

第79回

日本心臓血管放射線研究会

プログラム・抄録集



◇会 長: 粟井 和夫
広島大学大学院 医歯薬保健学研究院
応用生命科学部門 放射線診断学
〒734-8551 広島市南区霞1-2-3
TEL:082-257-5257
e-mail:support@jscvr.org

◇会 期: 2014年7月5日(土) 8:30～

◇会 場: 広島国際会議場 B2F 国際会議ホール ヒマワリ
〒730-0811 広島市中区中島町1-5
TEL:082-242-7777
<http://www.pcf.city.hiroshima.jp/icch/>

◇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]		
栗井 和夫	広島大学		似鳥 俊明	杏林大学
大瀧 誠	医療法人社団英世会クリニック 万願寺画像診断センター		濱田 星紀	仁泉会 MI クリニック
木村 文子	埼玉医科大学国際医療センター		林 宏光	日本医科大学
小林 泰之	聖マリアンナ医科大学		東 将浩	国立循環器病研究センター
齋藤 陽子	弘前大学		星 俊子	埼玉県立循環器・呼吸器病センター
坂本 一郎	長崎大学病院		松永 尚文	山口大学
佐久間 肇	三重大学		山口 敏雄	新百合ヶ丘総合病院
陣崎 雅弘	慶應義塾大学		山田 哲久	日本赤十字社医療センター
高瀬 圭	東北大学		横山 健一	杏林大学
田中 良一	岩手医科大学		吉岡 邦浩	岩手医科大学
富口 静二	熊本大学		吉村 宣彦	新潟大学医歯学総合病院
内藤 博昭	国立循環器病研究センター			

世話人

天沼 誠	高瀬クリニック		河野 淳	神戸大学附属病院
天野 康雄	日本医科大学		阪口 昇二	松原徳洲会病院
安野 泰史	大同病院		佐久間 亨	東京慈恵会医科大学
植田 琢也	聖路加国際病院		末吉 英純	長崎大学
宇都宮大輔	熊本大学		立神 史稔	広島大学
大田 英揮	東北大学病院		東野 博	松山ハートセンターよつば循環器科クリニック
太田 靖利	鳥取大学		兵頭 秀樹	札幌医科大学
岡田 宗正	山口大学		平井 伸彦	株式会社エムネス画像診断センター
奥田 茂男	慶應義塾大学		堀 祐郎	昭和大学藤が丘病院
加藤 憲幸	三重大学		町田 治彦	東京女子医科大学東医療センター
川上 剛	東京慈恵会医科大学		松岡陽治郎	国立病院機構長崎医療センター
北川 覚也	三重大学		真鍋 徳子	北海道大学病院
吉川 公彦	奈良県立医科大学		森田 佳明	国立循環器病研究センター
汲田伸一郎	日本医科大学		渡邊 絵里	東京女子医科大学附属青山病院
黒木 一典	杏林大学			
城戸 輝仁	愛媛大学	[事務局代表]		

第 79 回日本心臓血管放射線研究会 プログラム発送のご案内

拝啓

時下、ますますご健勝のこととお慶び申し上げます。

第 79 回日本心臓血管放射線研究会のプログラムができあがりまして、お送りいたします。多数の演題応募をいただき、ありがとうございました。演題を応募いただいた先生方、ご多忙にもかかわらず座長をご快諾いただきました先生方に深謝申し上げます。

今回の開催は、当研究会が発足してから 40 周年となります。それを記念しまして、特別講演Ⅰでは、総合新川橋病院 放射線科、東海大学名誉教授 松山正也先生により、「選択的心血管造影と angioplasty — 揺籃期における米国での体験—」と題しまして、ご講演を賜ります。特別講演Ⅱでは、広島大学大学院 循環器内科学の木原康樹教授により、「CT 冠動脈造影所見と患者予後」と題してご講演していただきます。木原教授は、虚血性心疾患患者および冠危険因子重積患者を対象とした心臓 CT の多施設前向き共同臨床研究 (PREDICT) 研究の主任研究者であり、その研究成果をお聞きできるものと期待されます。教育講演は、愛媛大学 城戸輝仁先生による「Dynamic Perfusion CT を用いた心筋虚血評価が切り拓く次のステージ」を予定しております。心臓 CT では、冠動脈の狭窄の評価から心筋虚血の評価に衆目の興味が行きつつあり、城戸先生にはその最近の成果をお話いただけるものと思います。症例検討会も従来どおり、杏林大学の横山健一先生の司会で行う予定です。読影いただく施設には事前にお送りして準備いただいております。

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。

広島での開催は 17 年ぶりとなります。広島県が行っている「おいしい! 広島」のキャンペーンの通り、全国的には有名でなくても美味しいものが広島にはたくさんあります。研究会後の懇親会では、お好み焼きのほか、広島の美味しい日本酒なども用意する予定にしております。お時間の許す先生方には是非ご参加いただき、広島の美味しいものを味わっていただきたいと考えております。

多数の先生方のご参加を、心からお待ち申し上げます。

敬具

平成 26 年 6 月吉日

第 79 回日本心臓血管放射線研究会会長

粟井 和夫 (広島大学大学院 放射線診断学)

ご案内

1. 総合受付

- 1) 日 時：2014年7月5日（土）8：00～
- 2) 場 所：広島国際会議場 B2F 国際会議ホール ヒマワリ前 ホワイエ
- 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
研修会終了後、情報交換会を予定しています。奮ってご参加ください。
- 5) クールビズをお願い
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いたします。
質疑は1演題2分を目安としますが、セッション内での時間配分はお任せします。
- 2) 発表者
 - ・一般演題の発表時間は**7分**、症例報告は**5分**（演題番号の前に※のついた演題）、討論はいずれも**2分**でお願いします。時間を厳守してください。
 - ・発表の30分前までにB2Fヒマワリ前の「PC受付」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、舞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。画面は舞台上のモニターでも確認できます。
- 3) データ作成方法
 - ・プレゼンテーション作成ソフトは、Windows版PowerPoint（バージョン2003以降）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
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には、演題番号（半角）に続き、発表者の氏名（漢字）を必ず入れてください。
 - ・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で動作するファイル形式（推奨：WMV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。
- ・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、電源アダプターをご持参ください。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、接続用の端子をご持参ください。接続は、Mini D-sub15ピン3列コネクタとなります。(ジョイントコネクタも発表者ご本人がお持ちください。)

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2014年6月10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。
- ・画像を除く抄録は、日獨医報（バイエル薬品発行）に後日掲載します。

3. 特別講演

特別講演Ⅰ 日本心臓血管放射線研究会・40周年記念講演

演題名：選択的心血管造影とangioplasty –揺籃期における米国での体験–

座長：望月輝一先生（愛媛大学医学部・放射線科）

講師：松山正也先生（総合新川橋病院・放射線科・東海大学名誉教授）

特別講演Ⅱ

演題名：CT冠動脈造影所見と患者予後

座長：粟井和夫先生（広島大学・放射線診断学）

講師：木原康樹先生（広島大学・循環器内科学）

4. 教育講演

演題名：Dynamic Perfusion CTを用いた心筋虚血評価が切り拓く次のステージ

座長：植田琢也先生（聖路加国際病院・放射線科）

講師：城戸輝仁先生（愛媛大学医学部・放射線科）

5. 幹事会

日時：2014年7月4日（金）19：00～20：30

場所：リーガロイヤルホテル広島 3F 安芸の間

6. 世話人会

日時：2014年7月5日（土）11：40～12：10

場所：広島国際会議場 B2F コスモス

7. 症例検討会

日時：2014年7月5日（土）17：00～17：40

司会：横山健一先生（杏林大学・放射線医学教室）

出題施設：岩手医科大学・愛媛大学

読影施設：聖マリアンナ医科大学・昭和大学藤が丘病院

※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15:30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。

ご案内

8. ランチョンセミナー

日 時：2014年7月5日（土）12：20～13：10

座 長：田中良一先生（岩手医科大学・放射線医学講座）

ランチョンセミナー 1

演題名：Two steps ahead –DSCTの革新と可能性–

講 師：宮西佐代子（シーメンス・ジャパン株式会社 イメージング&セラピー事業本部
CTビジネスマネージメント部）

共 催：シーメンス・ジャパン株式会社

ランチョンセミナー 2

演題名：心臓CTの最新トピックス

講 師：樋口 江（株式会社フィリップスエレクトロニクスジャパン ヘルスケア事業部）

共 催：株式会社フィリップスエレクトロニクスジャパン

9. 情報交換会

日 時：2014年7月5日（土）17：50～19：00

場 所：広島国際会議場 B2F ダリア

※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80回日本心臓血管放射線研究会】

会 長：天野康雄先生（日本医科大学）

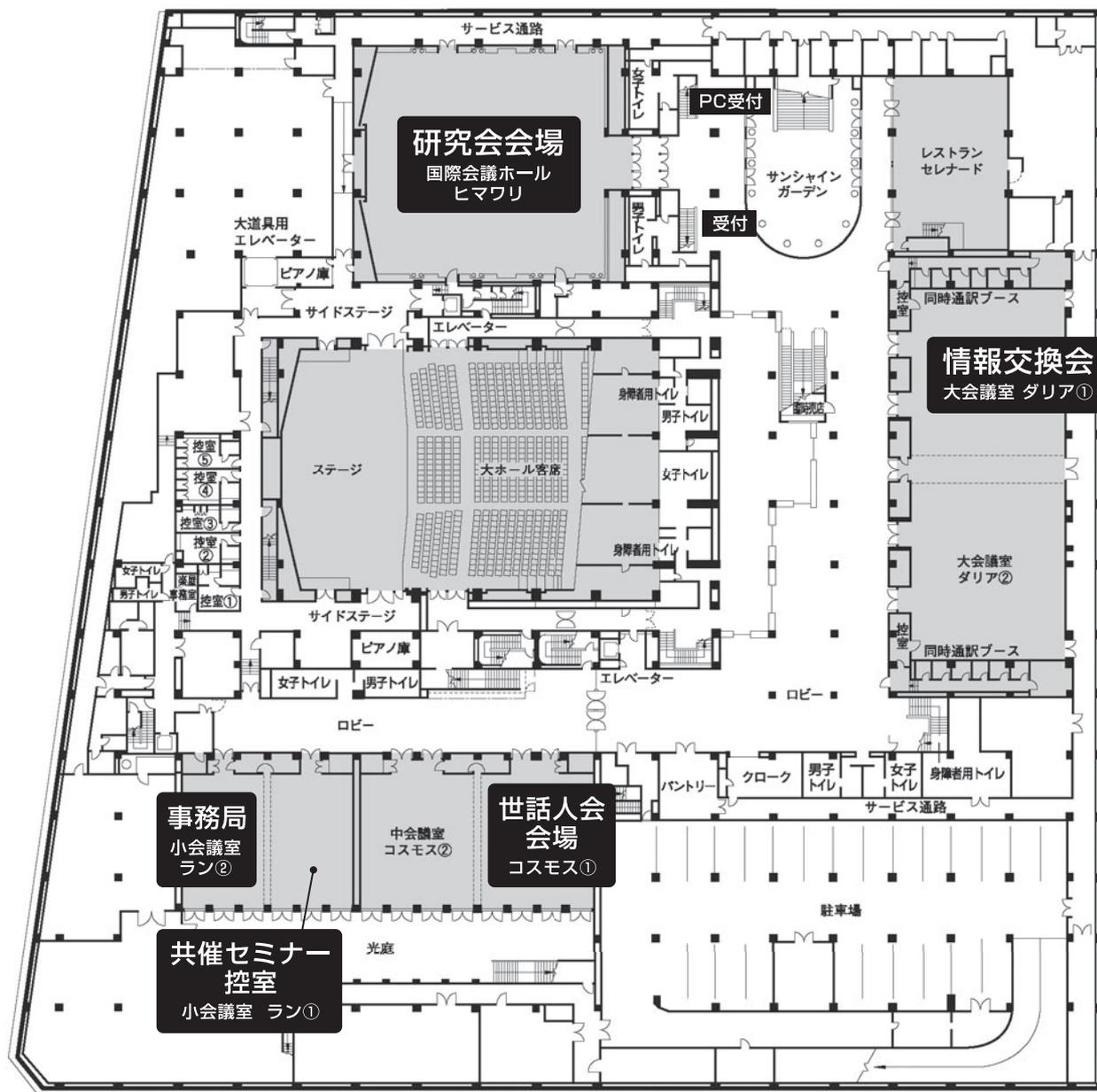
会 期：2015年1月24日（土）

会 場：東京コンベンションホール

※第25回日本心血管画像動態学会（1月23日～24日）と併催

11. 会場案内図

広島国際会議場 B2F



2014年7月5日(土)

研究会会場(B2F 国際会議ホール ヒマワリ)		B2F コスモス
8:30	8:30~8:35 開会の挨拶 粟井和夫(広島大学)	
9:00	8:35~9:38 セッション1 CT1(冠動脈、他) 1~7 座長:大田英揮(東北大学)	
	9:38~9:45 休憩	
10:00	9:45~10:39 セッション2 CT2(心筋、他) 8~13 座長:北川覚也(三重大学)	
	10:39~10:45 休憩	
11:00	10:45~11:10 特別講演Ⅰ 日本心臓血管放射線研究会・40周年記念講演 「選択的心血管造影とangioplasty –揺籃期における米国での体験–」 座長:望月輝一(愛媛大学) 講師:松山正也(総合新川橋病院・東海大学名誉教授)	
	11:10~11:40 教育講演「Dynamic Perfusion CTを用いた心筋虚血評価が切り拓く次のステージ」 座長:植田琢也(聖路加国際病院) 講師:城戸輝仁(愛媛大学)	
12:00	11:40~12:20 休憩	11:40~12:10 世話人会
13:00	12:20~13:10 ランチョンセミナー 座長:田中良一(岩手医科大学) 1:Two steps ahead –DSCTの革新と可能性–(シーメンス・ジャパン株式会社) 2:心臓CTの最新トピックス(株式会社フィリップスエレクトロニクスジャパン)	
	13:10~13:20 休憩	
	13:20~13:40 事務局連絡 望月輝一(愛媛大学)	
14:00	13:40~14:25 特別講演Ⅱ「CT冠動脈造影所見と患者予後」 座長:粟井和夫(広島大学) 講師:木原康樹(広島大学)	
	14:25~14:35 休憩	
15:00	14:35~15:11 セッション3 MRI(心筋) 14~17 座長:小林泰之(聖マリアンナ医科大学)	
	15:12~15:48 セッション4 核医学、他 18~21 座長:富口静二(熊本大学)	
	15:48~15:55 休憩	
16:00	15:55~16:51 セッション5 症例報告 22~29 座長:坂本一郎(長崎大学)、東 将浩(国立循環器病研究センター)	
	16:51~17:00 休憩	
17:00	17:00~17:40 症例検討会 座長:横山健一(杏林大学)	
	17:40~17:45 閉会の挨拶 第80回日本心臓血管放射線研究会会長:天野康雄(日本医科大学)	
18:00	17:50~19:00 情報交換会	
19:00		



プログラム

プログラム

開会の挨拶 8:30~8:35

粟井和夫(広島大学)

セッション1 CT1 (冠動脈、他) 8:35~9:38

座長 大田英揮(東北大学)

1 第2世代320列CTにおける低造影剂量心臓CTプロトコル：80-kVpと逐次近似再構成の併用

○幸 秀明¹⁾、尾田済太郎¹⁾、宇都宮大輔¹⁾、木藤雅文¹⁾、船間芳憲²⁾、甲斐紀行³⁾、
羽手村昌宏³⁾、山下康行¹⁾

¹⁾熊本大学大学院生命科学研究部・放射線診断学分野 ²⁾熊本大学・医学部保健学科

³⁾熊本大学医学部附属病院・中央放射線部

2 冠動脈CT間欠照射ボーストラッキング法の撮影至適化による被ばく低減の検討

○能條茂樹、植田琢也
聖路加国際病院・放射線科

3 逐次近似画像再構成法を用いた被ばく低減の試みー冠動脈石灰化評価に対する検討ー

○立神史稔¹⁾、檜垣 徹¹⁾、福本 航¹⁾、山上卓士¹⁾、木口雅夫²⁾、山本秀也³⁾、木原康樹³⁾、
粟井和夫¹⁾

¹⁾広島大学病院・放射線診断科 ²⁾広島大学病院・放射線部 ³⁾広島大学病院・循環器内科

4 トリプルルールアウトCTにおける1回撮像法と2回撮像法の比較

○木藤雅文¹⁾、中浦 猛²⁾、宇都宮大輔¹⁾、尾田済太郎¹⁾、幸 秀明¹⁾、船間芳憲³⁾、
山下康行¹⁾

¹⁾熊本大学大学院生命科学研究部・放射線診断学分野 ²⁾天草地域医療センター・放射線科

³⁾熊本大学・医学部保健学科

5 Aquilion ViSIONにおける心臓CTの適応 (AUC2010) と冠動脈疾患の関係についての検討

○宇都宮大輔¹⁾、尾田済太郎¹⁾、幸 秀明¹⁾、木藤雅文¹⁾、船間芳憲²⁾、山下康行¹⁾

¹⁾熊本大学大学院生命科学研究部・放射線診断学分野 ²⁾熊本大学大学院生命科学研究部・医用理工学分野

6 冠動脈CT画像における加齢、性別に関連した急性冠症候群プラーク性状の検討

○北川知郎¹⁾、山本秀也¹⁾、對馬 浩¹⁾、立神史稔²⁾、粟井和夫²⁾、木原康樹¹⁾

¹⁾広島大学病院・循環器内科 ²⁾広島大学病院・放射線診断科

7 心臓CTによる心外膜下脂肪体積測定再現性の再現性：Iterative Model Reconstructionの効果

○尾田済太郎¹⁾、宇都宮大輔¹⁾、幸 秀明¹⁾、木藤雅文¹⁾、木塚貴浩²⁾、松村正樹¹⁾、
片平和博²⁾、船間芳憲³⁾、徳安真一⁴⁾、山下康行¹⁾

¹⁾熊本大学医学部附属病院・画像診断科・治療科 ²⁾熊本中央病院・放射線科

³⁾熊本大学大学院生命科学研究部・医用理工学分野

⁴⁾フィリップス・エレクトロニクス・ジャパン・CTクリニカルサイエンス

< 休憩 (7 分) >

セッション2 CT2 (心筋、他) 9:45~10:39

座長 北川覚也(三重大学)

8 2管球CTによる低電圧負荷ダイナミックパーフュージョンCTにおけるIntegrated Circuit Detectorの有用性

○蟹井善統、北川覚也、栗田仁衣、宇野美緒、後藤義崇、永田幹紀、石田正樹、
市川泰崇、佐久間肇

三重大学医学部附属病院・放射線診断科

9 負荷心筋血流CTの単相撮像 (Static image) における虚血心筋評価時の最適時相についての検討

○福山直紀、城戸輝仁、田邊裕貴、横山らみ、松田卓也、中村壮志、西山香子、
宮川正男、望月輝一

愛媛大学医学部附属病院・放射線診断科

10 Targeted spatial frequency filtration 遅延造影CT (TSFF CTDE) における超解像度技術の応用

○市川泰崇、蟹井善統、中山良平、宇野美緒、後藤義崇、石田正樹、北川覚也、
佐久間肇

三重大学医学部附属病院・放射線診断科

11 256スライスMDTを用いた冠動脈CTAとATP負荷ダイナミック心筋血流CTによる冠動脈疾患評価

○田邊裕貴¹⁾、城戸輝仁¹⁾、松田卓也¹⁾、横山らみ¹⁾、中村壮志¹⁾、河野珠美²⁾、
上谷晃由²⁾、大木元明義²⁾、宮川正男¹⁾、望月輝一¹⁾

¹⁾愛媛大学医学部附属病院・放射線診断科 ²⁾愛媛大学医学部附属病院・循環器内科

12 TOF完全修復後遠隔期肺動脈弁置換術 (PVR) の心機能評価

○千葉輝明¹⁾、濱田星紀²⁾、上野高義³⁾、金澤 達³⁾、梁川雅弘⁴⁾、本多 修⁴⁾、村上卓道¹⁾、
富山憲幸⁴⁾

¹⁾近畿大学医学部附属病院・放射線診断学部門 ²⁾仁泉会MIクリニック・放射線科

³⁾大阪大学医学部附属病院・心臓血管外科 ⁴⁾大阪大学医学部附属病院・放射線科

プログラム

13 肺血栓塞栓症に伴う肺高血圧患者におけるDual-energy CTを用いたlung PBVの定量的評価

○小池玄文¹⁾、末吉英純¹⁾、坂本一郎¹⁾、上谷雅孝¹⁾、工藤 崇²⁾

¹⁾長崎大学病院・放射線科 ²⁾長崎大学病院・原研放射

< 休憩 (6 分) >

特別講演 I 10:45~11:10

座長 望月輝一(愛媛大学)

日本心臓血管放射線研究会・40周年記念講演

「選択的心血管造影とangioplasty – 揺籃期における米国での体験 –」

松山正也(総合新川橋病院・放射線科・東海大学名誉教授)

教育講演 11:10~11:40

座長 植田琢也(聖路加国際病院)

「Dynamic Perfusion CTを用いた心筋虚血評価が切り拓く次のステージ」

城戸輝仁(愛媛大学医学部附属病院・放射線診断科)

世話人会 11:40~12:10

望月輝一(愛媛大学)

ランチョンセミナー 12:20~13:10

座長 田中良一(岩手医科大学)

ランチョンセミナー 1: 「Two steps ahead – DSCTの革新と可能性 –」

宮西佐代子(シーメンス・ジャパン株式会社 イメージング&セラピー事業本部 CTビジネスマネージメント部)
共催:シーメンス・ジャパン株式会社

ランチョンセミナー 2: 「心臓CTの最新トピックス」

樋口 江(株式会社フィリップスエレクトロニクスジャパン ヘルスケア事業部)
共催:株式会社フィリップスエレクトロニクスジャパン

事務局連絡 13:20~13:40

望月輝一(愛媛大学)

特別講演Ⅱ 13:40~14:25

座長 栗井和夫(広島大学)

「CT冠動脈造影所見と患者予後」

木原康樹(広島大学大学院医歯薬保健学研究科・病態情報医科学講座・循環器内科学)

< 休憩 (10分) >

セッション3 MRI (心筋) 14:35~15:11

座長 小林泰之(聖マリアンナ医科大学)

14 Feature tracking法により計測したAMI患者における左室ストレイン：DENSE法との比較

○後藤義崇、石田正樹、高瀬伸一、宇野美緒、永田幹紀、市川泰崇、北川覚也、
佐久間肇
三重大学医学部附属病院・放射線診断科

15 時空間超解像 (STSR: Space-Time Super-Resolution) 技術によるシネMRIの時間分解能の向上

○中山良平¹⁾、市川泰崇²⁾、石田正樹²⁾、宇野美緒²⁾、後藤義崇²⁾、永田幹紀²⁾、北川覚也²⁾、
佐久間肇²⁾
¹⁾三重大学医学部附属病院・中央放射線部 ²⁾三重大学医学部附属病院・放射線診断科

16 HCM患者におけるMRI遅延造影像とSENCで評価したlongitudinal strainの関係

○木村文子¹⁾、中島崇智³⁾、高橋正洋¹⁾、中埜信太郎²⁾、星 俊子⁴⁾
¹⁾埼玉医科大学国際医療センター・画像診断科 ²⁾埼玉医科大学国際医療センター・心臓内科
³⁾埼玉県立循環器呼吸器病センター・循環器内科 ⁴⁾埼玉県立循環器呼吸器病センター・放射線科

17 Double Lock-Locker (DLL) 法による遅延造影早期相のTI補正について

○静 毅人¹⁾、菅野幸太¹⁾、小林紘生¹⁾、岩瀬晴香¹⁾、柳澤三朗¹⁾、齋藤章宏¹⁾、福田延昭¹⁾、
広井知歳¹⁾、根岸 幾²⁾、佐藤洋一²⁾
¹⁾高崎総合医療センター・循環器内科 ²⁾高崎総合医療センター・画像診断センター

プログラム

セッション4 核医学、他 15:12~15:48

座長 富口静二(熊本大学)

18 心臓専用半導体SPECT装置における幾何学的配置が再構成画像に与える影響

○大串 岳¹⁾、木本涼太¹⁾、田中政行¹⁾、長廣和也¹⁾、富口静二²⁾

¹⁾熊本大学・大学院保健学教育部 ²⁾熊本大学・生命科学研究部

19 F-18 FDG PET/CTにおける心サルコイドーシスの心集積: ROC解析を用いた定量評価

○横山らみ、宮川正男、田邊裕貴、福山直紀、中村壮志、松田卓也、西山香子、
城戸輝仁、望月輝一

愛媛大学医学部附属病院・放射線診断科

20 Quiescent-Interval Single-shot (QISS) 法による下肢動脈MRAにおける撮像条件の最適化に関する基礎検討

○鳥居伸也¹⁾、平田政己¹⁾、小島慎也¹⁾、町田治彦¹⁾、上野恵子¹⁾、小森芳秋²⁾、
Giri Shivraman³⁾

¹⁾東京女子医科大学東医療センター・放射線科 ²⁾シーメンスジャパン株式会社

³⁾シーメンスメディカルソリューションズ ユーエスエー

21 日本人におけるマルファン症候群の画像所見：硬膜嚢の形態評価

○林田英里¹⁾、宇都宮大輔²⁾、西尾 啓¹⁾、笹尾 明¹⁾、安田 剛¹⁾、重松良典¹⁾、荒川昭彦¹⁾、
山下康行²⁾

¹⁾済生会熊本病院・中央放射線部 ²⁾熊本大学大学院・生命科学研究部 放射線診断学

セッション5 症例報告 15:55~16:51

座長 坂本一郎(長崎大学)

東 将浩(国立循環器病研究センター)

※22 上行大動脈置換術施行後、LAD領域の心筋梗塞が疑われ心臓CT検査後にPCI施行した症例

○小山恵子¹⁾、小平明果¹⁾、外山卓二²⁾、星崎 洋²⁾、大島 茂²⁾、樋口徹也³⁾、対馬義人³⁾¹⁾群馬県立心臓血管センター・放射線科 ²⁾群馬県立心臓血管センター・循環器内科³⁾群馬大学医学部・画像診断核医学科

※23 結節性硬化症の心筋脂肪により心室細動をきたした症例

○田所導子¹⁾、宮地 剛²⁾、村田和子³⁾、西岡明人¹⁾¹⁾高知大学医学部附属病院・放射線学教室 ²⁾高知医療センター・循環器内科³⁾高知医療センター・放射線科

※24 高安動脈炎に合併した肺動脈解離の1例

○小武隆子¹⁾、坂本一郎¹⁾、末吉英純¹⁾、林 秀行¹⁾、橋詰浩二²⁾、江石清行²⁾、池田聡司³⁾、大坪まゆみ⁴⁾、中島宗敏⁵⁾¹⁾長崎大学病院・放射線科 ²⁾長崎大学病院・心臓血管外科 ³⁾長崎大学病院・循環器内科⁴⁾長崎原爆病院・放射線科 ⁵⁾長崎原爆病院・内科

※25 神経線維腫症1型に合併した椎骨動脈破裂の一例

○高木英誠¹⁾、大田英揮¹⁾、村田隆紀¹⁾、橋本宗敬²⁾、後藤 均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・移植・再建・内視鏡外科

※26 Myocardial cryptを有し左心機能低下を伴った肥大型心筋症の2症例

○渡邊絵里¹⁾、高橋夕美子¹⁾、高良綾子²⁾、木村眞樹子¹⁾、関口治樹¹⁾、巽 藤緒¹⁾、島本 健¹⁾、川名正敏¹⁾¹⁾東京女子医科大学附属青山病院・循環器内科 ²⁾東京女子医科大学附属成人医学センター・循環器内科

※27 病初期に右肺のみに敗血症性肺梗塞 (SPE) をきたした肺動脈弁感染性心内膜炎 (P-IE) の1例

○本田 卓¹⁾、御手洗和範¹⁾、溝脇貴志¹⁾、木村正剛¹⁾、中島一彰¹⁾、藤本俊史¹⁾、有吉毅子男²⁾、伊東正博³⁾、松岡陽治郎¹⁾¹⁾独立行政法人国立病院機構 長崎医療センター・放射線科²⁾独立行政法人国立病院機構 長崎医療センター・心臓血管外科³⁾独立行政法人国立病院機構 長崎医療センター・臨床検査科

プログラム

※ 28 急性好酸球性心筋炎の一症例

○中島崇智¹⁾、藤井真也¹⁾、星 俊子²⁾、村上彰通¹⁾、鈴木輝彦¹⁾、仲野陽介¹⁾、柴山健理¹⁾、
宮本敬史¹⁾、石川哲也¹⁾、武藤 誠¹⁾

¹⁾埼玉県立循環器・呼吸器病センター・循環器内科 ²⁾埼玉県立循環器・呼吸器病センター・放射線科

※ 29 至適内科学的治療により心筋虚血改善が示された1症例

○中原健裕¹⁾、外山卓二²⁾、笠間 周¹⁾、佐野宏和¹⁾、佐藤万基人¹⁾、丸田 栄³⁾、倉林正彦¹⁾

¹⁾群馬大学大学院・医学系研究科・臓器病態内科学 ²⁾群馬県立心臓血管センター・循環器内科

³⁾桐生厚生総合病院・内科

症例検討会 17:00～17:40

診断名当てクイズの賞品贈呈

司会 横山健一(杏林大学)

出題施設

岩手医科大学

愛媛大学

読影施設

聖マリアンナ医科大学

昭和大学藤が丘病院

閉会の挨拶 17:40～17:45

第80回日本心臓血管放射線研究会会長
天野康雄(日本医科大学)

情報交換会 17:50～19:00