

第99回 日本心臓血管放射線研究会 プログラム



◇会 長: 富澤 信夫

順天堂大学医学部 放射線診断学講座

〒113-8421 東京都文京区本郷 2-1-1

E-mail: jscvr99@jscvr.org

◇会 期: 2024年 7月 6日(土)9:25-17:50

◇会 場: ベルサール神保町アネックス (現地開催)

〒101-0051 東京都千代田区神田神保町2丁目 36-1

住友不動産千代田ファーストウィング 1F

◇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: 市川泰崇、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

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	粟井 和夫 広島大学
宇都宮大輔 横浜市立大学	大田 英揮 東北大学
岡田 宗正 国立病院機構関門医療センター	北川 覚也 三重大学
城戸 輝仁 愛媛大学	小林 泰之 聖マリアンナ医科大学
齋藤 陽子 弘前大学	陣崎 雅弘 慶應義塾大学
末吉 英純 長崎みなとメディカルセンター	高瀬 圭 東北大学
田中 良一 岩手医科大学	林 宏光 日本医科大学
東 将浩 国立病院機構大阪医療センター	福田 哲也 国立循環器病研究センター
町田 治彦 東京女子医科大学足立医療センター	真鍋 徳子 自治医科大学附属さいたま医療センター
森田 佳明 国立循環器病研究センター	横山 健一 杏林大学
吉岡 邦浩 岩手医科大学	吉村 宣彦 新潟市民病院

■世話人(27名)

石田 正樹 三重大学	市川 泰崇 三重大学
植田 琢也 東北大学	大内厚太郎 東京慈恵会医科大学
太田 靖利 国立循環器病研究センター	奥田 茂男 東京医療センター
尾田済太郎 熊本大学	加藤 真吾 横浜市立大学
吉川 公彦 奈良県立医科大学	小池 玄文 長崎大学
城戸 倫之 愛媛大学	木藤 雅文 熊本大学
河野 淳 近畿大学	小山 恵子 群馬県立心臓血管センター
佐久間 亨 東京慈恵会医科大学	城 正樹 日本医科大学
立神 史稔 広島大学	田所 導子 近森病院
常田 慧徳 北海道大学	富澤 信夫 順天堂大学
長尾 充展 東京女子医科大学	橋村 宏美 神戸大学
東野 博 松山ハートセンターよつば循環器科クリニック	福島 賢慈 埼玉医科大学国際医療センター
堀 祐郎 昭和大学藤が丘病院	堀井 陽佑 新潟大学医歯学総合病院
山崎 誘三 九州大学	

■名誉会員(10名)

小塚 隆弘	松山 正也	林 邦昭	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		

2024年 5月現在

ご挨拶

第 99 回日本心臓血管放射線研究会

時下、先生方におかれまして益々ご健勝のこととお喜び申し上げます。

この度、第 99 回日本心臓血管放射線研究会を 2024 年 7 月 6 日(土)に東京都ベルサー
ル神保町アネックスにて開催させて頂くこととなりました。ご多用にもかかわらず多数の演題
をご応募頂き、また座長や講演の依頼をご快諾頂きまして、先生方に深謝申し上げます。本研
究会は心血管疾患の放射線診療に関する研究発表と知識の交流を目的とする研究会として
1974 年に発足し、2024 年は 50 周年になります。このような節目に会長を拝命したこと、
大変光栄でございます。循環器放射線診断をリードする研究会としてこれからも発展してい
くことを祈念し、「心放研、新時代へ」というテーマを掲げ、企画をいたしました。

特別講演として、まず国立循環器病センター放射線部部長の福田哲也先生による「国立循
環器病研究センターの BHAG ～第 97 回当番会長と USJ 情報交換会に生かした精神～」と
題したご講演では、次回で第 100 回を迎える研究会のこれからについて考える場となればと
存じます。次に順天堂大学大学院医学研究科循環器内科学講座准教授の藤本進一郎先生に
「冠動脈 CT で包括的にプラークを診る」と題したご講演を賜り、プラーク診断のこれまでの
軌跡から最新のご研究を含めてお話しいたします。教育講演として、愛媛大学の田邊裕貴
先生に「心筋 CT perfusion イメージングによる心筋虚血評価」、横浜市立大学の加藤真吾
先生に「心臓 MRI の最近の話題」と題したご講演を賜り、基礎から最新の内容まで経験の多
寡を問わずお楽しみいただける内容となっています。機器メーカーの共催セミナーでは、キヤ
ノンメディカルシステムズ株式会社、GE ヘルスケア・ジャパン株式会社より最新の情報提供を
頂戴します。

一般演題は 19 題をご登録頂き、誠に有難うございました。様々な病態を多彩な手法で解
析しており、循環器画像診断の裾野の広さを感じました。恒例通り、症例検討会も予定して
おります。成績優秀者には景品も準備しましたので、奮ってご応募いただきたいと存じます。経
験を問わず、科を問わず、職種を問わず、興味を持っていただけるように企画した所存です。
今回も 98 回に引き続き現地開催のみとしており、活発な討論を何卒宜しくお願い申し上げ
ます。参加者の皆様に研究会、情報交換会を通して楽しく有意義な時間をお過ごし頂ければ
幸甚に存じます。

第 99 回日本心臓血管放射線研究会会長
富澤 信夫
順天堂大学医学部 放射線診断学講座

ご案内

◆ 参加方法

研究会専用サイト:第 99 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下さい。スムーズな当日運営のために、7月4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	他の医療従事者	名誉会員 医師免許を有しない学生
参加費	¥5,000	¥1,000	無料

- ・ 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、自動的にメールで領収書が届きます。
- ・ 出席証明書については第 99 回研究会ホームページから参加者本人で発行をお願いします。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)を取得できます。尚、出席証明書は研究会当日に発行可能となります。
- ・ 参加登録後のキャンセルは一切受け付けておりません。
- ・ 名誉会員・医師免許を有さない学生の方は、参加登録後(支払いは不要)事務局(jscvr@jscvr.org)までご連絡下さい。

参加者の皆様へ

- ・ 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。現地受付での参加費の支払いはできません。

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、ご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

- ・ 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 発表 6 分 質疑 4 分 (計 10 分)
症例報告 発表 5 分 質疑 3 分 (計 8 分)
- ・ ランチョンセミナー:キャノン社(質疑含めて 20 分) + GE 社(質疑含めて 20 分)
- ・ 特別講演 I, II: 質疑含めて各 40 分
- ・ 教育講演: 講演1(質疑含めて 30 分)+講演 2(質疑含めて 30 分) 60 分
- ・ 症例検討会: 症例1+症例2+診断名当てクイズ表彰 35 分

◆ 演者へのご案内

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://www.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アップロード URL にプレゼンデータを 7 月 4 日(木)14:00 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。
- ・ 一般演題 発表 6 分 質疑 4 分 (計 10 分)
症例報告 発表 5 分 質疑 3 分 (計 8 分)
- ・ ランチョンセミナー:キャノン社(質疑含めて 20 分) + GE 社(質疑含めて 20 分)
- ・ 特別講演 I, II: 質疑含めて各 40 分
- ・ 教育講演: 講演1(質疑含めて 30 分)+講演 2(質疑含めて 30 分) 60 分
- ・ 症例検討会: 症例1+症例2+診断名当てクイズ表彰 35 分

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:7月6日(土)11:20-12:00

座 長:宇都宮 大輔 (横浜市立大学 放)

演 者:福田 哲也 (国立循環器病研究センター 放射線部)

演 題 名:「国立循環器病研究センターの BHAG ～第 97 回当番会長と USJ 情報交換会
に生かした精神～」

共 催:バイエル薬品株式会社

◆ 特別講演 II

日 時:7月6日(土)14:25-15:05

座 長:富澤 信夫 (順天堂大学 放)

演 者:藤本 進一郎 (順天堂大学大学院医学研究科 循環器内科学講座)

演 題 名:「冠動脈 CT で包括的にプラークを診る」

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(1単位)対象セッション

日 時:7月6日(土)13:10-14:10

座 長:真鍋 徳子 (自治医科大学附属さいたま医療センター 放)

演 者 1:田邊 裕貴 (愛媛大学医学部附属病院 放射線科)

「心筋 CT perfusion イメージングによる心筋虚血評価」

演 者 2:加藤 真吾 (横浜市立大学 放射線診断科)

「心臓 MRI の最近の話題」

◆ 症例検討会

日 時:7月6日(土)17:10-17:45

司 会:田所 導子 (近森病院 放)

出題施設:東京医療センター、東京女子医科大学

読影施設:自治医さいたま医療センター、三重大学

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。優秀回答者上位 3 名には研究会から賞品をご用意しています。

◆ ランチョンセミナー

日 時:7月6日(土)12:10-12:50

座 長:横山 健一 先生 (杏林大学 放)

演 者:中野 翔太 (キャノンメディカルシステムズ株式会社 国内営業本部 CT 営業部)

演 題:「New Aquilion ONE -循環器領域アップデート-」

共 催:キャノンメディカルシステムズ株式会社

演 者:伊藤 祐斗 (GEヘルスケア・ジャパン CT部 Modality Sales Specialist)

演 題:「循環器領域における GE ヘルスケア CT の最新情報」

共 催:GEヘルスケア・ジャパン株式会社

◆ 幹事会・世話人会

幹事会:7月5日(金) 18:30-19:30 九段会館テラス 3F「306-柳」

世話人会:7月6日(土) 8:40-9:10 ベルサール神保町アネックス

◆ 情報交換会 7月6日(土) 18:30～(予定)

全家福 新館 (研究会会場道路を挟んで向かい側)

別途参加費(5000円)を当日受付にてお支払い下さい。

■ 次回開催案内

第100回日本心臓血管放射線研究会

会長:佐久間 肇(三重大 放)、陣崎 雅弘(慶應義塾大 放)

会期:2025年2月15日(土)

会場:那覇文化芸術劇場なは一と

(〒900-0015 沖縄県那覇市久茂地3丁目26-27)

会場

会場：ベルサール神保町アネックス

〒101-0051 東京都千代田区神田神保町2丁目 36-1

住友不動産千代田ファーストウィング 1F

「神保町駅」A2 出口徒歩 2 分(半蔵門線・新宿線・三田線)

「九段下駅」5 番出口徒歩 5 分(半蔵門線・東西線・新宿線)

「水道橋駅」西口徒歩 8 分(JR 線)



※ 近隣に類似名称の会場が複数ございますので、ご留意願います。

◆ 情報交換会会場

全家福 新館(研究会会場の水道橋西通りを挟んで向かい側)

〒101-0051 東京都千代田区神田神保町3丁目10-10 大行ビル

日程

7月5日(金) 九段会館テラス 3F「306-柳」

18:30-19:30	幹事会
-------------	-----

7月6日(土) ベルサール神保町アネックス 1F イベントホール

08:40-09:10	世話人会
-------------	------

7月6日(土) ベルサール神保町アネックス 1F イベントホール

9:25-9:30	開会の挨拶 富澤 信夫 (順天堂大学医学部 放射線診断学講座)
09:30-10:20	セッション1 心臓CT 演題番号 1~5 座長:大内 厚太郎 (東京慈恵大 放)
	休憩 (10分)
10:30-11:10	セッション2 心臓MR 演題番号 6~9 座長:常田 慧徳 (北海道大 放)
	休憩 (10分)
11:20-12:00	特別講演 I 「国立循環器病研究センターのBHAG ~第97回当番会長とUSJ 情報交換会に生かした精神~」 座長:宇都宮 大輔 (横浜市立大 放) 演者:福田 哲也 (国立循環器病研究センター 放) 共催:バイエル薬品株式会社
	休憩 (10分)
12:10-12:50	ランチョンセミナー 座長:横山 健一 (杏林大 放) 共催:キャノンメディカルシステムズ、GEヘルスケア・ジャパン
12:50-12:55	事務局連絡 佐久間 肇(代表)
	休憩 (15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) 座長:真鍋 徳子 (自治医科大学附属さいたま医療センター 放) 「心筋CT perfusion イメージングによる心筋虚血評価」 演者:田邊 裕貴 (愛媛大学医学部附属病院 放射線科) 「心臓MRIの最近の話題」 演者:加藤 真吾 (横浜市立大学 放射線診断科)
	休憩 (15分)
14:25-15:05	特別講演 II 「冠動脈CTで包括的にプラークを診る」 座長:富澤 信夫 (順天堂大 放) 演者:藤本 進一郎 (順天堂大学大学院医学研究科 循環器内科学講座) 共催:バイエル薬品株式会社
	休憩 (20分)
15:25-16:15	セッション3 大血管、核医学 演題番号 10~14 座長:山崎 誘三 (九州大 放)
	休憩 (5分)
16:20-17:00	セッション4 症例報告 演題番号 15~19 座長:橋村 宏美 (神戸大 放)
	休憩(10分)
17:10-17:45	症例検討会 司会:田所 導子 (近森病院 放) 出題:東京女子医大、東京医療セ 読影:自治医さいたま医療セ、三重大
17:45-17:50	閉会の挨拶 次回第100回会長 佐久間 肇 (三重大 放)

プログラム

開会の挨拶 9:25-9:30 会長 富澤 信夫 (順天堂大学 放)

セッション 1 (心臓 CT) 09:30-10:20 座長:大内 厚太郎 (東京慈恵大 放)

演題 1:心臓 CTにおける Motion correction algorithm による僧帽弁の描出能向上

○西内 健太郎¹, 橋村 宏美¹, 石川 和希², 香川 清澄², 根宜 典行², 日下 亜起子²,
村上 卓道¹

- 1) 神戸大学医学部附属病院放射線診断・IVR 科
- 2) 神戸大学医学部附属病院放射線部

演題 2:冠動脈 CTにおける再構成方法の違いが冠動脈自動解析に与える影響について

○小島 基揮, 桐 洋介, 堂領 和彦

順天堂大学医学部附属練馬病院放射線科

演題 3:ダイナミック心筋 CT 灌流画像における計算方法の違いによる心筋血流量の標準化

○范 睿恒¹, 富澤 信夫¹, 藤本 進一郎², 川口 裕子², 稲毛 秀一³, 佐藤 英幸³, 横田 卓也¹,
木暮 陽介³

- 1) 順天堂大学大学院医学研究科放射線診断学講座
- 2) 順天堂大学大学院医学研究科循環器内科学講座
- 3) 順天堂大学医学部附属順天堂医院放射線部

演題 4:日本人の冠動脈石灰化スコアの分布

○高木 英誠¹, 平野 雅春², 西宮 健介³, 小原 拓⁴, 大田 英揮⁵, 高瀬 圭⁶

- 1) 東北大学大学院 先進医用画像開発共同研究講座
- 2) 東北大学大学院 超早期画像診断共同研究講座
- 3) ラドバウド大学医療センター
- 4) 東北メディカル・メガバンク機構 予防医学・疫学部門
- 5) 東北大学病院 放射線診断科
- 6) 東北大学大学院 放射線診断学分野

演題 5:冠動脈の動脈硬化重症度と左心室の細胞外液分画の関係

○橋本 直起, 中村 哲士, 高藤 雅史, 佐久間 肇, 北川 覚也

三重大学医学部附属病院 放射線科

< 休憩 (10 分) >

セッション 2 (心臓 MRI) 10:30-11:10 座長:常田 慧徳 (北海道大 放)

演題 6:深層学習畳み込みニューラルネットワーク(DCNN)を用いた冠動脈 MRA(CMRA)における冠動脈狭窄診断法の開発

○高藤 雅史¹, 石田 正樹¹, 塩見 拓真², 中山 良平², 藤田 美優子¹, 山口 慎太郎¹,
鷲山 雄三¹, 永田 幹紀¹, 市川 泰崇¹, 中村 哲士¹, 佐久間 肇¹

- 1) 三重大学医学部附属病院 放射線科
- 2) 立命館大学理工学部

演題 7:心臓 MRI 自作プログラムによる診断補助自動化の試み

○馬場 康貴¹, 浅見 志歩¹, 鈴木 淳¹, 町田 治彦²

- 1) 埼玉医科大学国際医療センター画像診断科
- 2) 東京女子医科大学附属足立医療センター放射線科

演題 8:拡張型及び肥大型心筋症における、薬物動態モデル由来心筋細胞外液分画の経時的変化

○森川 友郎, 太田 靖利, 森田 佳明, 西井 達矢, 堀之内 宏樹, 小徳 暁生, 福山 緑, 立石 恵実,
福田 哲也

国立循環器病研究センター 放射線科

演題 9:T1map を用いた時間調整 syntheticLGE の作成及び画質評価

○太田 靖利, 森川 友郎, 西井 達矢, 小徳 暁生, 堀之内 宏樹, 福山 緑, 立石 恵実, 森田 佳明,
福田 哲也

国立循環器病研究センター 放射線部

< 休憩 (10 分) >

特別講演 I 11:20-12:00 座長:宇都宮 大輔 (横浜市立大)

「国立循環器病研究センターの BHAG ~第 97 回当番会長と USJ 情報交換会に生かした精神~」

福田 哲也 (国立循環器病研究センター 放射線部)

共催: バイエル薬品株式会社

< 休憩 (10 分) >

ランチョンセミナー 12:10-12:50 座長: 横山 健一 (杏林大 放)

「 New Aquilion ONE -循環器領域アップデート- 」

中野 翔太 (国内営業本部 CT 営業部)

共催: キヤノンメディカルシステムズ株式会社

「 循環器領域における GE ヘルスケア CT の最新情報 」

伊藤 祐斗 (GE ヘルスケア・ジャパン CT 部 Modality Sales Specialist)

共催: GE ヘルスケア・ジャパン株式会社

事務局連絡 12:50-12:55 代表: 佐久間 肇 (三重大 放)

< 休憩 (15 分) >

教育講演 13:10-14:10 座長: 真鍋 徳子 (自治医さいたま医療センター 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

「 心筋 CT perfusion イメージングによる心筋虚血評価 」

田邊 裕貴 (愛媛大学医学部附属病院 放射線科)

「 心臓 MRI の最近の話題 」

加藤 真吾 (横浜市立大学 放射線診断科)

< 休憩 (15 分) >

特別講演Ⅱ 14:25-15:05 座長：富澤 信夫（順天堂大 放）

「冠動脈 CT で包括的にプラークを診る」

藤本 進一郎（順天堂大学大学院医学研究科 循環器内科学講座）

共催：バイエル薬品株式会社

< 休憩（20分） >

セッション 3（大血管、核医学） 15:25-16:15 座長：山崎 誘三（九州大 放）

演題 10：肺高血圧症患者における dual energy CT とダイナミック CT 灌流検査の診断能の比較

○横田 卓也¹，富澤 信夫²，藤本 進一郎³，川口 裕子³，稲毛 秀一¹，佐藤 英幸¹，范 睿恒¹，木暮 陽介¹

- 1) 順天堂大学医学部附属順天堂医院 放射線部
- 2) 順天堂大学医学部附属順天堂医院 放射線科
- 3) 順天堂大学医学部附属順天堂医院 循環器内科

演題 11：ファロー四徴症修復術後、肺動脈弁逆流への TPVI 前後における Wall Shear Stress の評価

○森 啓純¹，長尾 充展²

- 1) 慶應義塾大学 放射線診断科
- 2) 東京女子医科大学 画像診断学・核医学講座

演題 12：Stanford A 型大動脈解離による肺動脈外膜血腫と早期死亡との相関

○小池 玄文¹，末吉 英純²，杣川 知香¹，東家 亮¹

- 1) 長崎大学病院放射線科
- 2) 長崎みなとメディカルセンター放射線科

演題 13：コイル塞栓後 CTA における金属アーチファクト低減処理の効果

○望月 純二¹，加藤 扶美²，高橋 秀樹²，真鍋 治²，真鍋 徳子²

- 1) みなみ野循環器病院 放射線技術部／自治医科大学附属さいたま医療センター放射線科
- 2) 自治医科大学附属さいたま医療センター放射線科

演題 14: SARS-CoV-2 ワクチン接種による心筋の 18F-FDG 集積。

○中原 健裕¹, 岩淵 雄¹, 宮澤 雷太¹, 冨田 快¹, 清水 淳¹, 志賀 哲¹, Strauss H. William²,
Antoniades Charalambos³, Narula Jagat⁴, 陣崎 雅弘¹

1) 慶應義塾大学 放射線科学教室

2) Department of Cardiology, Icahn School of Medicine at Mount Sinai

3) Division of Cardiovascular Medicine, Radcliffe Department of Medicine,
University of Oxford Radcliffe Hospital

4) Department of Medicine and Cardiology, McGovern Medical School

< 休憩 (5 分) >

セッション 4 (症例報告) 16:20-17:00 座長: 橋村 宏美 (神戸大 放)

演題 15: 特発性冠動脈解離(SCAD)に対し心臓 CT の遅延像を用いて診断し得た一例

○川端 祥太, 伊藤 友梨子, 石村 亮治, 中野 齊, 松本 晃典, 榎山 智一, 中谷 和弘, 光定 伸浩
安賀 裕二, 内藤 博昭

一般財団法人住友病院 循環器内科

演題 16: 造影 CT にて診断しえた肺動脈四尖弁の一例

○小野 有美¹, 橋村 宏美¹, 西内 健太郎¹, 本出 圭², 伊澤 有², 鳥羽 敬義², 福田 旭伸²,
村上 卓道¹

1) 神戸大学医学部附属病院 放射線診断・IVR 科

2) 神戸大学医学部附属病院 循環器内科

演題 17: 冠動脈肺動脈瘻の自然閉鎖を認めた1例

○小林 祐介¹, 細川 貴晶¹, 仁志川 知晃², 檜垣 彰典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

演題 18: びまん性心房壁肥厚を呈する稀な心房限局性疾患

○藤田 美優子¹, 石田 正樹², 山口 慎太郎², 荒木 俊², 伊藤 絵², 高藤 雅史², 佐久間 肇²

1) 市立四日市病院放射線科

2) 三重大学医学部附属病院放射線科

演題 19:右室原発血管腫の一例

○縄田 純也¹, 安井 正泰², 内田 正宗³, 池永 茂⁴, 分山 隆敏⁵

- 1) 周南記念病院 循環器内科
- 2) JCHO 徳山中央病院 放射線科
- 3) 光市立光総合病院 循環器内科
- 4) JCHO 徳山中央病院 心臓血管外科
- 5) JCHO 徳山中央病院 循環器内科

< 休憩 (10分) >

症例検討会 17:10-17:45 司会: 田所 導子 (近森病院 放)

症例 1 出題:東京医療センター
 回答:自治医さいたま医療センター

症例 2 出題:東京女子医科大学
 回答:三重大学

表彰式 富澤 信夫 (順天堂大学 放)

閉会の挨拶 17:45-17:50 第100回研究会会長 佐久間 肇 (三重大 放)