第87回
日本心臓血管放射線研究会
プログラム・抄録集

◇会　長: **宇都宮　大輔**
熊本大学大学院生命科学研究部　画像動態応用医学共同研究講座
〒860-8556　熊本市中央区本荘1丁目1番1号
TEL:096-344-2111(代表)
E-mail: support@jscvr.org

◇会　期: **2018年7月7日(土) 9:00〜17:30**

◇会　場: **ANAクラウンプラザホテル熊本ニュースカイ**
〒860-8575　熊本市中央区東阿弥陀寺町2番地
TEL:096-354-2111

◇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

幹事・世話人

幹　　事

望月　輝一　　*愛媛大学*　　［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　　*熊本大学*
岡田　宗正　　*山口大学*
木村　文子　　*Psl クリニック・ダイヤメディカルネット*
汲田伸一郎　　*日本医科大学*
小林　泰之　　*聖マリアンナ医科大学*
齋藤　陽子　　*弘前大学*
佐久間　肇　　*三重大学*
陣崎　雅弘　　*慶應義塾大学*
末吉　英純　　*長崎大学*
高瀬　　圭　　*東北大学*
田中　良一　　*岩手医科大学*
冨口　静二　　*熊本大学*
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*
兵頭　秀樹　　*北海道大学*
真鍋　徳子　　*北海道大学病院*
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　　*新潟大学医歯学総合病院*

世　話　人

天沼　　誠　　*高瀬クリニック*
安野　泰史　　*大同病院*
市川　泰崇　　*三重大学*
植田　琢也　　*東北大学病院*
大田　英揮　　*東北大学病院*
太田　靖利　　*鳥取大学*
奥田　茂男　　*慶應義塾大学*
尾田済太郎　　*熊本大学*
川上　　剛　　*東京慈恵会医科大学*
北川　覚也　　*三重大学*
吉川　公彦　　*奈良県立医科大学*
城戸　輝仁　　*愛媛大学*
黒木　一典　　*杏林大学*
河野　　淳　　*国立循環器病研究センター*
小山　恵子　　*群馬県立心臓血管センター*
阪口　昇二　　*松原徳洲会病院*
坂本　一郎　　*長崎大学病院*
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　　*高知大学医学部附属病院*
富澤　信夫　　*新東京病院*
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クリニック*
平井　伸彦　　*株式会社エムネス*
福島　賢慈　　*埼玉医科大学国際医療センター*
星　　俊子　　*埼玉慈恵病院*
堀　　祐郎　　*国立循環器病研究センター*
堀井　陽佑　　*新潟大学医歯学総合病院*
町田　治彦　　*杏林大学*
渡邉　絵里　　*東京女子医科大学*

第87回日本心臓血管放射線研究会
プログラム発送のご案内

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。
第87回日本心臓血管放射線研究会のプログラムをお送りいたします。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、第87回研究会を熊本で開催させていただけることは本当に特別な思いです。第75回日本医学放射線学会総会初日の4月14日に発生しました「熊本地震」の影響で、その7月に予定していました第83回研究会を急遽中止にさせていただきました。その後多くの皆様方からご支援を賜り、熊本は着実に復興の道を進んでおります。熊本城復元にはかなりの時間を要しますが、市内の生活、安全には全く問題はございません。第83回のリベンジとして再度当番会長をご指名いただきましたので、皆様方にとって有意義な研究会になるよう精一杯努めさせていただきます。また、日本心臓血管放射線研究会単独開催としても、2015年7月札幌での第81回以来で久しぶりとなります。

特別講演Ⅰは、本研究会名誉会員の栗林幸夫先生に「私の歩んできた道：心臓血管放射線との交わりを中心に」と題したご講演を、特別講演Ⅱは、熊本大学 心臓血管外科学 教授の福井寿啓先生に「最新の心臓血管外科治療および画像評価について」と題したご講演をお願いしています。また、教育講演は、東北大学の植田琢也先生に「大動脈解離画像診断の温故知新 NOW'S THE TIME TO INNOVATE YOUR TRADITIONAL KNOWLEDGE !」でご講演していただきます。症例検討会では恒例の診断名当てクイズも行いますので、奮ってご応募いただきますようお願いいたします。受賞者にはささやかながら熊本の名産品・郷土品をご用意させていただきます。

発表時間、討論時間とも限られてはおりますが、研究会が円滑に進行いたしますよう先生方のご協力をお願い申し上げるとともに、活発なご討論をお願い申し上げます。
熊本での研究会を是非堪能していただけたらと願っております。
多数の先生方のご参加を心よりお待ち申し上げます。

平成30年6月吉日
第87回日本心臓血管放射線研究会会長
宇都宮　大輔
(熊本大学大学院生命科学研究部
画像動態応用医学共同研究講座)

ご 案 内

1. 総合受付

1) 日　時：2018 年 7 月 7 日（土）8：00 ～

2) 場　所：ANA クラウンプラザホテル熊本ニュースカイ 2F「平安」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）。

4) 情報交換会費：￥1,000
研究会終了後、情報交換会を予定しています。奮ってご参加ください。

5) クールビズのお願い
学会ご参加にあたり、盛夏の気温、電力事情の影響もあり、クールビズでのご参加を推奨いたします。

2. 一般演題

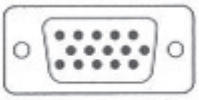
1) 座　長
セッションの終了時刻を厳守いただくようお願いします。
発表、質疑の時間は以下を目安としますが、セッション内での時間配分はお任せします。
・一般演題：1 演題 9 分（発表 6 分、質疑 3 分）　/　症例報告：1 演題 7 分（発表 5 分、質疑 2 分）

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 ANA クラウンプラザホテル熊本ニュースカイ 2F「平安」前の「スライドプレビューセンター」にてデータ受付をお済ませください。
・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。
・プレゼンテーション作成ソフトは、Windows 版 PowerPoint（バージョン 2013/2016）を使用してください。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薦めいたします。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

※Mini DisplayPort や USB Type-C など、ご持参の PC により変換コネクター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 2018 年 6 月 6 日（水）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。
・画像を除く抄録は、日獨医報（バイエル薬品株式会社発行）に後日掲載します。

3. 特別講演

特別講演 I
演題名：**私の歩んできた道：心臓血管放射線との交わりを中心に**
座長：望月輝一先生（愛媛大学）
講師：栗林幸夫先生（慶應義塾大学名誉教授／山中湖クリニック放射線診断センター長／グランドハイメディック倶楽部理事長）

特別講演 II
演題名：**最新の心臓血管外科治療および画像評価について**
座長：粟井和夫先生（広島大学）
講師：福井寿啓先生（熊本大学大学院生命科学研究部 心臓血管外科学分野 教授）

4. 教育講演

演題名：**大動脈解離画像診断の温故知新**
NOW'S THE TIME TO INNOVATE YOUR TRADITIONAL KNOWLEDGE !
座長：佐久間肇先生（三重大学）
講師：植田琢也先生（東北大学病院 放射線診断科）

5. 幹事会

日　　時：2018 年 7 月 6 日（金）18:30 ～ 19:30
場　　所：ANA クラウンプラザホテル熊本ニュースカイ 1F「若草」

6. 世話人会

日　　時：2018 年 7 月 7 日（土）11:45 ～ 12:15
場　　所：ANA クラウンプラザホテル熊本ニュースカイ 2F「アンダンテ B+C」

ご 案 内

7. 症例検討会

日　　時：2018 年 7 月 7 日（土）16:45 ～ 17:25
司　　会：宇都宮大輔（熊本大学）
出題施設：杏林大学・群馬県立心臓血管センター
読影施設：長崎大学・新東京病院
※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 15:15 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：2018 年 7 月 7 日（土）12:25 ～ 13:05
座　長：尾田済太郎先生（熊本大学）
ランチョンセミナー 1
演題名：IQon スペクトラル CT による心臓領域の有用性
演　者：小薗井剛（株式会社フィリップス・ジャパン DI マーケティンググループ CT 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

ランチョンセミナー 2
演題名：Expanding Precision Medicine through Innovation – 個別化医療を実現するために –
演　者：宮西佐代子（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 事業部）
共　催：シーメンスヘルスケア株式会社

9. 情報交換会

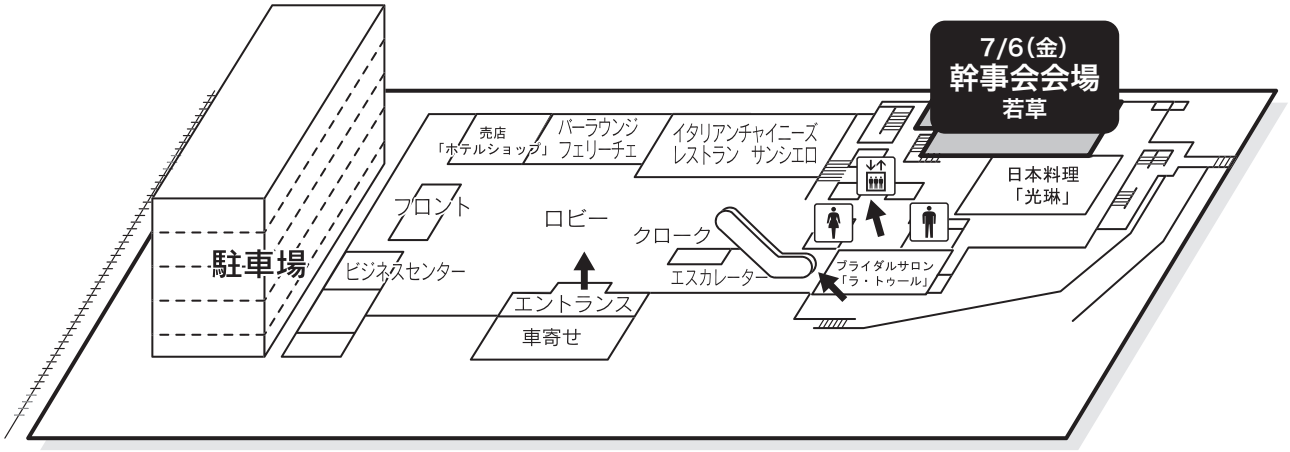
日　時：2018 年 7 月 7 日（土）17:40 ～ 19:30
場　所：ANA クラウンプラザホテル熊本ニュースカイ 2F「ストリングス A」
※総合受付にて会費 ¥1,000 をお支払いください。

10. 次回開催案内

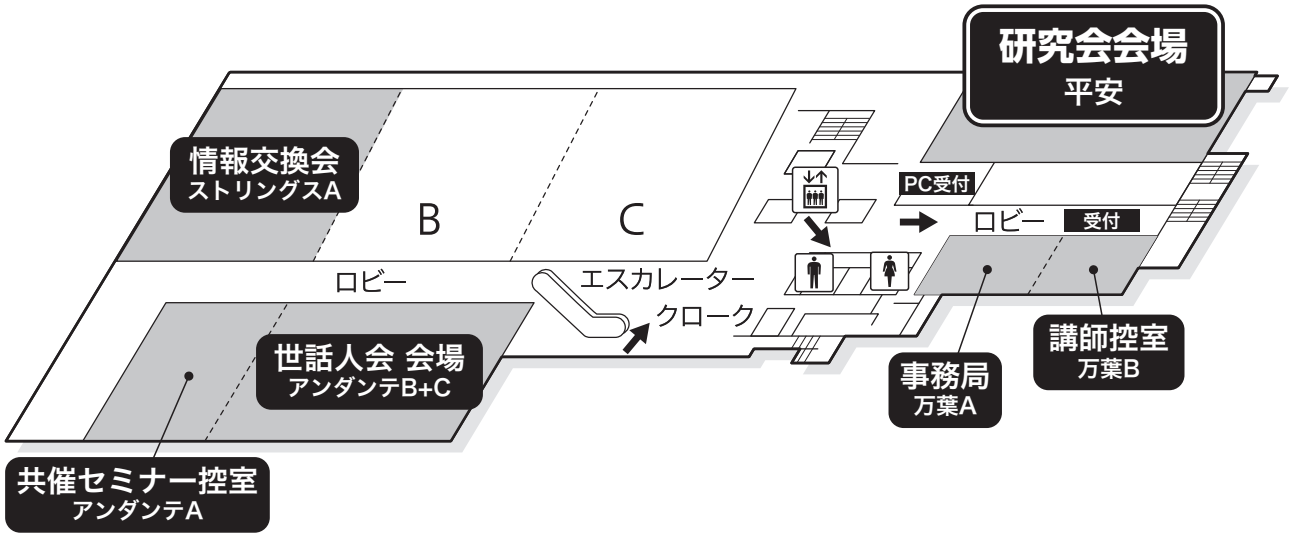
【第 88 回日本心臓血管放射線研究会】
会　長：末吉英純（長崎大学）
会　期：2019 年 1 月 26 日（土）
会　場：久留米シティプラザ
※第 29 回日本心血管画像動態学会（1 月 25 日（金）～ 26 日（土））と併催

11. 会場案内図

1階



2階



日 程 表

2018年7月7日（土）

	研究会会場（2F　平安）		2F アンダンテB+C
9：00	9:00〜9:05	開会の挨拶　宇都宮大輔（熊本大学）	
	9:05〜9:50	セッション1　大血管・末梢血管 1〜5　座長：吉岡邦浩（岩手医科大学）	
10：00	9:51〜10:27	セッション2　CT 6〜9　座長：城戸輝仁（愛媛大学）	
	10:27〜10:35	休憩	
11：00	10:35〜11:05	特別講演 I「私の歩んできた道：心臓血管放射線との交わりを中心に」 座長：望月輝一（愛媛大学）　講師：栗林幸夫（医療法人社団 山中湖クリニック放射線診断センター）	
	11:06〜11:36	教育講演「大動脈解離画像診断の温故知新 NOW'S THE TIME TO INNOVATE YOUR TRADITIONAL KNOWLEDGE !」 座長：佐久間肇（三重大学）　講師：植田琢也（東北大学病院 放射線診断科）	
12：00	11:36〜12:25	休憩	11:45〜12:15 世話人会
13：00	12:25〜13:05	ランチョンセミナー　座長：尾田済太郎（熊本大学） 1：株式会社フィリップス・ジャパン 2：シーメンスヘルスケア株式会社	
	13:05〜13:15	休憩	
	13:15〜13:25	事務局連絡　望月輝一（愛媛大学）	
14：00	13:25〜14:10	特別講演 II「最新の心臓血管外科治療および画像評価について」 座長：粟井和夫（広島大学） 講師：福井寿啓（熊本大学大学院生命科学研究部 心臓血管外科学分野）	
	14:10〜14:20	休憩	
15：00	14:20〜15:05	セッション3　MRI 10〜14　座長：真鍋徳子（北海道大学病院）	
	15:06〜15:51	セッション4　解析技術 15〜19　座長：陣崎雅弘（慶應義塾大学）	
16：00	15:52〜16:34	セッション5　症例報告 *20〜*25　座長：立神史稔（広島大学）	
	16:34〜16:45	休憩	
17：00	16:45〜17:25	症例検討会 司会：宇都宮大輔（熊本大学）	
	17:25〜17:30	閉会の挨拶　第88回日本心臓血管放射線研究会会長：末吉英純（長崎大学）	
18：00	17:40〜19:30	情報交換会（2F「ストリングスA」）	
19：00			

プログラム

プログラム

開会の挨拶 9:00~9:05　宇都宮大輔(熊本大学)

セッション1　大血管・末梢血管 9:05~9:50
座長　吉岡邦浩(岩手医科大学)

1　重症大動脈弁狭窄における大動脈二尖弁の仮想CT内視鏡所見: 手術所見との比較

○高木英誠[1)]、千葉工弥[2)]、田中良一[1)]、金一[3)]、吉岡邦浩[1)]
[1)]岩手医科大学 放射線科　[2)]岩手医科大学病院 放射線部　[3)]岩手医科大学 心臓血管外科

2　急性期大動脈解離に対する心電図同期CTの有用性

○大中祐太[1)]、植田琢也[1)]、三原和平[2)]、大田英揮[1)]、服部隆司[2)]、小島正歳[3)]、高瀬圭[1)]
[1)]東北大学医学部 放射線診断科　[2)]誠馨会 千葉メディカルセンター 心臓血管外科
[3)]誠馨会 千葉メディカルセンター 放射線部

3　右側大動脈弓の異所性左鎖骨下動脈起始部拡張をKommerell憩室と呼ぶのは妥当か？

○大瀧誠
医療社団法人山中湖クリニック 放射線科

4　低管電圧撮影時の「肺野」関数による、細血管をターゲットとした再構成の有用性

○西井達矢、小徳暁生、堀祐郎、渡邊慶明、立石恵美、河野淳、森田佳明、木曽啓祐、福田哲也
国立循環器病研究センター 放射線部

5　CEブーストテクニックが大動脈瘤EVAR後のエンドリーク検出へもたらす影響

○横田康宏、宇都宮大輔、木藤雅文、尾田済太郎、中浦猛、山下康行
熊本大学大学院 生命科学研究部 放射線診断学分野

セッション2　CT　9:51～10:27

座長　城戸輝仁(愛媛大学)

6　2層検出器CTによる仮想単純CT画像を用いたカルシウムスコアリングの有用性について

○田邊裕貴[1)]、Praveen Ranganath[2)]、Fernando Kay[2)]、Suhny Abbara[2)]、Prabhakar Rajiah[2)]、城戸輝仁[1)]、望月輝一[1)]
[1)]愛媛大学医学部 放射線診断科　[2)] UT southwestern medical center Radiology

7　カルシウムスコア測定におけるTin filterの有用性について

○吉田守克[1)]、宇都宮大輔[1,2)]、稲田発輝[1)]、境野成次[3)]、原田和則[4)]、山下康行[2)]
[1)]天草地域医療センター 放射線科　[2)]熊本大学医学部附属病院 画像診断・治療科
[3)]天草地域医療センター 循環器内科　[4)]天草地域医療センター 外科

8　不整脈焼灼用心臓CTにおける70kV撮影の意義

○成清紘司、野村貴文、岡田宗正、伊東克能
山口大学附属病院 放射線科

9　造影剤投与量60mlで得た心筋細胞外液量(ECV)解析の信頼性に関する検討

○高藤雅史、北川覚也、後藤義崇、中村哲士、石田正樹、佐久間肇
三重大学附属病院 放射線診断科

＜休憩（8分）＞

特別講演Ⅰ　10:35～11:05

座長　望月輝一(愛媛大学)

「私の歩んできた道：心臓血管放射線との交わりを中心に」

栗林幸夫(慶應義塾大学名誉教授／山中湖クリニック放射線診断センター長／グランドハイメディック倶楽部理事長)

プログラム

教育講演　11:06～11:36

座長　佐久間肇（三重大学）

「大動脈解離画像診断の温故知新
NOW'S THE TIME TO INNOVATE YOUR TRADITIONAL KNOWLEDGE !」

植田琢也（東北大学病院 放射線診断科）

＜休憩＞

世話人会　　11:45 ～ 12:15　　（会場：アンダンテ B+C）

ランチョンセミナー　12:25～13:05

座長　尾田済太郎（熊本大学）

ランチョンセミナー1：IQonスペクトラルCTによる心臓領域の有用性

小薗井剛（株式会社フィリップス・ジャパン DIマーケティンググループ CT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

ランチョンセミナー2：Expanding Precision Medicine through Innovation
– 個別化医療を実現するために –

宮西佐代子（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事業部）
共催：シーメンスヘルスケア株式会社

＜休憩（10分）＞

事務局連絡　13:15～13:25　　代表幹事　望月輝一（愛媛大学）

特別講演Ⅱ　13:25～14:10

座長　粟井和夫（広島大学）

「最新の心臓血管外科治療および画像評価について」

福井寿啓（熊本大学大学院生命科学研究部 心臓血管外科学分野 教授）

＜休憩（10分）＞

セッション3　MRI　14:20～15:05

座長　真鍋徳子（北海道大学病院）

10 3.0T冠動脈MRA：Compressed SENSE法により撮像はどこまで加速できるか？

○内田雄一郎[1)]、石田正樹[2)]、高瀬伸一[1)]、後藤義崇[2)]、磯嶋志保[1)]、牧野和香奈[2)]、佐久間絵[2)]、小原真[3)]、山畑経博[1)]、佐久間肇[2)]

[1)]三重大学医学部附属病院 中央放射線部　[2)]三重大学 放射線診断科

[3)]株式会社フィリップス・ジャパン MR クリニカルサイエンス

11 冠動脈非造影MRAの撮影条件、患者状態、障害陰影、成功率の検討

○竹川鉦一、三浦由啓、藤巻秀樹、宗近宏次

総合南東北病院 放射線科

12 3機種の3T MRIによる健常人の心筋Native T1の評価

○樋口慧[1)]、大田英揮[1)]、木村智圭[2)]、高瀬圭[1)]

[1)]東北大学病院 放射線診断科　[2)]東北大学病院 放射線部

13 SMART1Map法とMOLLI法の計測ばらつきについて

○奥田茂男[1)]、松本俊亮[1)]、鈴木達也[1)]、山田祥岳[1)]、野崎敦[2)]、陣崎雅弘[1)]

[1)]慶應義塾大学医学部 放射線科（診断）

[2)] GEヘルスケア・ジャパン MR アプリケーション・ワークフロー

14 4DST-PET/CTによる心サルコイドーシスの検出：FDG-PET/CTと心臓MRIとの比較

○堀田昌利[1,2)]、南本亮吾[1,2)]、久保田修司[3)]、粟屋徹[3)]、廣井透雄[3)]、高瀬圭[2)]

[1)]国立国際医療研究センター病院 放射線科　[2)]東北大学大学院 医学系研究科

[3)]国立国際医療研究センター病院 循環器内科

セッション4　解析技術　15:06～15:51

座長　陣崎雅弘（慶應義塾大学）

15 心筋Perfusion CTにおける新しいノイズ低減法(4-dimensional similarity filter)の画質評価

○常田慧徳[1)]、真鍋徳子[1)]、笹木工[2)]、加藤扶美[1)]、工藤與亮[1)]

[1)]北海道大学病院 放射線診断科　[2)]北海道大学病院 医療技術部 放射線部門

16 Dynamic Perfusion CT による心筋血流定量評価におけるテリトリー解析併用の有用性

○平井邦明、川口直人、城戸輝仁、桑原奈都美、吉田和樹、田邊裕貴、松田卓也、城戸倫之、倉田聖、望月輝一
愛媛大学医学部 放射線科

17 3テスラ心筋血流MRIによる心筋血流定量解析法：水PETとの比較

○石田正樹[1)]、市川泰崇[1)]、市原隆[2)]、福井啓太[2)]、後藤義崇[1)]、高藤雅史[1)]、伊藤絵[1)]、北川覚也[1)]、佐久間肇[1)]
[1)]三重大学医学部附属病院 放射線科　[2)]藤田保健衛生大学医療科学部 放射線学科

18 Deep learning を利用したノイズ低減再構成法の使用経験

○立神史稔[1)]、檜垣徹[1)]、中村優子[1)]、秋野成臣[2)]、伊藤雄也[2)]、飯田慎[1)]、粟井和夫[1)]
[1)]広島大学 放射線診断科　[2)]キヤノンメディカルシステムズ株式会社 キヤノンメディカルシステムズ

19 ディープニューラルネットワークを用いた心筋遅延造影の検出及び分類の経験

○太田靖利、夕永裕士、北尾慎一郎、小川敏英
鳥取大学医学部 放射線科

セッション5　症例報告　15:52～16:34

座長　立神史稔(広島大学)

*** 20 乳児期に出現した左室心筋内腫瘍の1例**

○前田恵理子[1)]、雨宮史織[1)]、渡谷岳行[1)]、阿部修[1)]、井野賢司[2)]、朝海廣子[3)]
[1)]東京大学医学部附属病院 放射線科　[2)]東京大学医学部附属病院 放射線部
[3)]東京大学医学部附属病院 小児科

*** 21 大動脈肉腫により腹腔動脈および上腸間膜動脈に急性閉塞をきたした1例**

○粟木敦子[1)]、真鍋徳子[2)]、光島隆二[3)]、橋本誠[3)]、光部啓治郎[3)]、道井洋吏[3)]
[1)]札幌ハートセンター札幌心臓血管クリニック 診療放射線部　[2)]北海道大学病院 放射線科
[3)]札幌ハートセンター札幌心臓血管クリニック 心臓血管外科

*** 22 EVAR後のType II endoleakに対する経動脈的塞栓後、大動脈瘤感染が急速に進行した1例**

○長山拓希[1)]、末吉英純[2)]、鬼塚浩徳[2)]、坂本一郎[3)]、宮崎敦史[1)]、藤本俊文[1)]、上谷雅孝[2)]、木下直江[4)]、福岡順也[4)]
[1)]国立病院機構長崎医療センター 放射線科　[2)]長崎大学病院 放射線科
[3)]長崎みなとメディカルセンター 放射線科　[4)]長崎大学病院 病理診断科

＊23 肥大型心筋症を背景とした心尖部瘤、冠動脈左室瘻が疑われた1例

○吉田和樹、田邊裕貴、河内孝範、平井邦明、中村壮志、松田卓也、城戸倫之、
城戸輝仁、倉田聖、望月輝一
愛媛大学医学部 放射線科

＊24 心臓MRIにて評価を行ったDanon病の2例

○渡邊慶明[1)]、森田佳明[1)]、小徳暁生[1)]、西井達矢[1)]、河野淳[1)]、堀祐郎[1)]、黒田健輔[2)]、
池田善彦[3)]、福嶌教偉[2)]、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 移植医療部
[3)]国立循環器病研究センター病院 臨床病理科

＊25 Multimodalityで治療病態評価を行ったCRTD植え込み後の心サルコイドーシスの1例

○尾川理紗[1)]、渡邉絵里[1)]、中尾梨沙子[1)]、坂井晶子[1)]、柳下大悟[1)]、庄田守男[1)]、
長尾充展[2)]、萩原誠久[1)]
[1)]東京女子医科大学 循環器内科　[2)]東京女子医科大学 画像診断学・核医学講座

＜休憩（11分）＞

症例検討会　16:45～17:25
診断名当てクイズの商品贈呈
司会　宇都宮大輔（熊本大学）

出題施設	読影施設
杏林大学医学部	長崎大学
群馬県立心臓血管センター	新東京病院

閉会の挨拶　17:25～17:30
第88回日本心臓血管放射線研究会会長
末吉英純（長崎大学）

情報交換会　17:40～19:30
2F「ストリングスA」
司会　宇都宮大輔（熊本大学）

■交通のご案内

【ANAクラウンプラザホテル熊本ニュースカイ】

〒860-8575　熊本市中央区東阿弥陀寺町2番地

【JR熊本駅より】
無料送迎シャトルで5～10分【送迎シャトル運行中】
シャトル乗り場 - JR熊本駅新幹線口(西口)側
「阿蘇恵みの水」オブジェ付近

【熊本空港より】
車で約40分
(空港リムジンバス利用約50分
「ANAクラウンプラザホテル熊本ニュースカイ」下車))

【熊本交通センターより】
車で5分
【熊本市電 祇園橋電停より】
徒歩1分

L.JP.MKT.RI.05.2018.1925