

第96回 日本心臓血管放射線研究会 プログラム



- ◇会 長： **城戸 輝仁**
愛媛大学大学院医学系研究科 放射線医学教室
〒791-0295 愛媛県東温市志津川
TEL 089-960-5371 E-mail : jscvr96@jscvr.org
- ◇会 期： **2023年1月21日（土） 9:30-18:00**
- ◇会 場： **ANA クラウンプラザホテル松山**
本館4階「ダイヤモンドボールルーム」
- ◇事務局： **三重大学大学院医学系研究科 放射線医学教室**
〒514-8507 三重県津市江戸橋 2-174
TEL 059-231-5029 E-mail : jscvr@jscvr.org
(担当：永田幹紀、森田尚子)

日本心臓血管放射線研究会ホームページ <https://www.jscvr.org/>

日本心臓血管放射線研究会 幹事・世話人

■ 幹事 (23名)

佐久間 肇 三重大学 代表幹事

天野 康雄 日本大学

宇都宮大輔 横浜市立大学

岡田 宗正 国立病院機構関門医療センター

小林 泰之 聖マリアンナ医科大学

陣崎 雅弘 慶應義塾大学

高瀬 圭 東北大学

富口 静二 日本赤十字社熊本健康管理センター

東 将浩 国立病院機構大阪医療センター

町田 治彦 東京女子医科大学足立医療センター

森田 佳明 国立循環器病研究センター

吉岡 邦浩 岩手医科大学

栗井 和夫 広島大学

大田 英揮 東北大学

城戸 輝仁 愛媛大学

齋藤 陽子 弘前大学

末吉 英純 長崎大学

田中 良一 岩手医科大学

林 宏光 日本医科大学

福田 哲也 国立循環器病研究センター

真鍋 徳子 自治医科大学附属さいたま医療センター

横山 健一 杏林大学

吉村 宣彦 新潟市民病院

■ 世話人 (29名)

天沼 誠 杏林大学

植田 琢也 東北大学

太田 靖利 国立循環器病研究センター

尾田 清太郎 熊本大学

北川 覚也 三重大学

城戸 倫之 愛媛大学

河野 淳 神戸大

佐久間 亨 東京慈恵会医科大学

立神 史稔 広島大学

常田 慧徳 北海道大学

長尾 充展 東京女子医科大学

中島 崇智 埼玉県立循環器・呼吸器病センター

東野 博 松山ハートセンターよつば循環器科クリニック

堀 祐郎 昭和大学藤が丘病院

山崎 誘三 九州大学

市川 泰崇 三重大学

大内厚太郎 東京慈恵会医科大学

奥田 茂男 慶應義塾大学

加藤 真吾 横浜市立大学

吉川 公彦 奈良県立医科大学

木藤 雅文 熊本大学

小山 恵子 群馬県立心臓血管センター

城 正樹 日本医科大学

田所 導子 近森病院

富澤 信夫 順天堂大学

長山 拓希 長崎大学

橋村 宏美 神戸大学

福島 賢慈 埼玉医科大学国際医療センター

堀井 陽佑 新潟大学医歯学総合病院

■ 名誉会員 (11名)

小塚 隆弘

松山 正也

林 邦昭

高宮 誠

隈崎 達夫

木村 晃二

竹田 寛

栗林 幸夫

内藤 博昭

松永 尚文

望月 輝一

2022年11月現在

ご挨拶

第96回日本心臓血管放射線研究会

時下、先生方にはますますご健勝のこととお慶び申し上げます。

この度、第96回日本心臓血管放射線研究会を、2023年1月21日（土）にANAクラウンプラザホテル松山（愛媛県松山市）で開催させていただく事となりました。演題をご応募いただいた先生方、座長や講演をご快諾いただきました先生方に深謝申し上げます。歴史ある本研究会を12年振りに愛媛で開催させて頂くことは、大変光栄であるとともに身の引き締まる思いです。

現在もCOVID-19感染の再拡大が懸念される冬季開催ですが、最大限の感染対策を実施しながらの現地開催+LIVE配信の形式で開催させていただきます。出張可能な先生には是非松山会場での活発な御討議に参加頂き、現地参加できない皆様にもLIVE配信を通して臨場感ある映像をお届けしたいと考えております。

特別講演1は、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教授の山口修先生に「循環器病学のトピックと画像診断への期待」と題したご講演を、特別講演2は、愛媛大学 名誉教授の望月輝一先生に「心臓イメージング三刀流」と題したご講演をお願いしております。教育講演は、順天堂大学の富澤信夫先生に「心臓CTを用いた機能的画像診断～現在地&これから～」を、九州大学の山崎誘三先生に「単純X線診断のパラダイムシフト：胸部X線動態撮影を用いた肺循環評価」の2つのご講演をお願いしております。教育講演は日本専門医機構認定放射線科領域講習(1単位)の申請を行います。機器メーカーとの共催セミナー(ランチオン)は、シーメンスヘルスケア株式会社と株式会社フィリップス・ジャパンから最新情報を提供してもらいます。一般演題は19演題をご登録頂きました。いずれも心臓血管領域における興味深い演題です。活発なご討議をお願い申し上げます。症例検討会「見とうみ。症例検討会ぞなもし。はよ、おしな」は、出題：東京慈恵会医科大学、順天堂大学/読影：神戸大学、新潟大学で行います。恒例の診断名当てクイズでは、愛媛の特産品を集めた景品も用意致しますので、奮ってご応募ください。

また、第33回日本心臓血管画像動態学会（2023年1月13日～14日、会場：岡山コンベンションセンター、大会長：上村史朗先生、大会テーマ「挑む循環器画像動態診断～AI技術の深化と臨床展開～」）では、1月13日に合同シンポジウム1「循環器画像動態診断におけるAI技術の進歩と臨床展開」、1月14日に合同シンポジウム2「循環器画像動態診断技術の最前線」を共催致します。合同シンポジウムへの参加には第33回日本心臓血管画像動態学会への登録が必要ですので、両学会研究会へのそれぞれのご登録をお願い致します。

冬季開催で、第8波の到来も懸念される状況でもありますが、是非会場での活発な御討議を通じて親睦を深めて頂ければ幸いです。皆様のご参加を心よりお待ちしております。

2022年11月吉日

第96回日本心臓血管放射線研究会会長

城戸 輝仁

愛媛大学大学院医学系研究科 放射線医学

ご案内

◆ 参加方法

研究会専用サイト：第 96 回研究会ページ（<https://con-system.com/jscvr/>）から、必ずオンラインで参加登録を行ってください。参加登録支払いは、オンラインでのみ可能です。

1月19日（木）までに参加登録・参加費支払いを済ませていただきますようご協力をお願いします。

ステップ1 / 参加登録

ステップ2 / 参加費支払い

ステップ3 / 研究会参加



	医師・企業	コメディカル
参加費 (現地参加/web 視聴)	¥5,000	¥1,000

- ・ クレジットカード決済のみとなります。
- ・ 参加費決済が確認できましたら、自動的に支払い時に入力したメールアドレスに領収書が届きます。
- ・ 出席証明書については第 96 回ページから参加者本人で発行をお願いいたします。尚、出席証明書は研究会当日以降に発行可能となります。
- ・ 放射線科の先生方は、日本専門医機構認定参加単位（2 単位）、学会認定参加単位（5 単位）を取得できます。**単位の取得は、現地参加の方のみです。**
- ・ 参加登録後のキャンセルは一切受け付けておりません。

参加者（現地参加）の皆様へ

- ・ オンラインによる事前登録を済ませた方は、研究会参加ページからネームタグ（名札）を印刷してご持参下さい。受付でホルダーをお渡しします。研究会開催中は常に名札を着用ください。
- ・ 事前登録をされていない方は、入場前に PC またはスマートフォンなどでオンライン登録と参加費の決済を行い、研究会受付でネームタグ（名札）とホルダーをお受け取りください。**受付での登録や参加費の支払いはできません。**
- ・ 会場入室時にネームタグの QR コードをスキャンしていただくことで、現地参加の記録が行われます。
- ・ ロビー、会場内では、マスクの着用、手指の消毒にご協力をお願いします。
- ・ 会場内では、予期せぬハウリング等を防ぐため、ライブ配信は視聴しないでください。

診断名当てクイズ

- ・ 恒例の診断名当てクイズも行いますので、現地参加の方は奮ってご応募いただきますようお願いいたします。
- ・ 優秀解答者上位 3 名に賞品を贈呈いたします。

◆ 座長へのご案内

- ・ 現地参加のみです。
- ・ ご担当されるセッションの開始 10 分前までに次座長席にご着席ください。

各セッションの発表時間は以下になります。時間管理をお願いいたします。

- ・ 一般演題 : 1 演題 発表 6 分 質疑 4 分、症例報告 (★) 発表 5 分 質疑 3 分
- ・ ランチョンセミナー : シーメンス社 (質疑含めて 20 分) + フィリップス社 (質疑含めて 20 分)
- ・ 特別講演 I、II : 質疑含めて 40 分
- ・ 教育講演 1、2 : 質疑含めて 30 分
- ・ 症例検討会 : 症例 1 + 症例 2 + 診断名当てクイズ表彰 45 分

◆ 演者へのご案内

- ・ 発表は現地参加のみです。

プレゼンデータの準備

① プレゼンデータの作成

- ・ 「利益相反(COI)」(<https://jscvr.org/coi/>) を参考に利益相反スライドを開示ください。
- ・ フォントは標準フォントを使用してください。(特に MacOS などは注意が必要です)
- ・ PowerPoint 内の動画データは「埋め込み形式 : pptx 形式」のみ対応しております。
- ・ ファイル名は「演者氏名_演題名」にしてください。
- ・ PowerPoint にパスワードを設定しないでください。

② プレゼンデータの登録

- ・ 事務局から届く提出用アップロード URL にプレゼンデータを 1 月 19 日 (木) 17:00 まで にアップロードしてください。

発表当日のご案内

- ・ 当日、PC 受付デスクはありませんので、必ず期日までにプレゼンデータをアップロードしてください。
- ・ 発表開始 10 分前までに、次演者席にご着席ください。
- ・ 登壇後に登録いただいたプレゼンデータをスクリーンに映写します。演台上のキーボードを使ってスライド送りの操作をお願いします。ご発表、質疑応答は演台のマイクで行ってください。
- ・ 発表時間の厳守をお願いします。

ライブ配信を視聴される方へ

- ・ ご視聴前に参加登録・参加費の支払いが必要です。
- ・ 第 96 回研究会ホームページにログインし、「研究会参加」に入って、「WEB 視聴はこちら」からご視聴ください。
- ・ 視聴のみで、発表や座長としての参加、チャットや音声などによる質問はできません。
- ・ **専門医機構認定参加単位、学会認定参加単位、専門医機構領域講習単位は取得できません。**

ご案内

※所属表記は、日本医学放射線学会の表記に準じて簡略表記とさせていただきます。

◆ 特別講演Ⅰ

日 時：1月21日（土）11:05-11:45
座 長：城戸 輝仁 先生（愛媛大 放）
演 者：山口 修 先生（愛媛大学大学院医系科学研究科 循環器・呼吸器・腎高血圧内科学）
演 題 名：「循環器病学のトピックと画像診断への期待」
共 催：バイエル薬品株式会社

◆ 特別講演Ⅱ

日 時：1月21日（土）14:30-15:10
座 長：佐久間 肇 先生（三重大 放）
演 者：望月 輝一 先生（愛媛大学大学院医系科学研究科 放射線医学講座 名誉教授）
演 題 名：「心臓イメージング三刀流」
共 催：バイエル薬品株式会社

◆ 教育講演

※日本専門医機構認定放射線科領域講習 診断（1 単位）対象セッション（単位取得は現地参加者のみ）

日 時：1月21日（土）13:10-14:10
座 長：小林 泰之 先生（聖マリアンナ医科大 放）
演 者 1：富澤 信夫 先生（順天堂大 放）
演 題 1：「心臓 CT を用いた機能的画像診断 ～現在地&これから～」
演 者 2：山崎 誘三 先生（九州大 放）
演 題 2：「単純 X 線診断のパラダイムシフト：胸部 X 線動態撮影を用いた肺循環評価」

◆ 症例検討会

日 時：1月21日（土）17:10-17:55
司 会：河野 淳 先生（神戸大 放）
出題施設：東京慈恵会医科大学、順天堂大学
読影施設：新潟大学、神戸大学

恒例の診断名当てクイズを行います。会場前ロビーにて出題症例を供覧しますので、解答用紙に診断名をご記入いただき、奮ってご応募ください。優秀者上位 3 名には研究会から賞品をご用意しています。

◆ **スポンサードセミナー（ランチョン）**

日 時：1月21日（土）12:00-12:40

座 長：真鍋 徳子 先生（自治医大さいたま医療セ 放）

演 者：田中 秀和 氏（シーメンスヘルスケア株式会社 ダイアグノスティックイメージング事業本部 CT 営業部）

演 題：「**世界初の Photon-counting CT が Dual Source であることの意義**」

共 催：シーメンスヘルスケア株式会社

演 者：樋口 江 氏（プレジションダイアグノス事業部 CT/AMI モダリティスペシャリスト）

演 題：「**フィリップス社製 Spectral CT の最新動向**」

共 催：株式会社フィリップス・ジャパン

◆ **幹事会・世話人会**

幹 事 会：1月20日（金）18:30-19:30 ANA クラウンプラザホテル松山

本館3階「ローズルーム」

世話人会：1月21日（土）08:30-09:00 ANA クラウンプラザホテル松山

本館4階「ダイヤモンドボールルーム」

◆ **次回開催案内**

第97回日本心臓血管放射線研究会

会 長：福田 哲也 先生（国立循環器病セ 放）

会 期：2023年7月1日（土）

会 場：大阪市（AP 大阪駅前）

会場案内図

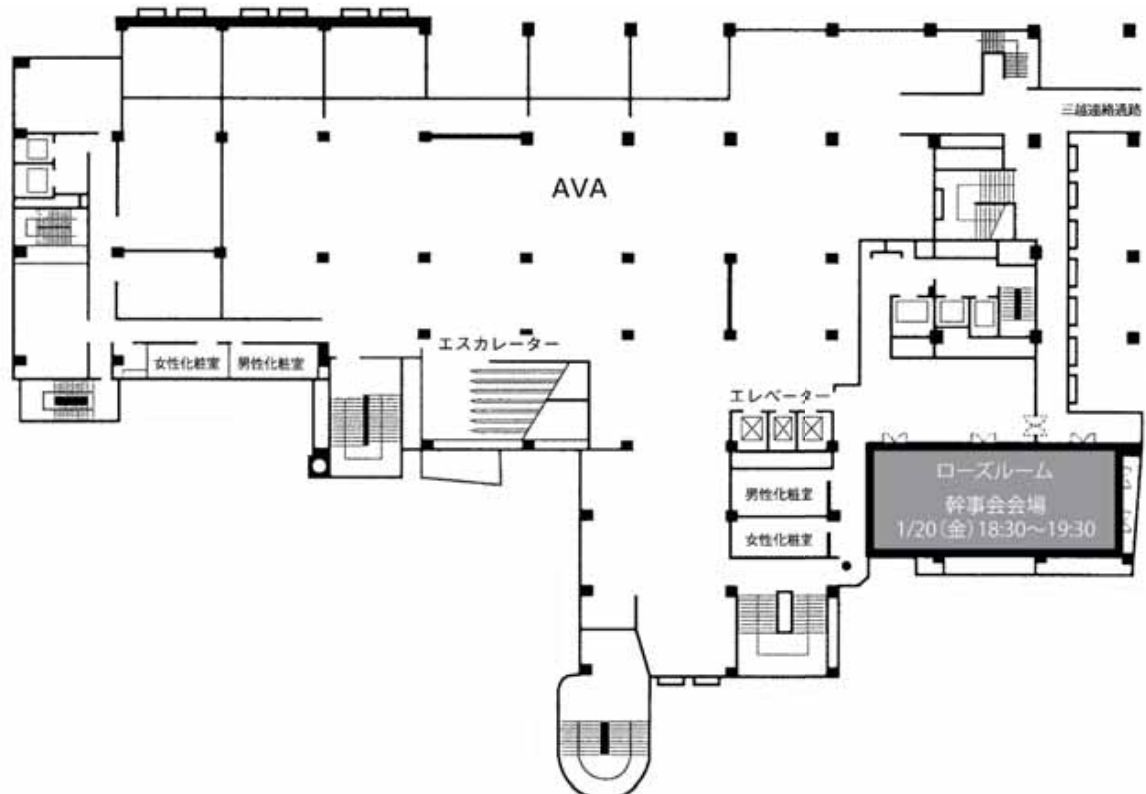
4階【ダイヤモンドホールルーム】：研究会・世話人会会場



感染予防対策

- ・ロビー・会場では、
マスク着用をお願いします。
- ・手指消毒を入室時に行ってください。
- ・ランチョンセミナーでは、
黙食を徹底して下さい。

3階【ローズルーム】：幹事会会場



日程表

1月20日(金) 3F「ローズルーム」現地参加

18:30-19:30

幹事会

1月21日(土) 4F「ダイヤモンドボールルーム」現地参加

08:30-09:00

世話人会

09:30-09:35	開会の挨拶 城戸 輝仁 (愛媛大)
09:35-10:15	セッション1 CT1 演題番号 1~4 座長: 木藤 雅文 (熊本大)
	休憩 (5分)
10:20-11:00	セッション2 CT2 演題番号 5~8 座長: 立神 史稔 (広島大)
	休憩 (5分)
11:05-11:45	特別講演 I 「循環器病学のトピックと画像診断への期待」 座長: 城戸 輝仁 (愛媛大) 演者: 山口 修 (愛媛大学大学院医学系研究科 循環器・呼吸器・高血圧内科学 教授) 共催: バイエル薬品株式会社
11:45-12:00	休憩 (15分)
12:00-12:40	ランチョンセミナー 座長: 真鍋 徳子 (自治医大さいたま医療セ) 共催: シーメンスヘルスケア株式会社、株式会社フィリップス・ジャパン
12:40-12:50	事務局連絡 佐久間 肇 (代表)
12:50-13:10	休憩 (20分)
13:10-14:10	教育講演 (専門医機構認定放射線科領域講習 1単位: 現地参加のみ) 座長: 小林 泰之 (聖マリアンナ医大) 「心臓 CT を用いた機能的画像診断 ~現在地&これから~」 演者: 富澤 信夫 (順天堂大) 「単純 X 線診断のパラダイムシフト: 胸部 X 線動態撮影を用いた肺循環評価」 演者: 山崎 誘三 (九州大)
	休憩 (20分)
14:30-15:10	特別講演 II 「心臓イメージング三刀流」 座長: 佐久間 肇 (三重大) 演者: 望月 輝一 (愛媛大学大学院医学系研究科 放射線医学講座 名誉教授) 共催: バイエル薬品株式会社
	休憩 (10分)
15:20-16:10	セッション3 MRI 演題番号 9~13 座長: 加藤 真吾 (横浜市大)
	休憩 (5分)
16:15-17:03	セッション4 症例報告 演題番号 14~19 座長: 大田 英揮 (東北大)、城戸 倫之 (愛媛大)
	休憩 (7分)
17:10-17:55	症例検討会 司会: 河野 淳 (神戸大) 出題: 東京慈恵会医大、順天堂大 読影: 新潟大学、神戸大学
17:55-18:00	閉会の挨拶 福田 哲也 (次回当番会長)

プログラム

開会の挨拶 09:30-09:35

城戸 輝仁 (愛媛大 放)

セッション1 CT1 09:35-10:15

座長：木藤 雅文 (熊本大 放)

1. 発作性心房細動症例における心臓 CT を用いた左房ストレイン評価の有用性

○細川 貴晶¹, 川上 大志², 田邊 裕貴¹, 大原 健太郎¹, 福山 直紀¹,
城戸 倫之¹, 永井 啓行², 井上 勝次², 山口 修², 城戸 輝仁¹

- 1) 愛媛大学大学院医学系研究科 放射線医学
- 2) 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

2. 冠動脈 CT における super-resolution deep learning reconstruction (SR-DLR) の使用経験

○折居 誠¹, 田中 良一², 吉岡 邦浩¹

- 1) 岩手医科大学 放射線医学講座
- 2) 岩手医科大学 口腔顎顔面再建学講座 歯科放射線学分野

3. 高分解能 CT を教師画像とした 深層学習再構成による 冠動脈 CT の有効性の検証

○澤村 駿吾¹, 加藤 真吾¹, 尾田 済太郎², 船間 芳憲³, 望月 晴海⁴,
泉 敏治¹, 中山 尚貴⁵, 福井 和樹⁵, 岩澤 多恵⁶, 宇都宮 大輔¹

- 1) 横浜市立大学附属病院 放射線診断科
- 2) 熊本大学病院 画像診断・治療科
- 3) 熊本大学 医用放射線科学
- 4) 済生会横浜市南部病院 放射線科,
- 5) 神奈川県立循環器呼吸器病センター 循環器内科,
- 6) 神奈川県立循環器呼吸器病センター 放射線科

4. CT を用いた中性脂肪蓄積心筋血管症の冠動脈壁の性状評価

○中山 明子¹, 虎谷 昌保¹, 東 将浩¹, 平野 賢一²

- 1) 国立病院機構 大阪医療センター 放射線診断科
- 2) 大阪大学 中性脂肪学共同研究講座

5. 二層検出器 CT を用いた遅延造影から算出した Extracellular volume fraction に心周期の及ぼす影響の検討

○西懸 大介¹, 山崎 誘三², 樋田 知之², 白坂 崇¹, 船津 亮平¹, 加藤 豊幸¹,
石神 康生²

1) 九州大学病院 医療技術部放射線部門

2) 九州大学大学院 医学研究院臨床放射線科学分野

6. 大動脈石灰化が大動脈解離の進展に及ぼす影響

○小林 雄紀¹, 佐藤 和奏², 渡邊 博之²

1) 秋田厚生医療センター 循環器内科

2) 秋田大学大学院医学系研究科医学専攻機能展開医学系 循環器内科学講座

7. 4 DCT 画像を用いた僧帽弁の術前評価の検討

○工藤 環¹, 斉藤 利典¹, 外山 広明¹, 北 裕一¹, 大堀 俊介²

1) 北海道循環器病院 診療放射線科

2) 北海道循環器病院 心臓血管外科

8. 慢性血栓塞栓性肺高血圧症における肺濃度強調肺動脈造影 CT (CTPA) 画像による肺区域灌流評価の検討

○阿部 未玲, 樋口 慧, 大田 英揮, 高浪 健太郎, 木曾 啓祐, 高瀬 圭

東北大学 放射線診断科

< 休憩 (5分) >

特別講演 I 11:05-11:45 座長：城戸 輝仁 (愛媛大 放)

「循環器病学のトピックと画像診断への期待」

山口 修 先生

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 教授

共催：バイエル薬品株式会社

< 休憩 (15分) >

ランチョンセミナー 12:00-12:40 座長：真鍋 徳子 (自治医大さいたま医療セ)

「世界初の Photon-counting CT が Dual Source であることの意義」

田中 秀和 (シーメンスヘルスケア株式会社 ダイアグノスティックイメージング事業本部 CT 営業部)

共催：シーメンスヘルスケア株式会社

「フィリップス社製 Spectral CT の最新動向」

樋口 江 (プレジションダイアグノス事業部 CT/AMI モダリティスペシャリスト)

共催：株式会社フィリップス・ジャパン

事務局連絡 12:40-12:50 代表：佐久間 肇 (三重大 放)

< 休憩 (20分) >

教育講演 13:10-14:10 座長：小林 泰之 (聖マリアンナ医大 放)

※日本専門医機構認定放射線科領域講習 (1 単位) 対象セッション：現地参加者のみ

「心臓 CT を用いた機能的画像診断 ～現在地&これから～」

富澤 信夫 (順天堂大 放)

「単純 X 線診断のパラダイムシフト：胸部 X 線動態撮影を用いた肺循環評価」

山崎 誘三 (九州大 放)

< 休憩 (20分) >

特別講演Ⅱ 14:30-15:10

座長：佐久間 肇 (三重大 放)

「心臓イメージング三刀流」

望月 輝一 先生

愛媛大学大学院医学系研究科 放射線医学講座 名誉教授

共催：バイエル薬品株式会社

< 休憩 (10分) >

セッション 3 MRI 15:20-16:10

座長：加藤 真吾 (横浜市大 放)

9. 冠動脈疾患またはその疑い患者における閉塞性換気障害と負荷心臓 MRI パラメータの関連

○山口 慎太郎, 石田 正樹, 久保岡 牧子, 高藤 雅史, 伊藤 絵, 粉川 嵩規,
中村 哲士, 市川 泰崇, 村嶋 秀市, 佐久間 肇
三重大学医学部附属病院 放射線科

10. Deep Learning Reconstruction (DLR) cine: ASSET cine との比較

○塚田 諒¹, 奥田 茂男², 本松 沙理¹, 野崎 敦³, 陣崎 雅弘²
1) 慶應義塾大学病院 放射線技術室
2) 慶應義塾大学病院 放射線科
3) GEヘルスケアジャパン

11. 心臓 MRI CINE 画像における少数訓練データの AI セグメンテーションに対する後処理が及ぼす効果

○木曾原 昌也¹, 松本 和久¹, 小川 正樹¹, 河合 辰哉¹, 水野 恭佑²,
青木 紀顕², 箕浦 菜月², 川口 翔平², 樋渡 昭雄¹
1) 名古屋市立大学大学院 医学研究科放射線医学分野
2) 名古屋市立大学病院 中央放射線部

12. シネ MRI と feature tracking 法による収縮性心膜炎の評価

○太田 靖利, 福山 緑, 森田 佳明, 小徳 暁生, 堀之内 宏樹, 立石 恵実,
西井 達矢, 福田 哲也
国立循環器病研究センター 放射線部

13. 心房細動患者における左房、左室ストレインと細胞外液分画(ECV)に関する検討。

○高藤 雅史¹, 石田 正樹¹, 香川 芳彦², 藤田 聡², 山口 慎太郎¹, 伊藤 絵¹,
粉川 嵩規¹, 北川 覚也¹, 土肥 薫², 佐久間 肇¹

- 1) 三重大学医学部附属病院 放射線科
- 2) 三重大学医学部附属病院 循環器内科

< 休憩 (5分) >

セッション 4 症例報告 16:15-17:03 座長 : 太田 英揮 (東北大 放) 城戸 倫之 (愛媛大 放)

14. 右側大動脈弓 Kommerell 憩室からの大動脈解離 経過中に脳梗塞を合併した 1 例

○田所 導子¹, 田井 龍太², 手嶋 英樹², 宮崎 延裕¹, 入江 博之²

- 1) 近森病院 放射線科
- 2) 近森病院 心臓血管外科

15. 拡張型心筋症における遺伝子型と画像的表現型 : ケースシリーズ

○尾田 済太郎¹, 木藤 雅文¹, 林 英孝¹, 山口 晋平¹, 平井 俊範¹, 高潮 征爾²,
辻田 賢一², 藏本 勇希³, 朝野 仁裕³

- 1) 熊本大学病院 画像診断・治療科
- 2) 熊本大学病院 循環器内科
- 3) 大阪大学大学院

16. 抗横紋筋抗体関連心筋炎の一例

○山口 晋平¹, 尾田 済太郎², 佐藤 加奈子², 林 英孝², 木藤 雅文²,
九山 直人³, 辻田 賢一³, 植田 光晴⁴, 青木 隆敏¹, 平井 俊範²

- 1) 産業医科大学 放射線科学講座
- 2) 熊本大学病院 画像診断・治療科
- 3) 熊本大学病院 循環器内科
- 4) 熊本大学病院 脳神経内科

17. PET-CTにより棘突起間滑液包炎が指摘され、大血管炎が疑われた一例

○上園 侑也¹, 寺田 茂彦², 角谷 拓哉³, 手島 伸一⁴, 佐々木 康人⁵

- 1) 湘南鎌倉総合病院 初期研修医
- 2) 湘南鎌倉総合病院 先端医療センター
- 3) 湘南鎌倉総合病院 リウマチ科
- 4) 湘南鎌倉総合病院 病理診断部
- 5) 湘南鎌倉総合病院 放射線治療研究センター

**18. 急性 A 型大動脈解離に合併した上腸間膜動脈解離の本幹が中心性に真腔虚脱をきたした
1 例**

○長谷 聡一郎, 中川 達生, 津村 康介, 岩井 健司

社会医療法人財団 川崎幸病院 川崎大動脈センター血管内治療科

19. マルチモダリティで診断し得た心臓原発悪性リンパ腫の 1 例

○中須賀 佳央里¹, 吉田 和樹¹, 細川 貴晶¹, 仁志川 知晃², 宮崎 慈大²,
丸田 雅樹³, 北澤 理子⁴, 北澤 莊平⁴, 城戸 倫之¹, 城戸 輝仁¹

- 1) 愛媛大学 放射線医学
- 2) 愛媛大学 循環器呼吸器腎高血圧内科
- 3) 愛媛大学 血液免疫感染症内科
- 4) 愛媛大学 分子病理学

< 休憩 (7 分) >

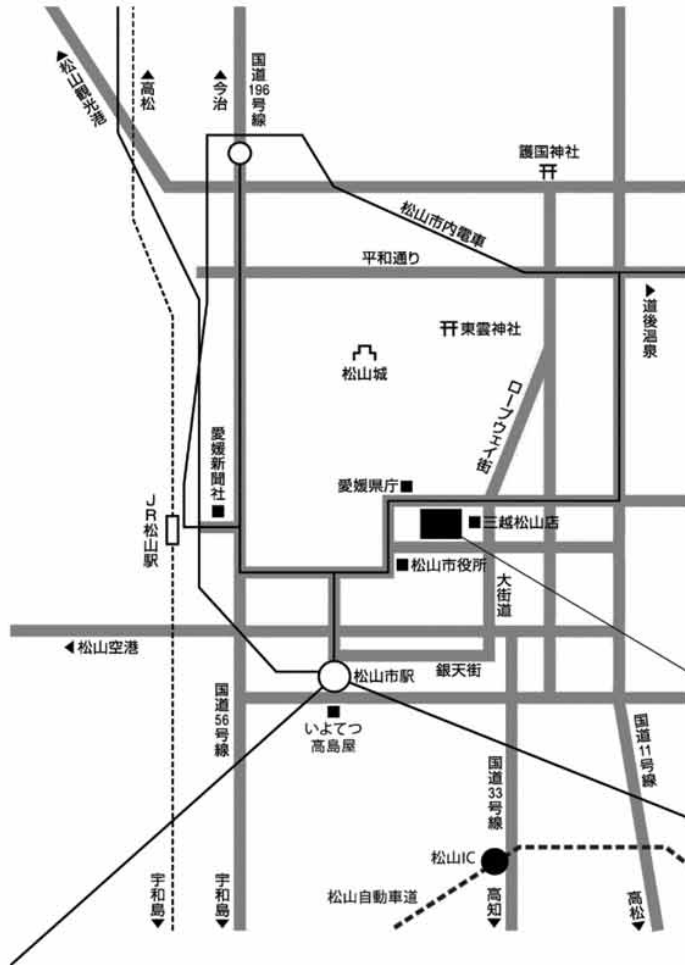
症例検討会 17:10-17:50 司会：河野 淳 (神戸大 放)

	出題施設	読影施設
症例 1	東京慈恵会医科大学	新潟大学
症例 2	順天堂大学	神戸大学

表彰式 17:50-17:55 河野 淳 (神戸大 放)、城戸 輝仁 (愛媛大)

**閉会の挨拶 17:55-18:00 第 97 回当番会長
福田 哲也 (国立循環器病セ)**

会場案内図



交通案内

- 松山空港から
バス ▶▶▶▶▶ 約30分
タクシー ▶▶▶ 約20分
(一番町バス下車)
- 松山観光港から
バス ▶▶▶▶▶ 約40分
タクシー ▶▶▶ 約30分
- JR松山駅から
バス ▶▶▶▶▶ 約10分
タクシー ▶▶▶ 約8分
市内電車 ▶▶▶ 約10分(大街道電停下車)
- 松山インターチェンジから
車で約25分

ANAクラウンプラザホテル松山

〒790-8520 愛媛県松山市一番町3丁目2-1
TEL.089(933)5511〈代〉
www.anahotelmatsuyama.com

ANAクラウンプラザホテル松山 契約駐車場ご案内

- フラワーパーキング tel.089.931.0388
二番町店WEST
- フラワーパーキング tel.089.946.1881
- ANAクラウンプラザホテル松山 tel.089.933.5511

○上記駐車場料金につきましては、ご婚礼のお客様は5時間、ご宴会のお客様は3時間の無料優待とさせていただきます。ご利用宴会場のクローク係員に各駐車場でお受取の「駐車券」をご提示下さい。(本館クローク4階・南館クローク1階)

※いずれの駐車場も満車の場合はご容赦ください。尚、それぞれの無料優待時間を越えた追加料金につきましては、お客様のご負担となりますのでご了承願います。

