

第76回 日本心臓血管放射線研究会 プログラム・抄録集



◇会 長: 横山 健一

杏林大学医学部 放射線医学教室

〒181-8611 東京都三鷹市新川6-20-2

TEL: 0422-47-5511 (内7473)

e-mail: support@jscvr.org

◇会 期: 2013年1月26日(土) 8:30～

◇会 場: 東京ステーションコンファレンス

〒100-0005 東京都千代田区丸の内一丁目7番12号 サピアタワー6F

TEL: 03-6888-8080

<http://www.tstc.jp/>

◇事務局: 慶應義塾大学医学部 放射線診断科

〒160-8582 東京都新宿区信濃町35

TEL: 03-5363-3836

E-mail: jscvr@jscvr.org (担当 陣崎、島崎)

※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

栗林 幸夫 慶應義塾大学 [代表幹事]

有澤 淳 ハイメディッククリニック WEST

安野 泰史 藤田保健衛生大学

飯野美佐子 東海大学

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

木村 文子 埼玉医科大学国際医療センター

小林 泰之 聖マリアンナ医科大学

齋藤 陽子 弘前大学

坂本 一郎 長崎大学病院

佐久間 肇 三重大学医学部附属病院

高瀬 圭 東北大学

竹田 寛 三重大学

田中 良一 岩手医科大学

富口 静二 熊本大学

内藤 博昭 国立循環器病研究センター

陣崎 雅弘 慶應義塾大学 [事務局代表]

似鳥 俊明

濱田 星紀

林 宏光

原田 潤太

東 将浩

星 俊子

松永 尚文

望月 輝一

山口 敏雄

山田 哲久

横山 健一

吉岡 邦浩

吉村 宣彦

杏林大学

仁泉会 MI クリニック

日本医科大学

東京慈恵会医科大学附属柏病院

国立循環器病研究センター

埼玉県立循環器・呼吸器病センター

山口大学

愛媛大学

新百合ヶ丘総合病院

日本赤十字社医療センター

杏林大学

岩手医科大学

新潟大学医歯学総合病院

世 話 人

天沼 誠 群馬大学附属病院

天野 康雄 日本医科大学

栗井 和夫 広島大学

植田 琢也 聖路加国際病院

宇都宮大輔 熊本大学

大田 英揮 東北大学病院

岡田 宗正 山口大学

奥田 茂男 慶應義塾大学

加藤 憲幸 三重大学

川上 剛 東京慈恵会医科大学

吉川 公彦 奈良県立医科大学

汲田伸一郎 日本医科大学

黒木 一典 湘南記念病院

河野 淳 神戸大学附属病院

阪口 昇二

佐久間 亨

末吉 英純

竹本 明子

立神 史稔

東野 博

兵頭 秀樹

平井 伸彦

堀 祐郎

町田 治彦

松岡陽治郎

真鍋(大山) 徳子

山田 直明

渡邊 絵里

松原徳洲会病院

東京慈恵会医科大学

長崎大学

日本大学医学部附属板橋病院

広島大学

松山ハートセンターよつば循環器科クリニック

札幌医科大学

株式会社エムネス

新潟大学医歯学総合病院

東京女子医科大学東医療センター

国立病院機構長崎医療センター

北海道大学病院

国立循環器病研究センター

東京女子医科大学附属成人医学センター

第76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76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しましたので、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。

今回の研究会は、第23回日本心血管画像動態学会(会長:日本大学医学部内科学系循環器内科学分野 平山篤志先生)との併催になります。会場は同じ施設内ですので、関心をお持ちの先生方はお互いの会に自由に参加できます(日本心臓血管放射線研究会のネームプレートで、日本心血管画像動態学会にも参加可能です)。合同シンポジウムでは、「多種イメージングの融合と調和～放射線科と循環器科を結ぶ架け橋」と題して、放射線科と循環器科のエキスパートにご発表ならびにご討論いただく予定です。

また、聖マリアンナ医科大学放射線医学教室の小林泰之先生による教育講演「リウマチ性疾患における心血管病変 ―CT/MRIによる低侵襲的イメージング―」も予定しております。症例検討会も従来どおり、事前に読影いただく施設にお送りして準備いただいております。さらに機器メーカーによるランチョンセミナー2題も予定しており、最新の画像診断装置についての話題をご提供いただける予定となっております。

発表時間、討論時間とも限られてはありますが、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。

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24年12月吉日

第76回日本心臓血管放射線研究会会長

横山 健一(杏林大学医学部放射線医学教室)

ご案内

1. 総合受付

1) 日 時：2013年1月26日（土）8：15～17：30

2) 場 所：東京ステーションコンファレンス 6F ロビー

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23回日本心血管画像動態学会は1月25日（金）～26日（土）に同所で開催されます。

1月25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。26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。

※ 26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23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5F（501S）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、演台上的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。画面は演台上的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、必要の場合は、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2012年12月20日（木）から掲載しています。
- ・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. 合同シンポジウム〈第23回日本心血管画像動態学会と合同企画〉※第1会場（5階 501A・B）にて開催

演題名：多種イメージングの融合と調和～放射線科と循環器科を結ぶ架け橋

座 長：平山篤志先生（日本大学・循環器内科学）

似鳥俊明先生（杏林大学・放射線医学教室）

講 師：福本優作先生（北福島医療センター・心臓疾患センター）

城戸輝仁先生（愛媛大学大学院・生体画像応用医学分野）

植田琢也先生（聖路加国際病院 放射線科・心血管センター）

森田照正先生（順天堂大学医学部附属順天堂医院・心臓血管外科）

真鍋徳子先生（北海道大学病院・放射線診断科）

川崎友裕先生（新古賀病院心臓血管センター・循環器科）

4. 教育講演

演題名：リウマチ性疾患における心血管病変ーCT / MRIによる低侵襲的イメージングー

座 長：星 俊子先生（埼玉県立循環器・呼吸器病センター）

講 師：小林泰之先生（聖マリアンナ医科大学・放射線医学教室）

5. 幹事会

日 時：2013年1月25日（金）17：30～18：30

場 所：東京ステーションコンファレンス 6階 606（エグゼクティブルーム）

6. 世話人会

日 時：2013年1月26日（土）11：20～11：50

場 所：東京ステーションコンファレンス 第3会場（6階 605A・B・C）

7. 症例検討会

日 時：2013年1月26日（土）17：40～18：10

司 会：吉村宣彦先生（新潟大学）

出題施設：日本医科大学・北海道大学

読影施設：熊本大学・東北大学

※会場前ロビーにて出題症例を供覧します。

ご 案 内

8. ランチョンセミナー

日 時：2013年1月26日（土）11：40～12：30

座 長：安野泰史先生（藤田保健衛生大学）

ランチョンセミナー 1

演題名：Discovery CT750 HD FREEdom Editionの紹介

講 師：平本卓也（GEヘルスケア・ジャパン株式会社 CT Sales & Marketing部）

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：2nd Generation Area Detector CTの最新技術

講 師：大澤幸恵（東芝メディカルシステムズ株式会社 CT営業部）

共 催：東芝メディカルシステムズ株式会社

9. 次回開催案内

【第77回日本心臓血管放射線研究会】

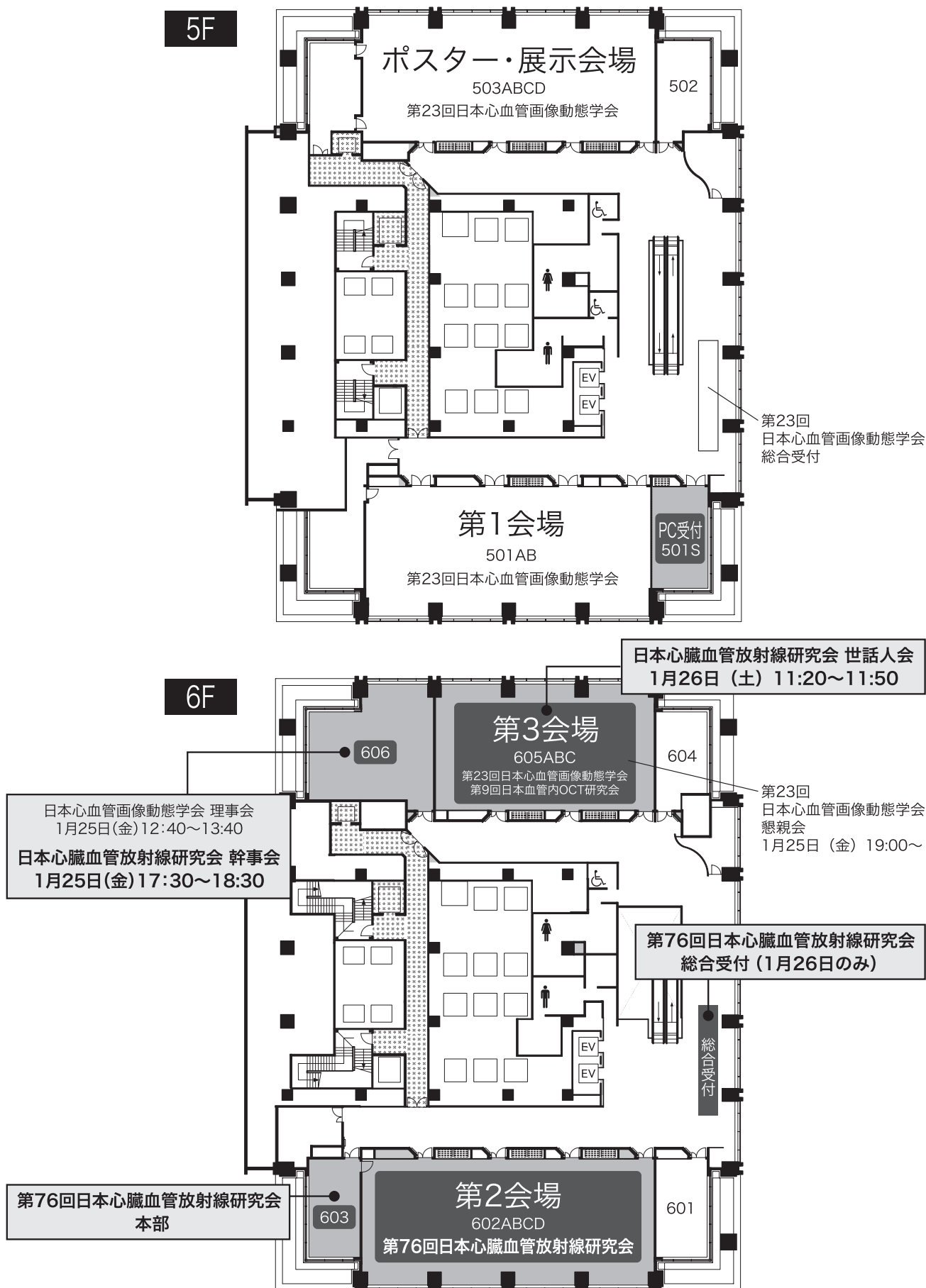
会 長：東 将浩先生（国立循環器病研究センター）

会 期：2013年7月6日（土）

会 場：千里ライフサイエンスエンター

ご案内

10. 会場案内図



2013年1月26日(土)

研究会会場(第2会場 6階 602A・B・C・D)			第3会場 6階 605A・B・C
8:30	8:30~8:35	開会の挨拶 横山健一(杏林大学)	
9:00	8:35~9:20	セッション1 CT(冠動脈、心筋、他) 1~5 座長:佐久間亨(東京慈恵会医科大学)	
	9:21~9:57	セッション2 MRI(冠動脈、心筋) 6~9 座長:天野康雄(日本医科大学)	
10:00	9:57~10:05	休憩	
11:00	10:05~10:50	セッション3 CT(冠動脈) 10~14 座長:田中良一(岩手医科大学)	
	10:51~11:36	セッション4 MRI(心筋、他)、超音波、IVR 15~19 座長:奥田茂男(慶應義塾大学)	11:20~11:50 世話人会
12:00	11:40~12:30	ランチョンセミナー 座長:安野泰史(藤田保健衛生大学) 1:Discovery CT750 HD FREEdom Editionの紹介(GEヘルスケア・ジャパン株式会社) 2:2nd Generation Area Detector CTの最新技術(東芝メディカルシステムズ株式会社)	
13:00			
14:00	13:00~15:00	合同シンポジウム 「多種イメージングの融合と調和〜放射線科と循環器科を結ぶ架け橋」 座長:平山篤志(日本大学) 似鳥俊明(杏林大学) ※第1会場にて開催(第2会場で中継)	
15:00	15:00~15:10	休憩	
16:00	15:10~15:40	教育講演「リウマチ性疾患における心血管病変 -CT/MRIによる低侵襲的イメージング-」 座長:星 俊子(埼玉県立循環器・呼吸器病センター) 講師:小林泰之(聖マリアンナ医科大学)	
	15:40~16:00	事務局連絡 栗林幸夫(慶應義塾大学)	
	16:00~16:05	休憩	
	16:05~16:41	セッション5 CT(肺循環、大動脈、末梢血管) 20~23 座長:末吉英純(長崎大学)	
17:00	16:42~17:31	セッション6 症例報告 24~30 座長:町田治彦(東京女子医科大学東医療センター)	
18:00	17:31~17:40	休憩	
	17:40~18:10	症例検討会 司会:吉村宣彦(新潟大学)	
	18:10~18:15	閉会の挨拶 第77回日本心臓血管放射線研究会会長:東 将浩(国立循環器病研究センター)	



プログラム

プログラム

開会の挨拶 8:30~8:35

横山健一(杏林大学)

セッション1 CT(冠動脈、心筋、他) 8:35~9:20

座長 佐久間亨(東京慈恵会医科大学)

1 心電同期fast kVp switching dual energy CTの初期経験: 冠動脈石灰化病変での検討

○太田靖利¹⁾、渡部友視²⁾、嘉悦泰博²⁾、古瀬祥之²⁾、山本一博²⁾、神納敏夫¹⁾、小川敏英¹⁾

¹⁾鳥取大学医学部・放射線科 ²⁾鳥取大学・循環器内科

2 GSI Cardiacによる冠動脈石灰化の成分解析に関する初期検討

○町田治彦¹⁾、松居一悠²⁾、中岡隆志²⁾、大森久子²⁾、田中 功¹⁾、福井利佳¹⁾、岩崎 翼¹⁾、沈 雲¹⁾、西野拓也¹⁾、上野恵子¹⁾

¹⁾東京女子医科大学東医療センター・放射線科 ²⁾東京女子医科大学東医療センター・内科

3 Shuttle Mode Scanを用いた心筋遅延造影CTイメージング: 従来法および遅延造影MRIとの比較

○黒部勇輔¹⁾、北川覚也¹⁾、伊藤達郎¹⁾、白石泰之¹⁾、藤田牧子¹⁾、永田幹紀¹⁾、石田正樹¹⁾、土肥 薫²⁾、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⁾三重大大学大学院・循環器内科学

4 2管球CTを用いたダイナミック負荷心筋血流CTにおける低電圧撮影の有用性

○藤田牧子、北川覚也、伊藤達郎、白石泰之、黒部勇輔、永田幹紀、石田正樹、佐久間肇
三重大大学医学部附属病院・放射線診断科

5 先天性心疾患をもつ小児における心臓CTの新しい撮像プロトコール(Double injection method)の試み

○川口直人、城戸輝仁、横山らみ、中村壮志、松田卓也、西山香子、城戸倫之、宮川正男、望月輝一

愛媛大学大学院・生体画像応用医学

セッション2 MRI（冠動脈、心筋） 9:21~9:57

座長 天野康雄(日本医科大学)

6 冠動脈疾患患者の予後評価におけるMRIによる冠血流予備能評価の意義

○石田正樹¹⁾、伊藤達郎¹⁾、白石泰之¹⁾、北川覚也¹⁾、宇野美緒¹⁾、土肥 薫^{1,2)}、中嶋 寛²⁾、伊藤正明²⁾、佐久間肇¹⁾

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

7 肥大型心筋症の予後予測におけるMR血流計測による冠血流予備能計測の有用性

○宇野美緒¹⁾、白石泰之²⁾、伊藤達郎¹⁾、石田正樹¹⁾、永田幹紀¹⁾、北川覚也¹⁾、中嶋 寛³⁾、土肥 薫³⁾、伊藤正明³⁾、佐久間肇¹⁾

¹⁾三重大学医学部附属病院・放射線診断科 ²⁾独立行政法人国立病院機構東京医療センター・循環器内科

³⁾三重大学医学部附属病院・循環器内科

8 MPRAGEによる冠動脈プラークの評価：プラーク心筋信号比（PMR）を用いたCTおよびIVUSとの対比

○森田佳明¹⁾、山田直明¹⁾、森田奈緒美¹⁾、神崎 歩¹⁾、東 将浩¹⁾、内藤博昭¹⁾、藤原玲子²⁾、浅海泰秀²⁾、坂本裕樹²⁾、野口輝夫²⁾

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

9 MR血流計測による冠動脈バイパスグラフトの機能的評価：負荷心筋血流MRIとの併用の有用性

○伊藤達郎¹⁾、石田正樹¹⁾、北川覚也¹⁾、中嶋 寛²⁾、土肥 薫²⁾、金光真治³⁾、新保秀人³⁾、伊藤正明²⁾、佐久間肇¹⁾

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

³⁾三重大学医学部・心臓血管外科

10 320列ADCTを用いた冠動脈CTにおける心電同期フル再構成法の基礎検討

○吉見 聡¹⁾、松本良太¹⁾、高木雅悠¹⁾、井田義宏¹⁾、安野泰史²⁾、柴田大輔³⁾、三田祥寛⁴⁾

¹⁾藤田保健衛生大学病院・放射線部 ²⁾藤田保健衛生大学医療科学部・放射線学科

³⁾藤田保健衛生大学医学部・放射線科 ⁴⁾国立循環器病研究センター・放射線部

11 Full再構成法を用いた冠動脈造影CTにおける画質改善・被曝低減効果について

○柴田大輔¹⁾、片田和広¹⁾、安野泰史²⁾、松本良太³⁾、吉見 聡³⁾、三田祥寛⁴⁾

¹⁾藤田保健衛生大学医学部・放射線医学科 ²⁾藤田保健衛生大学医療科学部・放射線学科

³⁾藤田保健衛生大学病院・放射線部 ⁴⁾国立循環器病研究センター・放射線部

12 低心拍数におけるフル再構成画像のモーションアーチファクト評価

○三田祥寛¹⁾、安野泰史²⁾、柴田大輔³⁾、片田和広³⁾、松本良太⁴⁾、吉見 聡⁴⁾、東 将浩¹⁾、内藤博昭¹⁾

¹⁾国立循環器病研究センター・放射線部 ²⁾藤田保健衛生大学医療科学部・放射線学科

³⁾藤田保健衛生大学医学部・放射線科 ⁴⁾藤田保健衛生大学病院・放射線部

13 PhyZiodynamics処理による心電図同期ハーフ再構成に伴ったアーチファクトの低減

○安野泰史¹⁾、木全洋奈¹⁾、板倉有希¹⁾、柴田大輔²⁾、片田和広²⁾、松本良太³⁾、吉見 聡³⁾、三田祥寛⁴⁾、近藤康洋⁵⁾

¹⁾藤田保健衛生大学医療科学部・放射線学科 ²⁾藤田保健衛生大学医学部・放射線科

³⁾藤田保健衛生大学病院・放射線部 ⁴⁾国立循環器病研究センター・放射線部

⁵⁾ザイオソフト株式会社・マーケティング部

14 PhyZiodynamicsを用いたノイズ低減効果－Cardiac CT（DOM撮影）での検証－

○片平和博¹⁾、梶原博生¹⁾、高岡宏子¹⁾、板谷 遼¹⁾、吉村 明¹⁾、森下昭治¹⁾、角田 等²⁾、野田勝生²⁾、大嶋秀一²⁾、山下康行³⁾

¹⁾熊本中央病院・放射線科 ²⁾熊本中央病院・循環器科 ³⁾熊本大学・放射線科

セッション4 MRI (心筋、他)、超音波、IVR 10:51~11:36

座長 奥田茂男(慶應義塾大学)

15 遅延造影MRIによる拡張型心筋症の定量的評価: 心筋内腔信号強度比 (M/L) を用いた検討

○立石恵実¹⁾、森田佳明¹⁾、野口暉夫²⁾、森田奈緒美¹⁾、神崎 歩¹⁾、東 将浩¹⁾、山田直明¹⁾、内藤博昭¹⁾

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

16 3テスラMOLLI法による心筋・血液T1値計測における心拍数補正の重要性

○高瀬伸一¹⁾、磯嶋志保¹⁾、石田正樹²⁾、山畑経博¹⁾、上桐 章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⁾三重大学医学部附属病院・放射線診断科

17 TCPC手術例のphase contrast MRIによる肺血流量評価

○濱田星紀¹⁾、井手春樹²⁾、富山憲幸³⁾

¹⁾仁泉会 MI クリニック・放射線科 ²⁾大阪大学大学院医学系研究科・心臓外科

³⁾大阪大学大学院医学系研究科・放射線科

18 Elastography (VTTQ) を用いたEVAR後エンドリーク評価の初期経験

○長山拓希、坂本一郎、末吉英純、上谷雅孝

長崎大学病院・放射線科

19 TEVARにおける対麻痺リスクの低減のためにー左鎖骨下動脈再建の適応についてー

○星 俊子¹⁾、蜂谷 貴²⁾、叶内 哲¹⁾、松本寛子¹⁾、上田みゆき¹⁾

¹⁾埼玉県立循環器・呼吸器病センター・放射線科 ²⁾埼玉県立循環器・呼吸器病センター・心臓血管外科

ランチョンセミナー 11:40~12:30

座長 安野泰史(藤田保健衛生大学)

ランチョンセミナー 1: Discovery CT750 HD FREEdom Editionの紹介

平本 卓也(GEヘルスケア・ジャパン株式会社 CT Sales & Marketing部)

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: 2nd Generation Area Detector CTの最新技術

大澤幸恵(東芝メディカルシステムズ株式会社 CT営業部)

共催:東芝メディカルシステムズ株式会社

プログラム

合同シンポジウム〈第23回日本心血管画像動態学会と合同企画〉 13:00~15:00
多種イメージングの融合と調和～放射線科と循環器科を結ぶ架け橋

※第1会場にて開催（第2会場で中継）

座長 平山篤志(日本大学)
似鳥俊明(杏林大学)

IVUSとMDCTを用いた冠動脈プラークイメージング

福本優作 北福島医療センター・心臓疾患センター

心臓CT（Full Cardiac CT）を用いた冠動脈と心筋の同時評価

城戸輝仁 愛媛大学大学院・生体画像応用医学分野

コンピューター 4D血行動態解析による大動脈瘤形成のメカニズム解明

植田琢也 聖路加国際病院放射線科・心血管センター

手術室から、心臓外科医が希求する“心臓イメージング”

森田照正 順天堂大学医学部附属順天堂医院・心臓血管外科

心臓MRIにおける形態評価と機能評価

真鍋徳子 北海道大学病院・放射線診断科

心臓MRIによる不安定プラークイメージングの可能性

川崎友裕 新古賀病院心臓血管センター・循環器科

教育講演 15:10~15:40

座長 星 俊子(埼玉県立循環器・呼吸器病センター)

「リウマチ性疾患における心血管病変ーCT/MRIによる低侵襲的イメージングー」

小林泰之(聖マリアンナ医科大学放射線医学教室)

事務局連絡 15:40~16:00

栗林幸夫(慶應義塾大学)

セッション5 CT（肺循環、大動脈、末梢血管） 16:05～16:41

座長 末吉英純（長崎大学）

20 閉塞性および非閉塞性の肺塞栓症におけるLung PBVでの血流低下について

○池田洋平¹⁾、堀 祐郎¹⁾、石川浩志¹⁾、吉村宣彦¹⁾、青山英史¹⁾、能登義幸²⁾

¹⁾新潟大学医歯学総合病院・放射線科 ²⁾新潟大学医歯学総合病院・診療支援部・放射線部門

21 急性期肺血栓塞栓症患者の治療前後におけるLung PBVと肺血流SPECT画像の検討

○小池玄文、末吉英純、長山拓希、坂本一郎、上谷雅孝

長崎大学病院・放射線科

22 急性大動脈解離の診断における単純CTの有用性

○千葉輝明、東 将浩、小野祐介、三田祥寛、立石恵美、神崎 歩、森田佳明、福田哲也、
山田直明、内藤博昭

国立循環器病研究センター・放射線部

23 閉塞性動脈疾患における下肢サブトラクションCTAの有用性についての検討

○鈴木美知子、田中良一、吉岡邦浩

岩手医科大学・放射線医学講座

セッション6 症例報告 16:42~17:31

座長 町田治彦(東京女子医科大学東医療センター)

24 原発性副甲状腺機能亢進症の術後に心不全を呈し、心臓にび慢性の石灰化を認めた一例

○高木英誠¹⁾、大田英揮¹⁾、青木竜夫²⁾、杉村宏一郎²⁾、福本義宏²⁾、高瀬 圭¹⁾、下川宏明²⁾、高橋昭喜¹⁾

¹⁾東北大学病院・放射線診断科 ²⁾東北大学病院・循環器内科

25 F-18-FDG PET検査における心筋viability評価のpit fall

○真鍋 治¹⁾、真鍋徳子²⁾、納谷昌直³⁾、千葉 知³⁾、菊池穂香²⁾、吉永恵一郎¹⁾、玉木長良¹⁾

¹⁾北海道大学・核医学診療科 ²⁾北海道大学・放射線診断科 ³⁾北海道大学・循環器内科

26 診断上心臓MRIや冠動脈CTと心筋シンチの融合画像が有効であったST上昇型心筋梗塞の1例

○木村 悠¹⁾、中島崇智¹⁾、宮本敬史¹⁾、村上彰道¹⁾、藤井拓朗¹⁾、鈴木輝彦¹⁾、仲野陽介¹⁾、石川哲也¹⁾、武藤 誠¹⁾、星 俊子²⁾

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

27 非典型的な遅延造影所見を呈したFabry病の1例

○鴨志田久美¹⁾、増川 愛¹⁾、伊藤浩一¹⁾、竹内 均¹⁾、荒木潤子¹⁾、片瀬七郎¹⁾、高田ゆかり¹⁾、磯貝俊明²⁾、田中博之²⁾、上田哲郎²⁾

¹⁾多摩総合医療センター・診療放射線科 ²⁾多摩総合医療センター・循環器内科

28 ミトコンドリア心筋症の1例

○西井達矢¹⁾、河野 淳²⁾、茂真由美³⁾、高峰佐智子³⁾、藤原 征³⁾、杉村和朗¹⁾

¹⁾神戸大学大学院医学研究科・内科系講座・放射線医学分野 ²⁾神戸大学附属病院・放射線科

³⁾神戸大学大学院医学研究科・内科学講座・循環器内科学分野

29 典型的な心電図変化を認めず、画像所見が診断、経過観察に有用であった再発性心膜炎の1例

○高橋夕美子¹⁾、渡邊絵里²⁾、尾崎友里¹⁾、清水 香¹⁾、関口治樹¹⁾、巽 藤緒¹⁾、島本 健¹⁾、石塚尚子²⁾、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

30 SENC-MRIを用いた心筋ストレインの改善を認めた心サルコイドーシス症例

○中埜信太郎¹⁾、木村文子²⁾、有山幸紀¹⁾、西村重敬¹⁾

¹⁾埼玉医科大学国際医療センター・心臓病センター ²⁾埼玉医科大学国際医療センター・画像診断科

症例検討会 17:40~18:10

司会 吉村宣彦(新潟大学)

出題施設

日本医科大学

北海道大学

読影施設

熊本大学

東北大学

閉会の挨拶 18:10~18:15

第77回日本心臓血管放射線研究会会長
東 将浩(国立循環器病研究センター)