておくべき心不全診療の基本』

大阪医科薬科大学 循環器内科 坂 根 和 志

※研修医の方が『研修医のための教育セッション』及び地方会に参加していただくにあたり、少しでも負担を軽減するために、初期研修医・学生の方は地方会の参加費を無料とさせていただきます。参加受付にて初期研修医（学生）であることを自己申告してください。

第135回日本循環器学会近畿地方会会長
星 賀 正 明
大阪医科薬科大学 教授 / 循環器内科 科長

BCVR セッション
—— 開催のお知らせ ——

時間：14時00分～15時20分

会場：第1会場（千里ライフサイエンスセンター 5F ライフホール）

座長：的 場 聖 明（京都府立医科大学大学院医学研究科 循環器内科学）
泉 家 康 宏（大阪公立大学 循環器内科学）

【テーマ】

「循環器疾患と基礎研究の魅力——若手からベテランまで一緒に
「未来を見通す力」を磨きましょう——」

『心臓だけじゃない；循環器基礎研究の楽しみ方』

京都府立医科大学大学院医学研究科 長寿・地域疫学講座 池 田 宏 二

『大学院生活のススメ：多様性を識る』

国立循環器病研究センター研究所 心不全病態制御部 大 宮 茂 幹

U40企画（男女共同参画委員会共催）
—— 開催のお知らせ ——

時間：13時40分～14時40分

会場：第2会場（千里ライフサイエンスセンター 5F サイエンスホール）

座長：灘 浜 徹 哉（滋賀県立総合病院 循環器内科）
芥 子 文 香（奈良県立医科大学 循環器内科）

【テーマ】

「安心してください、働いてますよ。」

——循環器医2.0：令和時代の働き方を徹底討論!!——

第1セッション

『これからの働き方改革とダイバーシティ』

京都大学医学教育・国際化推進センター 教授 片岡 仁 美

第2セッション

『パネルディスカッション』

パネリスト：

奈良県立医科大学 循環器内科 尾 上 健 児

大阪大学 循環器内科 坂 本 陽 子

北播磨総合医療センター 循環器内科 高 橋 悠

滋賀県立総合病院 循環器内科 水 谷 駿 希

奈良県立医科大学 芦 原 博 司

奈良県総合医療センター 集中治療部医長 中 村 通 孝

共催セミナーのお知らせ

(ランチョンセミナー 12:30-13:20)
(アフタヌーンセミナー 14:20-15:10)

ランチョンセミナー1 第1会場 (5F ライフホール)

共催：第一三共株式会社

座長：大阪医科薬科大学 循環器内科 講師 宮村 昌利

「高齢心房細動患者の抗凝固療法～塞栓リスクと出血リスクを管理する～」

演者：和歌山県立医科大学 循環器内科 不整脈先進治療学講座 准教授 黒井 章央

ランチョンセミナー2 第3会場 (6F 千里ルームA)

共催：Alnylam Japan 株式会社

座長：大阪医科薬科大学内科学Ⅲ・循環器内科 講師 藤田 修一

「ATTRv アミロイドーシスを見逃さない～他科連携を通じた早期診断への期待～」

演者：高知大学 医学部老年病・循環器内科学 講師 久保 亨

ランチョンセミナー3 第4会場 (6F 千里ルームB)

共催：エドワーズライフサイエンス株式会社

座長：大阪医科薬科大学 医学部 外科学講座 胸部外科学教室 教授 勝間田 敬弘

「タイミングを見極める！治療適応の判断における心エコーのポイント」

演者：大阪市立総合医療センター 循環器内科 副部長 松村 嘉起

「TAVI治療の現状と今後の展望」

演者：大阪大学大学院医学系研究科 外科学講座 心臓血管外科学 助教 河村 愛

ランチョンセミナー4 第5会場 (7F 701)

共催：日本メドトロニック株式会社

座長：兵庫県立尼崎総合医療センター 循環器内科部長 当麻 正直

「Low Risk時代に求められるAS治療を考える」

コメンテーター：医療法人徳洲会 岸和田徳洲会病院 循環器内科 部長 桑原 謙典

学校法人関西医科大学 関西医科大学附属病院 循環器内科 病院准教授 藤井 健一

「TAVIにおける自己拡張型デバイスの進歩」

演者：社会医療法人警和会 大阪警察病院 循環器内科 副部長 市堀 泰裕

「TAVI治療における、Evolut FXの位置付けを再考する」

演者：国立研究開発法人国立循環器病研究センター 心臓血管内科部門冠疾患科 高木 健督

ランチョンセミナー5 第6会場 (8F 801)

共催：ファイザー株式会社

座長：兵庫医科大学 循環器・腎透析内科学 教授 朝倉正紀

「心アミロイドーシスの診断と治療について」

演者：国立循環器病研究センター 心不全・移植部門 心不全部 部長 北井 豪

ランチョンセミナー6 第7会場 (8F 802)

共催：ノバルティスファーマ株式会社／大塚製薬株式会社

座長：大阪医科大学 循環器内科 森田英晃

「With ARNI時代の降圧療法の戦略的アジェンダ」

演者：大西内科ハートクリニック 院長 大西勝也

アフタヌーンセミナー1 第3会場 (6F 千里ルームA)

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

座長：国立循環器病研究センター 心不全・移植部門 心不全部 部長 北井 豪

「Fantastic Four となったSGLT2 阻害薬」

演者：京都大学医学部附属病院 循環器内科 特定病院 助教 加藤 恵理

アフタヌーンセミナー2 第4会場 (6F 千里ルームB)

共催：ブリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社

座長：大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学 教授 坂田 泰史

「不整脈医からちょいちょい出てる「アブレーションで予後延ばしてる感」ってホント？」

演者：日本大学医学部 内科学系循環器内科学分野 准教授 永嶋 孝一

アフタヌーンセミナー3 第5会場 (7F 701)

共催：持田製薬株式会社

座長：大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学 特任助教 中村 大輔

「循環器診療と尿酸：残された課題の行方」

演者：東京大学医学部附属病院 循環器内科 助教 東 邦 康 智

アフタヌーンセミナー4 第7会場 (8F 802)

共催：小野薬品工業株式会社／アストラゼネカ株式会社

座長：市立豊中病院 副院長／循環器内科 主任部長 中川 理

「CKD領域におけるSGLT2 阻害薬のエビデンス」

演者：大阪大学大学院医学系研究科 腎臓内科学 特任助教 坂口 悠介

第 1 会 場
(5F ライフホール)
午前の部 9:00~12:14

YIA セッション 1

演題 1-1~1-6 (9:00~9:42) 座長: 朝 倉 正 紀 (兵庫医科大学)
神 崎 裕美子 (大阪医科薬科大学循環器内科)

- 1-1 急性冠症候群患者に対する脂質管理の院内プロトコール作成後の2年次臨床成績の検討
(関西労災病院) 中尾 匠
- 1-2 再還流障害が心室中隔穿孔に影響したと思われる一例
(済生会滋賀県病院) 玉垣 詩穂
- 1-3 ステロイドが著効した心膜炎による心嚢液貯留の一例
(関西電力病院 循環器内科) 鳥袋 誠地
- 1-4 MRI 撮像時にモード変更にて ERI に陥り、予定より早期に電池交換を余儀なくされた一例
(大阪府済生会中津病院) 山本 将彰
- 1-5 短期間に再発を認めた若年の好酸球性心筋炎の1例
(大阪医科薬科大学病院) 鷺尾 尚也
- 1-6 冠静脈洞入口部腫瘤に経静脈的生検を施行した一例
(京都大学医学部附属病院 循環器内科) 米田 史哉

YIA セッション 2

演題 1-7~1-13 (9:45~10:34) 座長: 尾 野 亘 (京都大学大学院医学研究科 循環器内科)
神 吉 佐智子 (大阪医科薬科大学 心臓血管外科)

- 1-7 高齢で初めて診断された不完全型房室中隔欠損症の一例
(大阪公立大学大学院医学研究科 循環器内科) 杉山 貴俊
- 1-8 心筋梗塞超急性期に急性心膜炎を合併した1例
(関西電力病院 循環器内科) 高折 隆太
- 1-9 心機能低下を契機に発見された女性ジストロフィノバチーの1例
(北播磨総合医療センター) 藤原 達也
- 1-10 当院における超薄型生体吸収性ポリマーシロリムス溶出性ステント留置後2年の臨床成績の検討
(関西労災病院 循環器内科) 楠田 将也
- 1-11 多発脳梗塞を契機に診断した、膀胱癌による Trousseau 症候群の一例
(社会医療法人神鋼記念会 神鋼記念病院 循環器内科) 大田聡一郎
- 1-12 心筋生検の電顕所見を契機にファブリー病と診断された女性ヘテロ接合体の1例
(京都大学医学部附属病院 循環器内科) 福田 裕紀
- 1-13 両冠動脈が ITA に依存した弓部大動脈瘤に対し深低体温・心室細動下で弓部大動脈人工血管置換術を行った1例
(大阪医科薬科大学 外科学講座 胸部外科教室) 浅田 佑樹

YIA セッション 3

演題 1-14～1-20 (10:35～11:24) 座長：福田 大 受 (大阪公立大学大学院医学研究科 循環器内科)
尾 上 健 児 (奈良県立医科大学 循環器内科)

- 1-14 右下腿コンパートメント症候群を合併した有痛性青股腫に筋膜切開とカテーテル血栓吸引術で救肢した症例
(神戸市立医療センター中央市民病院 循環器内科) 松井 佑太
- 1-15 心耳腫瘍を疑う形態変化を引き起こし、診断に困難を伴った収縮性心膜炎の1例
(淀川キリスト教病院 循環器内科) 小田 奈央
- 1-16 出血性/血栓性病態併発例の dilemma: IABP 単独療法が有効であった外傷性冠動脈解離による急性心筋梗塞の1例
(兵庫県立はりま姫路総合医療センター 循環器内科) 吉田 千晃
- 1-17 胸部大動脈石灰化は慢性冠症候群患者における大動脈弓部プラークの予測因子である
(大阪市立総合医療センター 循環器内科, 香芝生喜病院 循環器内科) 方城 華奈
- 1-18 カテーテルアブレーション時に SB チューブによる誘発が有用であった嚔下誘発性心房頻拍の一例
(天理よろづ相談所病院 循環器内科) 本吉 司
- 1-19 左室心尖部の可動性血栓症に対して外科的血栓除去術を行った1例
(奈良県立医科大学 循環器内科) 佐藤 友啓
- 1-20 演題取り下げ

YIA セッション 4

演題 1-21～1-27 (11:25～12:14) 座長：伊藤 隆 英 (大阪医科薬科大学 循環器内科)
山 野 倫 代 (京都府立医科大学附属病院 循環器内科)

- 1-21 Basedow 病に伴う、Pseudo-Wellens 症候群と診断した一例
(赤穂市民病院 循環器科) 久保田義朗
- 1-22 心房細動アブレーションを施行した先天性第XII因子欠乏症の一例
(独立行政法人京都医療センター) 仲西優美子
- 1-23 難治性高血圧および腎機能障害から両側腎動脈狭窄の診断に至り経皮的血管形成術にて良好な転帰を辿った一例
(神戸市立医療センター中央市民病院 循環器内科) 上田 晃平
- 1-24 冠動脈塞栓症が原因と考えられた急性冠症候群の一例
(大阪労災病院 循環器内科) 野原 大彰
- 1-25 低栄養と低流量低圧較差大動脈弁狭窄症を有する高齢心不全患者の一例
(兵庫県立はりま姫路総合医療センター 循環器内科) 渡邊 信寛
- 1-26 大動脈と冠静脈洞の乳酸値測定により冠微小血管攣縮に伴う狭心症の診断に至った一例
(新宮市立医療センター 循環器内科) 小松 慶也
- 1-27 右心機能低下を伴う植込型左室補助人工心臓症例への sGC 刺激薬の効果
(神戸大学附属病院 循環器内科) 永井 駿

第 2 会 場

(5F サイエンスホール)

午前の部 10:30~12:12

学生・初期研修医セッション1

演題 2-1~2-7 (10:30~11:19) 座長:坂 田 泰 史 (大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科)
石 原 里 美 (奈良県立医科大学 循環器内科)

- 2-1 小児期に起立性調節障害と診断され、成人期に失神を繰り返した一例
(大阪医科薬科大学 循環器内科) 日高とも子
- 2-2 急性冠症候群誘発のたこつば心筋症と考えられた1例
(松下記念病院 臨床研修医) 西川 晶
- 2-3 侵襲性クレブシエラ感染症治癒後に偶発的に発見された感染性動脈瘤の一例
(北摂総合病院 循環器内科) 疋田 千晶
- 2-4 疾患特異的 iPS 細胞の LMNA R225X 変異拡張型心筋症のモデリングと治療薬探索
(奈良県立医科大学 医学部 医学科) 後藤 仁
- 2-5 増悪を繰り返す重症心不全に対してベリシグアトを導入し良好な経過を得た一例
(大阪警察病院) 池内 悠登
- 2-6 高齢で発症した COVID-19 ワクチン接種後心膜炎の一例
(三田市民病院) 岡本 茉莉
- 2-7 高齢者の高度僧帽弁逸脱症に対して経皮的僧帽弁接合不全修復術を施行した一例
(兵庫医科大学 循環器・腎透析内科学) 村田 賢紀

学生・初期研修医セッション2

演題 2-8~2-13 (11:30~12:12) 座長:彦 惣 俊 吾 (奈良県立医科大学 循環器内科)
石 原 里 美 (奈良県立医科大学 循環器内科)

- 2-8 腋窩-大腿動脈バイパス術後ルリッシュ症候群に新規発症した浅大腿動脈病変に対して TAI が有効であった1例
(大阪医科薬科大学医学部 医学科) 居原田貴之
- 2-9 血尿を契機に野性型トランスサイレチン (ATTRwt) 心アミロイドーシスと診断された一症例
(市立伊丹病院 循環器内科) 北川みどり
- 2-10 心室頻拍を契機にデスマグレイン2の変異による不整脈原性心筋症と診断に至った一例
(大阪警察病院 循環器内科) 鈴木 望
- 2-11 心房頻拍中に限局した心室ペーシング不良を認めた両大血管右室起始症術後の完全房室ブロックの一例
(滋賀医科大学 附属病院 医師臨床研修センター) 藤岡 彩夏
- 2-12 混合形質性急性白血病の治療導入時に急性心筋炎を発症したがん治療関連心機能障害の1例
(北播磨総合医療センター 循環器内科) 兼森 玄

- 2-13 超高齢心不全に併存した虚血性心疾患に対して冠血行再建を行った一例
(地方独立行政法人 市立大津市民病院 循環器内科) 平田 裕希

第 3 会 場
(6F 千里ルーム A)
午前の部 9:30~12:12

学生・初期研修医セッション 3

演題 3-1~3-7 (9:30~10:19) 座長: 塩 島 一 朗 (関西医科大学 内科学第二講座)
高 橋 悠 (北播磨総合医療センター 循環器内科)

- 3-1 陳旧性心筋梗塞を背景とした難治性心室頻拍に対し集学的治療を施行した高齢男性の一例
(京都大学医学部附属病院) 徳野 貴也
- 3-2 腹部大動脈瘤破裂に対する EVAR 施行後に腸管壊死をきたした 1 例
(大阪医科薬科大学 医学部) 伊藤 直司
- 3-3 早期の IMPELLA 導入により良好な転帰を辿った、心筋梗塞後心室中隔穿孔の一例
(西宮渡辺心臓脳・血管センター 循環器内科, 大阪公立大学医学部附属病院) 島川いづみ
- 3-4 パーキンソン病治療薬との関連が疑われたたこつぼ型心筋症の一例
(地方独立行政法人 市立東大阪医療センター) 折橋 寛典
- 3-5 心房細動アブレーション時に喉頭痙攣と思われる換気障害を経験した 2 例
(市立伊丹病院) 三木 雄斗
- 3-6 大動脈弁位生体弁機能不全に起因する連合弁膜症に対し TAV-in-SAV が有効であった 1 例
(大阪労災病院) 小谷 宏輝
- 3-7 臨床検査所見に乏しい急性心筋炎の診断に CT が有用であった一例
(兵庫県立淡路医療センター 循環器内科) 畑 みなみ

学生・初期研修医セッション 4

演題 3-8~3-13 (10:30~11:12) 座長: 川 合 宏 哉 (兵庫県立はりま姫路総合医療センター)
灘 浜 徹 哉 (滋賀県立総合病院 循環器内科)

- 3-8 姉妹の臨床経過の違いから見る FH における禁煙の重要性
(大阪医科薬科大学 医学部 循環器内科) 上田 匠真
- 3-9 うっ血性心不全を呈し手術加療を契機に再燃を認めた異型大動脈縮窄症の 1 例
(兵庫県立はりま姫路総合医療センター 循環器内科, 兵庫県立丹波医療センター 内科) 平尾 勇介
- 3-10 Kommerell 憩室を伴う大動脈病変に手術を要する一例
(滋賀医科大学医学部附属病院 医師臨床教育センター) 福永 諒

- 3-11 両心室リードのペースリング不全を認めた CRTD 植込み患者の一例
(京都第二赤十字病院) 杉原 健介
- 3-12 薬剤溶出性ステント留置3週間後に石灰化結節による再狭窄を来した一例
(関西労災病院) 西島 瑞紀
- 3-13 Antidromic 及び Orthodromic AVRT (房室回帰性頻拍) が誘発された顕性 WPW 症候群の一例
(独立行政法人国立病院機構京都医療センター 循環器内科) 大角 翔太

大動脈

演題 3-14~3-19 (11:30~12:12) 座長: 勝間田 敬 弘 (大阪医科薬科大学 医学部外科学講座胸部外科学教室)
加地 修一郎 (関西電力病院 循環器内科)

- 3-14 急性心不全の原疾患の特定に新規収縮期雑音が有用であった1例
(関西医科大学 第二内科) 伊藤友梨子
- 3-15 保存的治療で改善し得た腹部大動脈壁に血栓の一例
(兵庫県立尼崎総合医療センター 循環器内科) 一柳 知宏
- 3-16 造影検査のみでは判別し難い Terminal aorta の狭窄に対し、圧較差の測定が診断に有用であった一例
(新宮市立医療センター 循環器内科) 高木 拓也
- 3-17 動脈瘤を伴わない Aortic mural thrombus により間欠性跛行を呈した1例
(地方独立行政法人 大阪急性期・総合医療センター) 尾下 卓也
- 3-18 緊急手術により救命できた左冠動脈瘤破裂による心タンポナーデの一例
(滋賀県立総合病院 循環器内科) 水谷 駿希
- 3-19 慢性心不全患者に対して SGLT2 阻害薬を含めた治療を実施後、体重減少により上腸間膜動脈症候群を生じた一例
(大和高田市立病院 循環器内科) 清宮 英之

第 3 会 場

(6F 千里ルームA)

午後の部 13:30~16:02

心内膜炎/心膜・腫瘍

演題 3-20~3-25 (13:30~14:12) 座長: 谷 口 泰 代 (兵庫県立はりま姫路総合医療センター 総合内科)
武 田 義 弘 (市立ひらかた病院 循環器内科)

- 3-20 カンジダ菌血症によるペースメーカー感染に対して外科的デバイス全抜去術および肺動脈弁置換術を行った一例
(大阪公立大学大学院医学研究科 循環器内科学) 宮島 淳

- 3-21 *S. lugdunensis* による大動脈弁輪部膿瘍を伴った感染性心内膜炎の1例
(松下記念病院 循環器内科) 野口 理希
- 3-22 TAV in SAV 施行後に人工弁感染性心内膜炎, 感染性肝動脈瘤・胃大網動脈瘤を発症した一例
(天理よろづ相談所病院 循環器内科) 酢谷 俊太
- 3-23 急性心膜炎を初発症状とした全身性エリテマトーデスの一例
(北摂総合病院 循環器科) 水谷 早希
- 3-24 頸静脈波形が診断に有用であった心タンポナーデの一例
(大阪医科薬科大学 循環器内科) 奥野 隆祐
- 3-25 二つの左房内巨大腫瘤を認めた一例
(滋賀県立総合病院 循環器内科) 回測 祥太

心筋炎・心筋症 1

演題 3-26～3-31 (15:20～16:02) 座長: 山田 慎一郎 (北播磨総合医療センター 循環器内科)
川上 利香 (済生会吹田病院 心不全センター)

- 3-26 たこつば型心筋症により心室中隔穿孔を引き起こした1例
(日本赤十字社和歌山医療センター) 柴森裕一郎
- 3-27 好酸球増多症に併発した心筋炎の一例
(京都医療センター循環器内科 循環器内科) 土井 康佑
- 3-28 Fabry 病患者における外科的左心室内血栓摘除: 術後抗凝固の課題
(大阪医科薬科大学 医学部 外科学講座 胸部外科学教室) 牧浦 琢朗
- 3-29 核医学検査が ATTR 心アミロイドーシスの早期診断に有用であった一例
(市立ひらかた病院 循環器内科) 藤吉 秀樹
- 3-30 着用型自動除細動器使用の上で, ステロイド治療を行った心臓サルコイドーシスの一例
(大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学) 上田 薫平
- 3-31 心室中部閉塞を伴う ATTR 野生型心アミロイドーシスの一例
(神戸大学医学部附属病院 循環器内科) 藤井 千尋

第 4 会 場

(6F 千里ルーム B)

午前の部 (10:30~12:12)

学生・初期研修医セッション 5

演題 4-1~4-7 (10:30~11:19) 座長: 中 川 義 久 (滋賀医科大学 循環器内科)
芥 子 文 香 (奈良県立医科大学 循環器内科)

- 4-1 急性心筋梗塞後に急速に進行した重症心室性機能性僧帽弁逆流の一例
(済生会滋賀県病院) 島 孝允
- 4-2 経カテーテル大動脈弁置換術後のリードスペースメーカー留置後、高度心嚢水貯留を繰り返した一例
(京都大学医学部附属病院) 安田 沙羅
- 4-3 好酸球性多発血管炎性肉芽腫症に合併した好酸球性心筋炎の一例
(医仁会武田総合病院 循環器内科) 石原 大梧
- 4-4 石灰化結節へのカバードステント留置 6 か月後に遅発性ステント血栓症を来した 1 例
(独立行政法人 関西労災病院) 石濱 孝通
- 4-5 COVID-19 感染後の肺血栓塞栓症に対し外科治療を施行した 1 例
(大阪医科薬科大学医学部 医学科) 福島 慧
- 4-6 急性心筋梗塞後の循環動態の安定した心嚢液増加に対して、woozing rupture の診断に苦慮した一症例
(兵庫県立淡路医療センター 循環器内科) 菌浦 愛果
- 4-7 心筋に再発し、短期間で増大傾向を示した脂肪肉腫の一例
(高槻赤十字病院) 蟻本 紘平

学生・初期研修医セッション 6

演題 4-8~4-13 (11:30~12:12) 座長: 根 本 慎太郎 (大阪医科薬科大学医学部 外科学講座胸部外科学)
菅 原 政 貴 (兵庫医科大学 循環器・腎透析内科学)

- 4-8 FH ヘテロ接合体と比較した、FH ホモ接合体の重症度とその早期発見の重要性
(大阪医科薬科大学医学部 循環器内科) 高橋祐一郎
- 4-9 LV wire 偶発的抜去に対し、snare と soft wire を用いて bailout に成功した Sapien3 の 1 例
(大阪労災病院) 高好 紘輝
- 4-10 完全房室ブロックに対して恒久的ペースメーカー植え込みを実施しなかった症例の予後について
(地方独立行政法人 市立大津市民病院 循環器内科) 森戸 翔基
- 4-11 外傷性冠動脈解離による急性心筋梗塞の一例
(社会福祉法人 恩賜財団 済生会滋賀県病院 循環器内科) 内田 康仁
- 4-12 術前管理に Impella を挿入した心室中隔穿孔の 1 例
(滋賀医科大学医学部附属病院 医師臨床教育センター) 美好 舞

- 4-13 冠微小循環障害による胸部症状が疑われた二例
(大阪公立大学医学部附属病院 循環器内科) 島田 真武

第 4 会 場
(6F 千里ルーム B)
午後の部 (13:30~16:09)

心筋炎・心筋症 2

演題 4-14~4-19 (13:30~14:12) 座長:岡 部 太 一 (日本生命病院 循環器内科)
小林 成 美 (神戸大学 循環器内科)

- 4-14 IMPELLA5.5 へのアップグレードを行うことで救命し得た劇症型心筋炎の一例
(大阪労災病院 循環器内科) 阿部 優
- 4-15 拡張型心筋症による重症心不全に対し VA-ECMO 及び Impella を導入し救命し得た一例
(大阪医科薬科大学病院 循環器内科) 牧野 真奈
- 4-16 特発性心膜炎を合併する重症心不全に対して植込型補助人工心臓を装着した 1 例
(国立循環器病研究センター 重症心不全・移植医療部) 高江洲 悟
- 4-17 院外心停止を認め ECMO + Impella による補助循環にて救命できた肥大型心筋症の 1 例
(和歌山県立医科大学附属病院 循環器内科) 谷口 元城
- 4-18 化学療法後に短期間で重症心不全を発症し Destination Therapy での植込型補助人工心臓装着をおこなった 1 例
(国立循環器病研究センター 重症心不全・移植科) 岩永 光史
- 4-19 左室流出路狭窄, 僧帽弁逆流を伴ったたこつぼ心筋症で心原性ショックが生じた一例
(天理よろづ相談所病院 循環器内科) 小形 光

心筋炎・心筋症 3

演題 4-20~4-26 (15:20~16:09) 座長:中 島 伯 (市立ひらかた病院 循環器内科)
北 田 諒 子 (大阪公立大学大学院医学研究科 循環器内科学)

- 4-20 閉塞性肥大型心筋症に対する経皮的中隔心筋焼却術の治療効果を運動負荷心エコー検査にて評価した 1 例
(大阪医科薬科大学医学部 循環器内科) 藤岡 慎平
- 4-21 長期投与後に発症したニボルマブ関連心筋炎に心内血栓を合併した 1 例
(京都府立医科大学 循環器内科) 戸村 暢成
- 4-22 負荷を併用した簡易定性法による内頸静脈評価と肥大型心筋症の予後
(松下記念病院循環器内科 循環器内科) 川崎 達也
- 4-23 心筋症を併発した成人右室二腔症の一例
(大阪公立大学医学部附属病院 循環器内科) 細川 直樹

- 4-24 重度の栄養失調によりカルニチン欠乏をきたし心不全を発症した一例
(大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学) 井戸 允清
- 4-25 心原性ショックに至ったものの機械的補助循環から離脱し得たアドリアマイシン心筋症の一例
(大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学) 坂本 大輔
- 4-26 オシメルチニブによる CTRCD が疑われた一例
(大阪医科薬科大学 循環器内科) 谷口 洋樹

第 5 会 場

(7F 701)

午前の部 (9:30~12:19)

学生・初期研修医セッション7

演題 5-1~5-7 (9:30~10:19) 座長: 石原正治 (兵庫医科大学 循環器・腎透析内科学講座)
西村哲朗 (京都府立医科大学附属病院 循環器内科)

- 5-1 劇症型心筋炎の急性期管理に ECPELLA が有用であった一例
(大阪医科薬科大学病院) 丸山 苑華
- 5-2 Pembrolizumab による ICI 関連心筋炎に対してステロイド治療後、Pembrolizumab 再投与を行った子宮体癌の一例
(京都大学医学部附属病院 循環器内科) 大西 芽衣
- 5-3 右心系に高度に浸潤した心臓原発びまん性大細胞型B細胞リンパ腫の一例
(大阪大学大学院医学系研究科循環器内科学) 高橋 南映
- 5-4 COVID-19 発症後に心不全を来とし、好酸球性心筋炎を疑う所見を呈した一例
(京都第二赤十字病院) 梶原 嵩史
- 5-5 自然妊娠したモザイクターナー症候群の妊婦例
(神戸大学医学部 医学科) 吉村 宙
- 5-6 重症僧帽弁閉鎖不全症および三尖弁逆流症の術後に胃前提部毛細血管拡張症の消失を確認した慢性心不全の一例
(兵庫医科大学 卒後臨床研修センター) 川崎 沙弥
- 5-7 左室中部閉塞型心筋症に心尖部瘤と血栓を合併した一症例
(市立ひらかた病院 初期研修医) 雑喉 晃浩

学生・初期研修医セッション 8

演題 5-8～5-13 (10:30～11:12) 座長: 泉 知 里 (国立循環器病研究センター 心不全・移植部門)
菅 原 政 貴 (兵庫医科大学 循環器・腎透析内科学)

- 5-8 家族性高コレステロール血症における Lp (a) 測定の意義
(大阪医科薬科大学医学部 循環器内科) 山口 弥生
- 5-9 比較的若年発症の心房細動の原因として睡眠時無呼吸の関与が考えられた一例
(地方独立行政法人 市立大津市民病院 循環器内科) 坪倉 正行
- 5-10 急激な転機を辿った MRSA 菌血症による右心系感染性心内膜炎の一例
(大阪急性期・総合医療センター) 大山 文哉
- 5-11 薬剤性の体液貯留で左室流出路狭窄を生じたと考えられた 1 例
(パナソニック健康保険組合 松下記念病院 循環器内科) 間瀬 泰我
- 5-12 免疫チェックポイント阻害薬 (ペムブロリズマブ) 投与後に冠攣縮性狭心症を発症した一例
(兵庫医科大学 循環器・腎透析内科学) 千代 信
- 5-13 吸引肺動脈血の細胞診で診断しえた肺動脈腫瘍塞栓微小血管症の 1 例
(大阪市立総合医療センター) 中村 真紀

不整脈 1

演題 5-14～5-20 (11:30～12:19) 座長: 宮 村 昌 利 (大阪医科薬科大学 循環器内科)
平 尾 優 子 (桜橋渡辺病院 心臓・血管センター不整脈科)

- 5-14 上大静脈にて広範囲に右肺静脈電位が記録された一例
(兵庫医科大学 循環器・腎透析内科) 杉谷 味保
- 5-15 院外心停止を来した重症冠攣縮性狭心症が疑われた一例
(公益財団法人 日本生命済生会 日本生命病院 臨床研修部) 本郷 卓英
- 5-16 His 束以下刺激伝導系起源の補充調律によりマスクされた TAVI 後 HV ブロックの一例
(大阪大学大学院 医学系研究科循環器内科学) 関原 孝之
- 5-17 感染性心内膜炎開胸術後に完全房室ブロック, Torsades de Pointes を発症し, 治療に難渋した若年女性の一例
(姫路赤十字病院 循環器内科) 松本 晶子
- 5-18 Dual chamber pacemaker 留置後晩期のペーシング閾値上昇を契機に dislodge が発覚した 1 例
(大阪労災病院 循環器内科) 大菅 瑞生
- 5-19 ペースメーカー植え込み術を施行した際に左上腕回旋動脈損傷を来した 1 例
(大阪急性期・総合医療センター) 谷一 正尚
- 5-20 EPS で誘発された VF によって診断された ARVC の一例
(大阪医科薬科大学 循環器内科) 坂口 雄哉

第 5 会 場

(7F 701)

午後の部 (13:30~16:59)

先天性

演題 5-21~5-26 (13:30~14:12) 座長: 岸 勘 太 (大阪医科薬科大学 小児科)
塚 本 泰 正 (国立循環器病研究センター 移植医療部)

- 5-21 左肝静脈, 冠静脈洞開口の1例
(大阪医科薬科大学 外科学講座 胸部外科教室 心臓血管外科) 鈴木 昌代
- 5-22 右心不全の診断確定に苦慮した一例
(関西医科大学 第二内科) 久我加奈代
- 5-23 高齢で肺血栓塞栓症を発症した重複下大静脈の1例
(高槻赤十字病院 循環器内科) 町田 尚央
- 5-24 先天性心疾患を伴う小児例に対して小児及び成人循環器医が協働してステント留置を施行した2症例
(大阪医科薬科大学 小児科) 岸 勘太
- 5-25 ファロー四徴症術後の重症肺動脈弁閉鎖不全症に対して経カテーテル的肺動脈弁置換術を施行した1例
(京都府立医科大学附属病院 循環器内科) 中西 直彦
- 5-26 胸膜癒着術を施行したフォンタン循環不全患者の臨床経過
(大阪医科薬科大学病院 小児科) 蘆田 温子

不整脈 2

演題 5-27~5-33 (15:20~16:09) 座長: 静 田 聡 (京都大学医学部附属病院)
井 上 優 子 (国立循環器病研究センター 不整脈科)

- 5-27 デバイス感染のデバイス抜去後にリードスペースメーカーを留置した一例
(大阪医科薬科大学 循環器内科) 谷口 洋樹
- 5-28 心房細動に対するカテーテルアブレーション後の心室細動に対して完全皮下植込み型除細動器を留置した1例
(大阪労災病院 循環器内科) 大槻 直哉
- 5-29 当院における QDOT MICRO™ カテーテルと QMODE+ を用いた心房細動アブレーションの初期使用経験
(国立病院機構大阪医療センター) 大橋 拓也
- 5-30 労作時胸痛を主訴に受診した, 運動誘発性洞停止の1例
(淡海医療センター 循環器内科) 岸森 健文
- 5-31 41年前の6mm単極心室リードを有する4回目のペースメーカー交換の一例
(加古川中央市民病院 循環器内科) 永松 裕一

- 5-32 重症三尖弁逆流を伴うペースメーカー感染に対し、経皮的および外科的システム全抜去と弁形成術を施行した1例
(大阪警察病院 循環器内科) 寺尾颯一郎
- 5-33 徐脈性心房細動に対しリードレスペースメーカー植込み術 (Aveir) を施行した1症例
(大阪警察病院) 越智 公一

不整脈3

演題 5-34~5-40 (16:10~16:59) 座長: 黒井章央 (和歌山県立医科大学 循環器内科)
宮坂陽子 (関西医科大学 第二内科)

- 5-34 AEDの心電図波形から、反復する失神の原因としてカテコラミン誘発性多形心室頻拍 (CPVT) を強く疑った一例
(大阪医科薬科大学小児科) 尾崎 智康
- 5-35 難治性の水疱性類天疱瘡を伴う下壁梗塞後の完全房室ブロックにリードレスペースメーカーを植え込んだ一例
(市立伊丹病院 循環器内科) 清原 卓也
- 5-36 ICD不適切作動を経験した特発性心室細動の一例
(大阪医科薬科大学 循環器内科) 坂口 雄哉
- 5-37 POLARx cryoballoonによる肺静脈隔離術の初期成績
(医仁会 武田総合病院 循環器内科) 細川 敦
- 5-38 緊急再灌流療法後約72時間経過後に心室細動を発症し、治療方針決定に着用型自動除細動器が有用であった一例
(京都第一赤十字病院 心臓センター循環器内科) 加藤 悠太
- 5-39 線維化した深部中隔起源の心室頻拍に対してケミカルアブレーションを施行した1例
(兵庫県立淡路医療センター 循環器内科) 山下宗一郎
- 5-40 ブロックライン作成場所の決定に苦慮した開心術後心房頻拍の1例
(兵庫県立淡路医療センター) 中野 貴仁

第6会場

(8F 801)

午前の部 (10:30~12:05)

弁膜症

演題 6-1~6-7 (10:30~11:19) 座長: 阿部幸雄 (大阪市立総合医療センター 循環器内科)
平田久美子 (大阪教育大学)

- 6-1 僧帽弁瘤穿孔が進行し僧帽弁閉鎖不全症が増悪したと考えられた1例
(甲南医療センター 循環器内科) 坪井 孝文

- 6-2 高齢の severe AS 患者に対して PTAV を施行することでフレイルの改善が得られ TAVI を施行することができた一例
(和歌山県立医科大学 循環器内科) 西 貴弘
- 6-3 TAVI 翌日に PTSMA を施行した一例
(愛心会 東宝塚さとう病院 循環器内科) 井上 雅巨
- 6-4 重症僧帽弁逆流症に対する Mitraclip 後に限局性大動脈解離を来した1例
(大阪大学医学部附属病院 循環器内科) 松廣 裕
- 6-5 血小板減少を伴う肝硬変を合併した severe AS 症例にトロンボエチン受容体作動薬を用い TAVR を施行した一例
(神戸大学医学部附属病院 循環器内科) 浪花 祥太
- 6-6 術前 4DCT が MitraClip 術の戦略決定に寄与した1例
(兵庫県立尼崎総合医療センター) 宮田 昭彦
- 6-7 運動誘発性僧帽弁閉鎖不全症に対して、経皮的僧帽弁クリップ術で改善を得た一例
(大阪医科薬科大学 循環器内科) 有馬 祥彦

メディカルスタッフセッション

演題 6-8~6-12 (11:30~12:05) 座長: 下山 寿 (市立伊丹病院 循環器内科)
藤田 修一 (大阪医科薬科大学 循環器内科)

- 6-8 モニタアラームコントロールチームの対応履歴からわかる削減可能なアラームの原因と対策
(市立伊丹病院 医療技術部 臨床工学室) 北方 基一
- 6-9 塩分・水分の管理を必要とする外来通院中の高齢心不全患者を支える高齢家族の思い
(大阪医科薬科大学大学院 看護学研究科) 篠原 佐和
- 6-10 家族性高コレステロール血症におけるアキレス腱厚の診断基準値による心血管イベントのリスク評価
(大阪医科薬科大学 循環器内科, 国立循環器病研究センター 糖尿病・脂質代謝内科) 道倉 雅仁
- 6-11 80歳以上高齢入院心不全患者の離床遅延に関連する因子と予後の検討
(蘇生会総合病院 リハビリテーション科) 藤田 祐平
- 6-12 洞不全症候群に対してペースメーカー留置後、心不全が増悪した1例
(公益財団法人日本生命済生会日本生命病院) 吉岡 佑太

第 6 会 場

(8F 801)

午後の部 (15:40~16:19)

その他の疾患 1

演題 6-13~6-19 (15:40~16:19) 座長: 藤 阪 智 弘 (大阪医科薬科大学 循環器内科)
松 尾 あきこ (京都市立病院 循環器内科)

- 6-13 左冠動脈主幹部狭窄を伴った高安動脈炎の一例
(大阪公立大学 大学院医学研究科 循環器内科学) 寺柿 和俊
- 6-14 左心耳拡張を呈した高齢者の1例
(市立ひらかた病院 循環器内科) 亀井 智弘
- 6-15 一酸化窒素吸入療法を用いて TAVI 術後の周術期管理を行った一例
(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) 清水健太郎
- 6-16 COVID-19 中等症に罹患し経過中に急性動脈閉塞症を来した非弁膜症性心房細動の一例
(第一東和会病院 循環器内科) 蓬萊 亮斗
- 6-17 著明な低 HDL-C 血症をきたす原発性脂質異常症の臨床的特徴と鑑別に関する考察
(大阪大学大学院医学系研究科循環器内科学 大学院医学系研究科) 小関 正博
- 6-18 心不全をきたした高安動脈炎の一例
(大阪医科薬科大学 循環器内科) 有馬 祥彦
- 6-19 持続的腎代替療法 (CRRT) によるうっ血性腎障害改善により, 自尿の増加を認めたうっ血性心不全の一例
(北播磨総合医療センター) 藤原 達也

第 7 会 場

(8F 802)

午前の部 (9:30~12:19)

虚血性心疾患 1

演題 7-1~7-7 (9:30~10:19) 座長: 田 中 篤 (和歌山県立医科大学 循環器内科)
宍 倉 大 介 (大阪医科薬科大学 循環器内科)

- 7-1 薬剤溶出性ステント留置7年後に超遅発性ステント血栓症を来した一例
(関西労災病院 循環器内科) 楠田 将也
- 7-2 再生不良性貧血の治療中に多発動脈血栓症を発症した若年性心筋梗塞の一例
(京都第一赤十字病院 循環器内科) 加藤 悠太
- 7-3 CT で気管支動脈由来の側副血行路を同定し得た RCA-CTO の一例
(北摂総合病院 循環器科) 津田 浩佑

- 7-4 出血傾向のある担癌症例の急性心筋梗塞に対してステントレス PCI にて治療し得た症例
(石切生喜病院 循環器内科) 朝倉 義輝
- 7-5 経皮的冠動脈形成術直後に心室中隔穿孔を認めた急性下壁心筋梗塞の1例
(社会医療法人 愛仁会 高槻病院) 齋藤勝太郎
- 7-6 当院における冠動脈石灰化病変に対する Intravascular lithotripsy の治療成績：光干渉断層画像を用いた検討
(東宝塚さとう病院) 森 麻奈斗
- 7-7 STEMI に対して PCI 施行後 oozing rupture を起こした症例
(大阪医科薬科大学病院 循環器内科) 浅野 広中

虚血性心疾患 2

演題 7-8~7-14 (10:30~11:19) 座長：大 辻 悟 (愛心会東宝塚さとう病院 循環器内科)
片岡 亨 (ベルランド総合病院 循環器内科)

- 7-8 再発性の特発性冠動脈解離 (SCAD) が疑われた一例
(医療法人社団 倫生会 みどり病院 循環器内科) 内田 陽介
- 7-9 心原性ショックをきたした冠動脈2枝同時閉塞による広範囲心筋梗塞の一例
(北播磨総合医療センター 循環器内科) 市原 和樹
- 7-10 冠動脈拡張症に伴う巨大血栓を認めた急性下壁心筋梗塞の1例
(大阪医科薬科大学 循環器内科) 木下 絢奨
- 7-11 造影剤をアレルギーとする Kounis 症候群の一例
(医療法人徳洲会 宇治徳洲会病院 心臓血管内科) 吉田 大輝
- 7-12 急性心筋梗塞に虚血性肺炎を合併し重篤な転帰をとった一例
(京都第一赤十字病院 心臓センター循環器内科) 飴野 翔基
- 7-13 カルフィルゾミブの投与により誘発されたと考えられる冠攣縮性狭心症の一例
(高槻赤十字病院) 平野 玄起
- 7-14 高位側壁枝の急性心筋梗塞を契機とし、たこつぼ症候群から心破裂に至った一例
(近江八幡市立総合医療センター 循環器内科) 植村 雄大

末梢血管

演題 7-15~7-21 (11:30~12:19) 座長：滝内 伸 (東宝塚さとう病院 循環器内科)
住吉 晃典 (桜橋渡辺病院 循環器内科)

- 7-15 SFA の高度石灰化を伴う CTO 病変に対して Trans Ankle Intervention により Crosser を用いて治療成功した一例
(神戸百年記念病院 循環器内科) 水口 幸生
- 7-16 両側腎動脈狭窄症に伴う難治性高血圧症に対し経皮的腎動脈形成術を施行した1例
(大阪医科薬科大学 循環器内科) 佐々木博章
- 7-17 電撃性肺水腫をきたした難治性高血圧に対して PTRa が奏功した一例
(近江八幡市立総合医療センター) 柴田 涼

- 7-18 大腿膝窩動脈領域のステント内閉塞に対する血管内治療後の dual pathway inhibitor therapy の有用性の検討
(関西労災病院) 中尾 匠
- 7-19 高度石灰化を伴う大腿膝窩動脈病変に対する Jetstream atherectomy system を用いた血管内治療初期成績の検討
(関西労災病院 循環器内科) 東野奈生子
- 7-20 亜急性下肢閉塞に対して経皮的血管形成術と外科的血栓除去術の併用が有効であった一例
(大阪医科薬科大学 循環器内科) 阪本 淳那
- 7-21 実臨床における包括的高度慢性下肢虚血の臨床予後にバクリタキセル溶出性デバイス使用が与える影響
(関西労災病院 循環器内科) 楠田 将也

第 7 会 場

(8F 802)

午後の部 (13:30~16:09)

その他の疾患 2

演題 7-22~7-27 (13:30~14:12) 座長: 森 岡 信 行 (岸和田徳洲会病院 循環器内科)
斯 波 真理子 (大阪医科薬科大学 循環器内科)

- 7-22 急性前壁心筋梗塞治療後に、造影剤脳症を併発した1例
(宇治徳洲会病院 心臓血管内科) 自閑 昌彦
- 7-23 腸管穿孔後に一過性に ST 上昇を認めた一例
(大阪南医療センター 循環器科) 新宅 由佳
- 7-24 難治性下肢皮膚潰瘍の治療経過中に診断に至ったウェルナー症候群の一例
(公立甲賀病院 循環器内科) 井上 拓也
- 7-25 IgG4 関連疾患が疑われる冠動脈周囲炎の一例
(高槻赤十字病院) 森 京子
- 7-26 アキレス腱肥厚を伴って早発性冠動脈硬化症をきたす原発性脂質異常症と鑑別疾患に関する考察
(大阪大学大学院医学系研究科循環器内科学 大学院医学系研究科) 小関 正博
- 7-27 家族性高コレステロール血症, タンジール病, 原発性高カイロミクロン血症に対する遺伝学的検査の保険適応
(大阪大学大学院医学系研究科循環器内科学 大学院医学系研究科) 小関 正博

肺・静脈疾患

演題 7-28～7-34 (15:20～16:09) 座長：谷 口 貢 (医療法人いずみ会阪堺病院 内科)
二 井 理 恵 (市立伊丹病院 循環器内科)

- 7-28 肺血栓塞栓症発症を契機に抗リン脂質抗体症候群の診断に至った本態性血小板血症の一例
(大阪医科大学 循環器内科) 佐々木博章
- 7-29 下大静脈フィルター永久留置後、遠隔期に外科的に回収した1例
(大阪医科大学 循環器内科) 高山 仁実
- 7-30 低用量 t-PA と DOAC で安全かつ有効に治療しえた亜広範型肺血栓塞栓症の一例
(京都第一赤十字病院循環器内科) 笥 侑典
- 7-31 Von Willebrand 病合併の1群肺高血圧症に対して、経内経静脈アプローチで右心カテーテル検査を実施した一例
(奈良県立医科大学 循環器内科) 小池 脩平
- 7-32 右部分肺静脈還流異常症を合併した右肺癌に対して、右心カテーテル検査で治療方針を検討した1例
(独立行政法人国立病院機構 京都医療センター 循環器内科) 石上健二郎
- 7-33 小児期静脈血栓塞栓症を発症した一例
(国立循環器病研究センター 心臓血管内科部門肺循環科) 池江 隆志
- 7-34 下大静脈フィルター関連静脈血栓症に対して血栓吸引療法と Sling technique を用いて抜去に成功した一例
(国立循環器病研究センター 心臓血管内科) 林 浩也