

第90回 日本心臓血管放射線研究会 プログラム・抄録集



◇会 長: 大田 英揮
東北大学大学院医学系研究科 先進MRI共同研究講座
〒980-8575 仙台市青葉区星陵町2-1
TEL: 022-717-7312
Email: support@jscvr.org

◇会 期: 2020年1月25日(土) 8:45~18:10

◇会 場: 仙台国際センター 会議棟2F「橘」 (第2会場)
〒980-0856 仙台市青葉区青葉山無番地
TEL: 022-265-2211 (代)

◇事務局: 愛媛大学医学部 放射線科
〒791-0295 愛媛県東温市志津川
TEL: 089-960-5371
E-mail: jscvr@jscvr.org (担当 城戸、北村)

※研究会ホームページ: <http://www.jscvr.org/>

共催

日本心臓血管放射線研究会
バイエル薬品株式会社

日本心臓血管放射線研究会 幹事・世話人

■幹事 (24 名)

望月 輝一	愛媛大学		
天野 康雄	日本大学	高瀬 圭	東北大学
栗井 和夫	広島大学	田中 良一	岩手医科大学
宇都宮大輔	横浜市立大学	富口 静二	熊本大学
岡田 宗正	山口大学	林 宏光	日本医科大学
城戸 輝仁	愛媛大学	東 将浩	国立病院機構大阪医療センター
木村 文子	PsIクリニック・ダイヤモンドメディカルネット	兵頭 秀樹	北海道大学
汲田伸一郎	日本医科大学	真鍋 徳子	北海道大学病院
小林 泰之	聖マリアンナ医科大学	森田 佳明	東北大学
齋藤 陽子	弘前大学	横山 健一	杏林大学
佐久間 肇	三重大学	吉岡 邦浩	岩手医科大学
陣崎 雅弘	慶應義塾大学	吉村 宣彦	新潟大学医歯学総合病院
末吉 英純	長崎大学		

■世話人 (32 名)

天沼 誠	杏林大学	佐久間 亨	東京慈恵会医科大学
安野 泰史	だいどうクリニック	城 正樹	日本医科大学
市川 泰崇	三重大学	立神 史稔	広島大学
植田 琢也	東北大学	田所 導子	高知大学医学部附属病院
大内厚太郎	東京慈恵会医科大学	富澤 信夫	順天堂大学
大田 英揮	東北大学	長尾 充展	東京女子医科大学
太田 靖利	国立循環器病研究センター	中島 崇智	埼玉県立循環器・呼吸器病センター
奥田 茂男	慶應義塾大学	橋村 宏美	西宮渡辺心臓脳・血管センター
尾田済太郎	熊本大学	東野 博	松山ハートセンターよつば循環器クリニック
北川 覚也	三重大学	平井 伸彦	株式会社エムネス
吉川 公彦	奈良県立医科大学	福島 賢慈	埼玉医科大学国際医療センター
城戸 倫之	愛媛大学	星 俊子	埼玉慈恵病院
河野 淳	神戸大学	堀 祐郎	昭和大学藤が丘病院
小山 恵子	群馬県立心臓血管センター	堀井 陽佑	新潟大学医歯学総合病院
阪口 昇二	松原徳洲会病院	町田 治彦	杏林大学
坂本 一郎	長崎みなとメディカルセンター	渡邊 絵里	東京女子医科大学

■名誉会員 (12 名)

本保善一郎	小塚 隆弘	松山 正也	林 邦昭	高宮 誠	内藤 博昭
隈崎 達夫	多田 信平	木村 晃二	竹田 寛	栗林 幸夫	松永 尚文

第90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。

1月25日（土）仙台国際センターで開催します第90回日本心臓血管放射線研究会のプログラムが完成いたしました。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。

今回は、「AI時代の心血管画像診断」をメインテーマとする、第30回日本心血管画像動態学会（会長：東北大学大学院医学系研究科 放射線診断学分野 高瀬圭先生）との共催で開催いたします。今回は、両会長が同じ施設の所属であることから、一体となって準備を進めて参りました。土曜日は日本心臓血管放射線研究会の名札でも日本心血管画像動態学会のプログラムにご参加いただけます。

合同シンポジウムでは、「Value-based medicineの時代における虚血評価」というテーマについて、放射線診断医、循環器内科医の先生方による多角的な視点からのご講演と討論を予定しております。また、教育講演は、東北大学大学院医学系研究科 循環器内科学分野の杉村宏一郎先生に、近年注目されてきている領域の一つである「Onco-cardiologyの重要性」についてご講演をお願いしております。なお、日本専門医機構認定放射線科領域講習の単位を、合同シンポジウム（2単位）、教育講演（1単位）ともに取得可能としました。

一般演題は20演題をご登録いただき、いずれも心臓血管領域における興味深い演題です。機器メーカーによるランチョンセミナー（GEヘルスケアジャパン、キヤノンメディカルシステムズ）や症例検討会、症例クイズも行います。クイズでは、仙台に縁のある素敵な賞品を用意いたしました。皆様奮ってご参加ください。

前日1月24日（金）のランチョンセミナー後に行われる日本心血管画像動態学会の山口徹記念教育講演では、日本心臓血管放射線研究会の発展にも多大なご尽力をいただいた、慶應義塾大学名誉教授・山中湖クリニック理事長の栗林幸夫先生にご講演いただきます。この時間帯は他会場でプログラムを行いません。

研究会の充実、発展は先生方のご発表と活発な質疑応答に支えられております。限られた時間ではありますが、ベテラン、中堅の先生方はもちろんのこと、若い先生方にも活発な討論に参加し、会を盛り上げていただければ幸甚です。

会場は地下鉄東西線の国際センター駅から徒歩で直結しており、便利な立地です。冬の仙台ですが、多数の先生方にご来場いただき、実り多い会にしていきたいと思っておりますので、どうぞよろしくお願い申し上げます。

令和2年1月吉日
第90回日本心臓血管放射線研究会会長
大田 英揮
(東北大学大学院医学系研究科
先進MRI共同研究講座)

ご案内

1. 総合受付

1) 日 時：2020 年 1 月 25 日（土）8：00～17：00

2) 場 所：仙台国際センター 会議棟 2F 「橘」（第 30 回日本心血管画像動態学会 第 2 会場）前

3) 参加費：¥5,000（コメディカル：¥1,000）

引き換えにネームタグ（兼出席証明・領収証）をお渡しします。

※会期中、常に参加証をご着用ください（参加証を着用されない方は入場をお断りいたします）。

※第 30 回日本心血管画像動態学会は 1 月 24 日（金）～25 日（土）に同所で開催されます。

1 月 24 日（金）に日本心血管画像動態学会に参加される場合は、日本心血管画像動態学会の登録が必要です。25 日（土）に併行開催します日本心臓血管放射線研究会の参加登録料は不要ですが、受付にてご記帳ください。出席証明書をお渡しします。

※ 25 日（土）に日本心臓血管放射線研究会にて登録された場合は、第 30 回日本心血管画像動態学会の 2 日目に参加できます。

2. 一般演題

1) 座 長

セッションの終了時刻を厳守いただくようお願いいたします。

発表、質疑の時間は以下を目安としますが、セッション内での時間配分はお任せします。

・一般演題：1 演題 9 分（発表 6 分、質疑 3 分） / 症例報告：1 演題 7 分（発表 5 分、質疑 2 分）

2) 発表者

・一般演題は 1 演題あたり **9 分**（発表 6 分、質疑 3 分）、症例報告（演題番号の前 * にのついた演題）は 1 演題あたり **7 分**（発表 5 分、質疑 2 分）です。時間を厳守してください。

・発表の 30 分前までに 2F ホワイエの「PC 受付」にてデータ受付をお済ませください。

PC 受付：2020 年 1 月 25 日（土）8：00～17：00

・本学会での口演発表は、すべて PC 発表となっております。35mm スライドや OHP、ビデオテープでの発表はできません。

・発表時間の 10 分前までに、会場左前方の「次演者席」にご着席ください。

・登壇と同時にスライドショーの 1 ページ目を主催者側で表示いたします。プレゼンテーションは、演台上のキーボードとマウスを使用して、発表者ご自身で操作してください。画面は演台上のモニターでも確認できます。

3) データ作成方法

・発表は Windows の PowerPoint に限ります。

・発表データは、Microsoft PowerPoint 2010 以降のいずれかで作成してください。文字、段落のくずれ、文字化け、表示されないなどのトラブルを避けるため、文字フォントは、Windows 標準のものをご使用ください。

日本語：MS ゴシック、MSP ゴシック、MS 明朝、MSP 明朝、メイリオ

英 語：Times New Roman、Arial、Arial Black、Arial Narrow、Century、Century Gothic、Courier New、Georgia

・動画の解像度は、XGA（1024×768）です。解像度がこれより大きい場合は、画面の周囲が切れてしまうことがありますのでご注意ください。

・お持ち込みいただけるメディアは、CD-R（CD-RW 不可）、もしくは USB フラッシュメモリーです。

・CD-R への書き込みの際は、ファイナライズ（使用したファイルを閉じる）作業を必ず行ってください。この作業が行われなかった場合は、データを作成した PC 以外で開くことができなくなることがあります。あらかじめ、CD-R を作成した PC 以外でもデータを開くことができることをご確認ください。

・メディアには、当日発表されるデータ以外のデータは入れないようにしてください。データのファイル名は、「演題番号_演者名.ppt (x)」としてください。

- ・動画をご使用の場合は、PowerPoint とのリンク状態を保つため、動画ファイルも同じフォルダに保存してください。ファイル形式は、Windows Media Player で動作ファイル形式（推奨：mp4 形式）をご使用ください。（AVI 形式は CODEC によって再生できない場合があります。）動画をご使用の場合は、ご自身の PC をお持ち込みいただくことをお勧めいたします。また、音声はご使用できません。
 - ・不意のアクシデントに備え、必ずバックアップデータをご持参ください。PC に取り込んだ発表データは、主催者で責任をもって消去いたします。
 - ・Macintosh でプレゼンテーションデータを作成される方は、ご自身の PC をお持ち込みください。
 - ・動画をご使用の場合は、バックアップといたしまして、ご自身の PC をお持ち込みください。PC 受付で表示確認後、発表会場の PC オペレータ席までご自身でお持ちください。
 - ・PC をご持参される方は、外部出力ディスプレイが可能であることを必ずご確認ください。また、バッテリー切れを防ぐため、電源アダプターをお持ちください。
お持ち込み PC の外部モニター出力端子の形状を必ず確認し、必要な場合は、接続用の端子をお持ちください。接続は、D-Sub15 ピン、もしくは HDMI となります。
- 


MiniD-sub 15ピン

HDMI
- ※ Mini DisplayPort や USB Type-C など、ご持参の PC により変換コネクタが必要な場合は必ずご持参ください。
- ※スクリーンセーバー、省電力設定、パスワードはあらかじめ解除（Macintosh の場合はホットコーナーも）願います。
- ・「発表者ツール」は使用できません。発表原稿が必要な方は、予め印刷してお持ちください。

4) プログラム、抄録の掲載

- ・プログラムは研究会ホームページに 2020 年 1 月 7 日（火）から掲載します。
- ・抄録は研究会終了後に会員専用ページに掲載します。
ホームページへの掲載を許可いただいていない演題については、演題名・発表者名・所属のみ掲載します。なお、閲覧にはアカウントが必要ですので、会員登録（無料）をお済ませください。登録後、専用アカウントをメールにて配信します。

3. 合同シンポジウム < 第30回日本心血管画像動態学会と合同企画 >

※日本専門医機構認定放射線科領域講習（2 単位）対象セッション（予定）

日時：2020 年 1 月 25 日（土）14：10～16：10

場所：第 1 会場（大ホール） ※単位交付のため第 2 会場への中継はなし

テーマ：**Value-based medicine の時代における虚血評価**

座長：横井宏佳先生（医療法人社団 高邦会 福岡山王病院）

高瀬 圭先生（東北大学大学院医学系研究科 放射線診断学分野）

合同 -1. 高齢化社会と循環器医療

植田琢也先生（東北大学医学系研究科 画像診断学分野）

合同 -2. 心臓カテーテル医が語りたくない不都合な現実

岩田 曜先生（船橋市立医療センター 心臓血管センター 循環器内科）

合同 -3. ストレスエコー、核医学

瀬尾由広先生（名古屋市立大学大学院 医学研究科 循環器内科学）

合同 -4. CT による One Stop Shop の時代へ

真鍋徳子先生（北海道大学病院 放射線診断科）

合同 -5. FFRCT

横井宏佳先生（医療法人社団 高邦会 福岡山王病院）

合同 -6. カテーテル検査室内での虚血指標 FFR・iFR

松尾仁司先生（岐阜ハートセンター 循環器内科）

ご案内

4. 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：2020年1月25日（土）13：00～14：00

場所：仙台国際センター 会議棟 2F 第2会場（橘）

演題名：**Onco-cardiology の重要性**

座長：大田 英揮先生（東北大学大学院医学系研究科 先進 MRI 共同研究講座）

講師：杉村宏一郎先生（東北大学大学院医学系研究科 循環器内科学）

5. 日本心臓血管放射線研究会 幹事会

日時：2020年1月24日（金）17：30～18：30

場所：仙台国際センター 会議棟 1F 小会議室 2

6. 日本心臓血管放射線研究会 世話人会

日時：2020年1月25日（土）11：00～11：30

場所：仙台国際センター 会議棟 2F 大ホール（第1会場）

7. 症例検討会

日時：2020年1月25日（土）17：25～18：05

司会：宇都宮大輔先生（横浜市立大学 放射線診断科）

出題施設：広島大学・日本医科大学

読影施設：九州大学・大阪医療センター

※会場前ロビーにて出題症例を供覧します。

※診断名当てクイズを行います。解答用紙に診断名をご記入いただき 16：20 までにご応募ください。

上位3名に賞品を進呈いたします。

8. ランチョンセミナー

日時：2020年1月25日（土）12：00～12：45

座長：林 宏光先生（日本医科大学 放射線医学教室）

ランチョンセミナー 1

演題名：Your Partner in Heart Care

- Cardiology 領域の治療・戦略に貢献するためのイメージング -

講師：小川昌美氏（GEヘルスケア・ジャパン株式会社 ジャパン・グロース・オーガニゼーション）

共催：GEヘルスケア・ジャパン株式会社

ランチョンセミナー 2

演題名：キヤノンメディカルシステムズの循環器ソリューション

講師：森山和樹氏（キヤ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）

共催：キヤノンメディカルシステムズ株式会社

9. 次回開催案内

【第91回日本心臓血管放射線研究会】

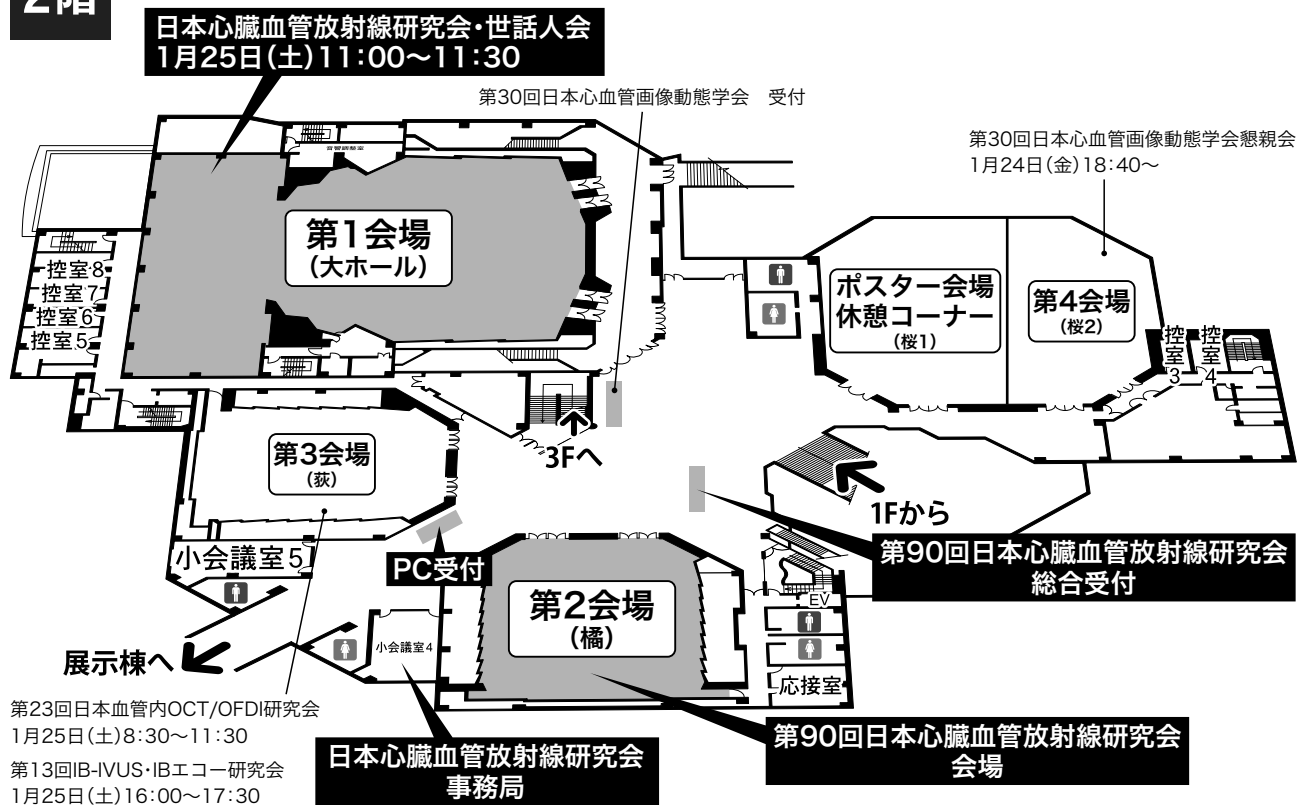
会長：立神史稔先生（広島大学大学院医系科学研究科 放射線診断学）

会期：2020年7月4日（土）

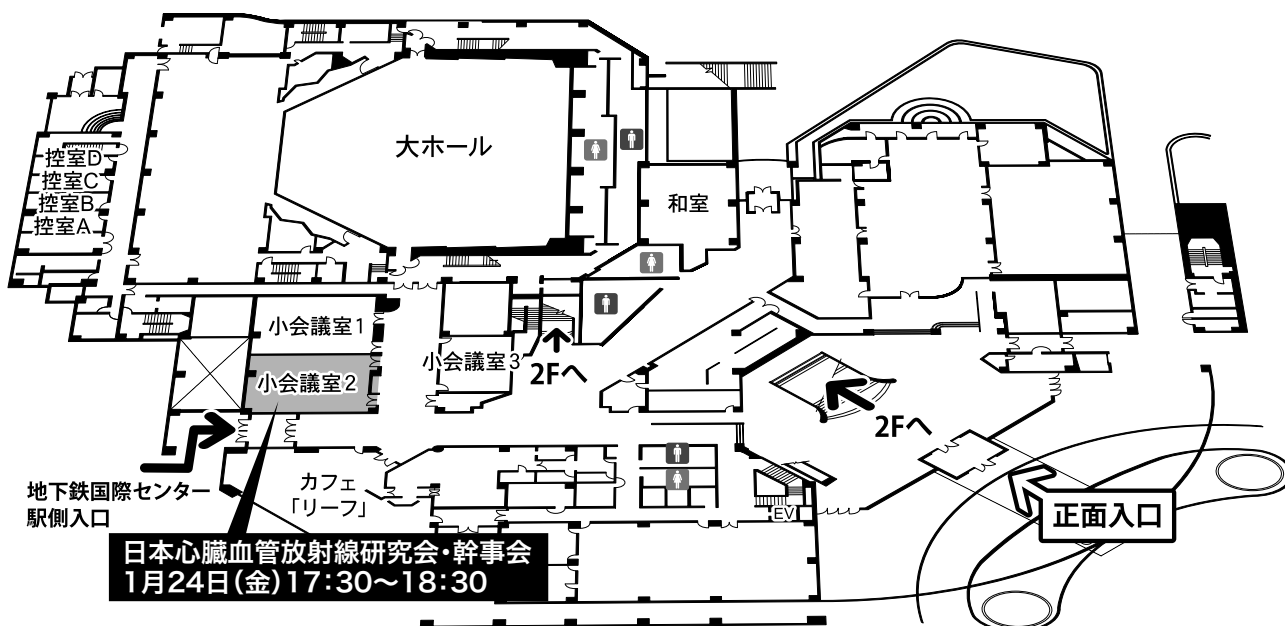
会場：広島コンベンションホール

10. 会場案内図 [仙台国際センター 会議棟]

2階



1階



日 程 表

2020年1月25日 (土)

	研究会会場(第2会場 2F 「橘」)	2F 「大ホール」(第1会場)
8:00		
	8:45~8:50 開会の挨拶 大田英揮 (東北大学大学院医学系研究科 先進MRI共同研究講座)	
9:00	8:50~9:26 セッション1 心臓CT 1~4 座長:田所導子(高知大学医学部附属病院 放射線科)	
10:00	9:27~10:21 セッション2 心臓MRI 5~10 座長:石田正樹(三重大学医学部附属病院 放射線科)	
	10:22~10:52 セッション3 大動脈 11~14 座長:堀井陽佑(新潟大学医歯学総合病院 放射線診断科)	
11:00	10:52~12:00 休憩	11:00~11:30 世話人会
12:00		11:35~11:50 日本心血管 画像動態学会 事務局連絡
	12:00~12:45 ランチョンセミナー 座長:林 宏光(日本医科大学 放射線医学教室) 1:GEヘルスケア:ジャパン株式会社 2:キヤノンメディカルシステムズ株式会社	
13:00	12:45~13:00 受講証明書配布	
	13:00~14:00 教育講演「Onco-cardiologyの重要性」 座長:大田 英揮(東北大学大学院医学系研究科 先進MRI共同研究講座) 講師:杉村宏一郎(東北大学大学院医学系研究科 循環器内科学)	受講証明書配布
14:00	14:00~14:10 受講証明書半券回収	14:00~14:10
15:00		14:10~16:10 合同シンポジウム 「Value-based medicine の時代における虚血評価」 座長:横井宏佳 (福岡山王病院) 高瀬 圭 (東北大学大学院) 第2会場への中継はなし
16:00	16:10~16:25 移動	16:10~16:25
	16:25~16:35 事務局連絡	受講証明書半券回収
17:00	16:35~17:17 セッション4 症例検討 15~20 座長:山田祥岳(慶應義塾大学医学部 放射線科学(診断))	
	17:17~17:25 休憩	
18:00	17:25~18:05 症例検討会 司会:宇都宮大輔(横浜市立大学 放射線診断科)	
	18:05~18:10 閉会の挨拶 第91回日本心臓血管放射線研究会会長: 立神史稔(広島大学大学院医系科学研究科 放射線診断学研究室)	



プログラム

プログラム

開会の挨拶 8:45~8:50

大田英揮(東北大学大学院医学系研究科 先進MRI共同研究講座)

セッション1 心臓CT 8:50~9:26

座長 田所導子(高知大学医学部附属病院 放射線科)

1 左室心機能正常患者における、心臓CTから算出した左室心筋3D maximum principal strain (3D-MPS) の検討

○吉田和樹¹⁾、田邊裕貴¹⁾、浦岡大知²⁾、山本雄太¹⁾、木下将城³⁾、倉田 聖¹⁾、
城戸輝仁¹⁾、上谷晃由³⁾、望月輝一¹⁾

¹⁾愛媛大学医学部 放射線科 ²⁾松山赤十字病院 放射線診断科 ³⁾愛媛大学医学部 循環器内科

2 大動脈弁狭窄症における潜在性心アミロイドーシス：CT-ECV解析の有用性

○尾田済太郎¹⁾、木藤雅文¹⁾、永山泰教¹⁾、中浦 猛¹⁾、高潮征爾²⁾、辻田賢一²⁾、
池田 理¹⁾

¹⁾熊本大学病院 画像診断科・治療科 ²⁾熊本大学病院 循環器内科

3 左室心筋容積/冠動脈容積比と主要心血管イベントの関係

○成清紘司、岡田宗正、野村貴文、伊東克能
山口大学附属病院 放射線科

4 大動脈疾患術前の冠動脈評価において、冠動脈カルシウムスコアは検査内容を最適化する指標となりえるか？

○西井達矢¹⁾、太田靖利¹⁾、樋口 慧¹⁾、三浦弘之²⁾、野口輝夫²⁾、松田 均³⁾、
福田哲也¹⁾

¹⁾国立循環器病研究センター病院 放射線部 ²⁾国立循環器病研究センター病院 心臓血管内科

³⁾国立循環器病研究センター病院 血管外科

セッション2 心臓MRI 9:27~10:21

座長 石田正樹(三重大学医学部附属病院 放射線科)

5 Multi Shot圧縮センシングを用いた心機能解析の検討

○松田 純¹⁾、水野直和¹⁾、鈴木隆佑¹⁾、上野恵里奈¹⁾、蟹沢 充¹⁾、高田香織¹⁾、
水谷良行¹⁾、井口信雄²⁾

¹⁾榊原記念病院 放射線科 ²⁾榊原記念病院 循環器内科

6 自由呼吸下における心臓遅延造影MRIの検討

○水野直和¹⁾、上野恵里奈¹⁾、鈴木隆佑¹⁾、松田 純¹⁾、蟹沢 充²⁾、高田香織¹⁾、
水谷良行¹⁾、井口信雄²⁾

¹⁾榊原記念病院 放射線科 ²⁾榊原記念病院 循環器内科

7 収縮期位相における心臓T1 mappingの評価 —拡張期位相との比較—

○新保博彦、富岡聡志、井野利彦、小山恵子

群馬県立心臓血管センター 放射線科

8 ファロー四徴症術後の心室容積評価における自由呼吸下高速cine MRIの有用性

○折居 誠¹⁾、菅原 毅²⁾、高木英誠¹⁾、田中良一³⁾、吉岡邦浩¹⁾、野崎 敦⁴⁾、
Peng Lai⁴⁾

¹⁾岩手医科大学 放射線医学講座 ²⁾岩手医科大学 中央放射線部

³⁾岩手医科大学 歯学部 口腔顎顔面再建学講座 歯科放射線学分野

⁴⁾ GE Healthcare MR Applications & Workflow

9 ラット肺高血圧症モデルにおける右室長軸ストレインと摘出心室筋の収縮力指標に
対する比較検討

○染谷柚夏¹⁾、高橋唯衣¹⁾、西山真美¹⁾、松本彩那¹⁾、森田菜月¹⁾、大田英揮²⁾、
植田琢也³⁾、佐藤 遥¹⁾、三浦昌人¹⁾

¹⁾東北大学大学院医学系研究科 臨床生理検査学分野 ²⁾東北大学医学系研究科 放射線診断学分野

³⁾東北大学医学系研究科 画像診断学分野

10 4D flow MRIを用いた頸動脈狭窄の評価

○森田佳明¹⁾、永井康宏²⁾、大田英揮¹⁾、太田靖利²⁾、福田哲也²⁾、高瀬 圭¹⁾

¹⁾東北大学病院 放射線診断科 ²⁾国立循環器病研究センター 放射線部

プログラム

セッション3 大動脈 10:22~10:52

座長 堀井陽佑(新潟大学医歯学総合病院 放射線診断科)

11 画像診断実施前に死亡に至った急性大動脈解離の司法解剖症例の検討

○渋谷貴一¹⁾、下川大輝¹⁾、川住祐介¹⁾、柳垣 聡²⁾、舟山真人³⁾、植田琢也¹⁾

¹⁾東北大学大学院医学系研究科 画像診断学分野 ²⁾東北大学病院 放射線診断科

³⁾東北大学大学院医学系研究科 法医学分野

*12 浮遊性上行大動脈内血栓症の1例

○西村考真、末吉英純、井手口怜子、石丸英樹、上谷雅孝

長崎大学病院 放射線科

*13 大動脈弓部瘤破裂穿通による肺動脈解離・閉塞を経右室と経静脈的に造影したCTで診断し得た1例

小徳暁生^{1,2)}、○宮内亮輔²⁾、宮川天志²⁾、原口貴史²⁾、熊野玲子²⁾、山田隆之²⁾

¹⁾聖マリアンナ医科大学 放射線医学 ²⁾聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 放射線科

*14 異時性に多発したIgG4関連炎症性大動脈瘤

○長谷聡一郎、鹿島正隆、中川達生

社会医療法人財団 石心会 川崎幸病院 川崎大動脈センター血管内治療科

< 休憩 >

11:00 ~ 11:30 世話人会 (2F 大ホール (第1会場))

11:35 ~ 11:50 日本心血管画像動態学会事務局連絡 (2F 大ホール (第1会場))

ランチョンセミナー 12:00~12:45

座長 林 宏光(日本医科大学 放射線医学教室)

ランチョンセミナー1: Your Partner in Heart Care

- Cardiology領域の治療・戦略に貢献するためのイメージング-

小川昌美(GEヘルスケア・ジャパン株式会社 ジャパン・グロース・

オーガニゼーション)

共催: GEヘルスケア・ジャパン株式会社

ランチョンセミナー2: キヤノンメディカルシステムズの循環器ソリューション

森山和樹(キヤ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)

共催: キヤノンメディカルシステムズ株式会社

< 受講証明書配布 >

教育講演 13:00~14:00

※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

座長 大田英揮（東北大学大学院医学系研究科 先進MRI共同研究講座）

「Onco-cardiology の重要性」

杉村宏一郎（東北大学大学院医学系研究科 循環器内科学）

< 受講証明書半券回収 >

< 受講証明書配布（第1会場） >

合同シンポジウム 14:10~16:10

※日本専門医機構認定放射線科領域講習（2単位）対象セッション（予定）

「Value-based medicine の時代における虚血評価」

座長 横井宏佳（医療法人社団 高邦会 福岡山王病院）

高瀬 圭（東北大学大学院医学系研究科 放射線診断学分野）

合同-1 高齢化社会と循環器医療

植田琢也

東北大学医学系研究科 画像診断学分野

合同-2 心臓カテーテル医が語りたくない不都合な現実

岩田 曜

船橋市立医療センター 心臓血管センター 循環器内科

合同-3 ストレスエコー、核医学

瀬尾由広

名古屋市立大学大学院 医学研究科 循環器内科学

合同-4 CTによるOne Stop Shopの時代へ

真鍋徳子

北海道大学病院 放射線診断科

合同-5 FFRCT

横井宏佳

医療法人社団 高邦会 福岡山王病院

プログラム

合同-6 カテーテル検査室内での虚血指標 FFR・iFR

松尾仁司

岐阜ハートセンター 循環器内科

< 受講証明書半券回収(第1会場) >

事務局連絡 16:25~16:35

代表 望月輝一(愛媛大学医学部 放射線科)

セッション4 症例検討 16:35~17:17

座長 山田祥岳(慶應義塾大学医学部 放射線科学(診断))

*15 免疫チェックポイント阻害薬による心筋炎の経過を心臓MRIで評価した一例

○中田 圭¹⁾、石田正樹¹⁾、中森史朗²⁾、粉川嵩規¹⁾、伊藤 絵¹⁾、高藤雅史¹⁾、
中村哲士¹⁾、市川泰崇¹⁾、北川覚也¹⁾、佐久間肇¹⁾

¹⁾三重大大学医学部附属病院 放射線診断科 ²⁾三重大大学医学部附属病院 循環器内科

*16 Pulmonary tumor thrombotic microangiopathy (PTTM)の2例：生前診断におけるLung PBVの有用性

○鎌田裕基¹⁾、大田英揮¹⁾、杉村宏一郎²⁾、福井重文²⁾、高瀬 圭¹⁾

¹⁾東北大学病院 放射線診断科 ²⁾東北大学 循環器内科

*17 心嚢内神経鞘腫の1例：心臓発生神経原性腫瘍の画像的考察

○浦瀬靖代¹⁾、渡邊慶明¹⁾、鈴木雅貴²⁾、鄧 皓之²⁾、津田大輔²⁾、伊澤 有²⁾、
中井秀和³⁾、小松正人⁴⁾、河野 淳¹⁾、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

³⁾神戸大学医学部附属病院 心臓血管外科 ⁴⁾神戸大学医学部附属病院 病理診断科

*18 冠動脈非造影MRAにより描出された冠動脈動脈瘤の画像検討：2症例について

○竹川鉦一¹⁾、三浦由啓¹⁾、宗近宏次¹⁾、小野正博²⁾、川村敬一²⁾、菅野 恵³⁾、
中澤 誠⁴⁾、山崎秀和⁵⁾、今野孝志⁵⁾

¹⁾総合南東北病院 放射線科 ²⁾総合南東北病院 循環器内科 ³⁾総合南東北病院 心臓血管外科

⁴⁾総合南東北病院 小児科 ⁵⁾総合南東北病院 診療放射線科

***19 冠動脈CTで診断された冠状静脈洞開口部閉鎖の一例**

○二宮啓輔¹⁾、本田 亨¹⁾、岸本健太郎¹⁾、坪山尚寛¹⁾、井上敦夫¹⁾、東 将浩¹⁾、
栗山啓子¹⁾、三嶋 剛²⁾

¹⁾独立行政法人国立病院機構大阪医療センター 放射線診断科

²⁾独立行政法人国立病院機構大阪医療センター 循環器内科

***20 静脈シースによる外腸骨動脈損傷に対してバイアバーンを留置した1例**

○河原悠一郎、堀之内宏樹、樋口 慧、下山真介、立石恵美、西井達矢、太田康利、
木曾啓佑、福田哲也

国立循環器病研究センター 放射線部

< 休憩 (8分) >

症例検討会 17:25~18:05

司会 宇都宮大輔(横浜市立大学 放射線診断科)

出題施設

読影施設

症例 1 広島大学

九州大学

症例 2 日本医科大学

大阪医療センター

閉会の挨拶 18:05~18:10

第91回日本心臓血管放射線研究会会長
立神史稔(広島大学大学院医系科学研究科 放射線診断学研究室)

会場までの交通案内図

仙台国際センター

〒980-0856 仙台市青葉区青葉山無番地 TEL 022-265-2211(代)



飛行機 ご利用	仙台空港 アクセス鉄道	JR仙台駅 (西口)	新幹線 ご利用	地下鉄東西線 (八木山動物公園方面)	国際センター駅	徒歩	仙台国際センター 会議棟
						徒歩	
						徒歩	
						徒歩	
						徒歩	
						徒歩	
						徒歩	
						徒歩	
			約5分 200円		約1分		
			タクシー				
			約10分 約1,000円				
			徒歩				
			約30分				
			タクシー				
			約50分 約7,000円				

★東京から新幹線で

東京駅から仙台駅まで、東北新幹線「はやぶさ・こまち」で約1時間35分。

★飛行機で

札幌(新千歳)、成田、小松、名古屋(中部)、大阪(伊丹・関西)、神戸、出雲、広島、福岡、沖縄(那覇)から仙台空港へのフライトがあります。

※仙台市営地下鉄及び仙台市営バスでは、Suica(スイカ)など交通系ICカードの使用が可能です。

※会場には有料駐車場があります。(料金:普通自動車 最初の1時間は200円、以降30分につき100円)

台数には制限がございますので、なるべく公共の交通機関をご利用ください。