

第70回 心臓血管放射線研究会 プログラム・抄録集



◇会 長: 林 宏光

日本医科大学 放射線医学
〒113-8603 東京都文京区千駄木1-1-5
TEL: 03-5814-6240

◇会 期: 2010年1月16日(土) 8:15~

◇会 場: 東京コンファレンスセンター・品川 5階 第2会場

〒108-0075 東京都港区港南1-9-36
TEL: 03-6717-7000
<http://www.tokyo-cc.co.jp/>

◇事務局: 国立循環器病センター 放射線診療部内

〒565-8565 大阪府吹田市藤白台5-7-1
TEL: 06-6833-5012 (内線2193)
FAX: 06-6872-7486
E-mail: jscvr@jscvr.org (担当 山崎)

※研究会ホームページ: <http://www.jscvr.org/>

共 催

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]		
内藤 博昭	国立循環器病センター	[事務局代表]		
有澤 淳	ハイメディッククリニック WEST	中西 正		マツダ病院
安野 泰史	藤田保健衛生大学	似鳥 俊明		杏林大学
飯野美佐子	東海大学	濱田 星紀		仁泉会 MI クリニック
大瀧 誠	東海大学医学部附属大磯病院	林 宏光		日本医科大学
木村 文子	埼玉医科大学国際医療センター	原田 潤太		東京慈恵会医科大学附属柏病院
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	松永 尚文		山口大学
佐久間 肇	三重大学	望月 輝一		愛媛大学
陣崎 雅弘	慶應義塾大学	山口 敏雄		湘南中央病院
高瀬 圭	東北大学	山田 哲久		日本赤十字医療センター
竹田 寛	三重大学	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

世話人

天沼 誠	群馬大学	竹本 明子		日本大学付属練馬光が丘病院
天野 康雄	日本医科大学	多田村栄二		医療法人坂崎診療所
居出 弘一	東大阪市立総合病院	西村 恒彦		京都府立医科大学
宇都宮大輔	熊本大学	花岡 秀人		滝川市立病院
大山 徳子	北海道大学	東 将浩		国立循環器病センター
岡田 宗正	山口大学	東野 博		愛媛大学
加藤 憲幸	三重大学	兵頭 秀樹		札幌医科大学
川上 剛	東京慈恵会医科大学	平井 伸彦		株式会社エムネス
吉川 公彦	奈良県立医科大学	堀口 純		広島大学
汲田伸一郎	日本医科大学	松尾 義朋		六本木ヒルズクリニック
黒木 一典	湘南記念病院	松岡陽治郎		国立病院機構長崎医療センター
小林 泰之	聖マリアンナ医科大学	山田 直明		国立循環器病センター
佐久間 亨	東京慈恵会医科大学	渡邊 絵里		東京女子医科大学
末吉 英純	長崎大学			

第70回心臓血管放射線研究会を開催するにあたりまして

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70回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20回日本心臓血管画像動態学会（会長：東京医科大学八王子医療センター循環器内科 高沢謙二先生）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（心臓血管放射線研究会のネームプレートで、日本心臓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「Multimodality eraにおける循環器画像・機能診断法の選択」と題して、放射線科と循環器科のエキスパートに発表ならびに討論いただく予定です。

また、新潟大学医歯学総合病院 放射線科 吉村宣彦先生による教育講演「CTにおける線量表記とその留意点」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。

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。

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21年12月吉日

第70回心臓血管放射線研究会会長

林 宏光（日本医科大学 放射線医学）

ご案内

1. 総合受付

1) 日 時：2010年1月16日（土）7：45～

2) 場 所：東京コンファレンスセンター 5階 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）。

※第20回日本心血管画像動態学会は1月15日（金）・16日（土）に同所で開催されます。

1月15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。16日（土）に併行開催します心臓血管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。

※16日（土）に心臓血管放射線研究会で登録された場合は、第20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

PCプレゼンテーション（リモートコントロール使用）です。

一般演題の発表時間は7分、症例報告は4分です。時間を厳守してください。

・発表の1時間前（セッション1は8：00）までに5階ホワイエのプレビューセンターにてデータの受付および出力確認を行ってください。

・ご自身のノートパソコン、もしくはUSBフラッシュメモリに発表データをストアしてお持ちください。ただし以下の場合は、USBフラッシュメモリで受け付けることができません。

- 発表データに動画・音声が含まれるもの
- Macintosh PCで作成したもの

○ご自身のノートパソコンで発表する場合

(1) PCセンターで出力をチェックし、会場内のオペレータ席（左手前方演台付近）までPCをお運びください。

(2) パソコンのACアダプタは必ずお持ちください。また、会場で用意するPCケーブルコネクタの形状は、MiniD-sub15ピンです。この形状に変換するコネクタが必要な場合はご用意ください。

(3) スクリーンセーバは予め解除しておいてください。

○USBフラッシュメモリで発表する場合

(1) PCセンターのオペレータがサーバーに発表データをコピーします。研究会が終了しましたらコピーしたデータは主催者が責任をもって消去します。

(2) 作成するアプリケーションソフトはPower Point に限定します。データはWindows MSもしくはWindows Vista、Power Point2000～2007で作成ください。フォントは文字化けを防ぐため下記のフォントに限定します。

日本語…MSゴシック、MS Pゴシック、MS明朝、MS P明朝

英 語…Century、Century Gothic、Arial、Times New Roman

<抄録>

- ・研究会ホームページに2009年12月8日（火）から掲載します。閲覧にはアカウントが必要ですので会員登録をお済ませください。アカウントをメールで配信します。なお、ホームページへの掲載を許可していただいていない演題に関しましては、演題名・発表者名・所属のみ掲載します。
- ・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20回日本心血管画像動態学会と合同企画〉

テーマ：Multimodality eraにおける循環器画像・機能診断法の選択

座長：山口 徹先生（虎の門病院）
内藤博昭先生（国立循環器病センター）

シンポジスト：吉岡邦浩先生（岩手医科大学附属病院循環器医療センター・循環器放射線科）
川崎友裕先生（新古賀病院心臓血管センター・循環器科）
林田晃寛先生（川崎医科大学・循環器内科）
鳥羽正浩先生（日本医科大学・放射線医学）
陣崎雅弘先生（慶應義塾大学医学部・放射線診断科）
那須賢哉先生（豊橋ハートセンター・循環器内科）
進藤直久先生（東京医科大学・循環器内科）
北川覚也先生（三重大学医学部附属病院・中央放射線部）

4. 教育講演

演題名：CTにおける線量表記とその留意点

座長：林 宏光先生（日本医科大学）

講師：吉村宣彦先生（新潟大学医歯学総合病院・放射線科）

5. 症例検討会

日時：2010年1月16日（土）17：30～17：55

司会：高瀬 圭先生（東北大学）

出題施設：岩手医科大学・杏林大学

読影施設：群馬大学・藤田保健衛生大学

※研究会会場前 ホワイエにて出題症例を供覧します。

6. 幹事会

日時：2010年1月15日（金）19：00～

場所：東京コンファレンスセンター・品川 4階 402号室

7. 世話人会

日時：2010年1月16日（土）12：00～12：50

場所：東京コンファレンスセンター・品川 4階 402号室

8. 次回開催案内

【第71回心臓血管放射線研究会】

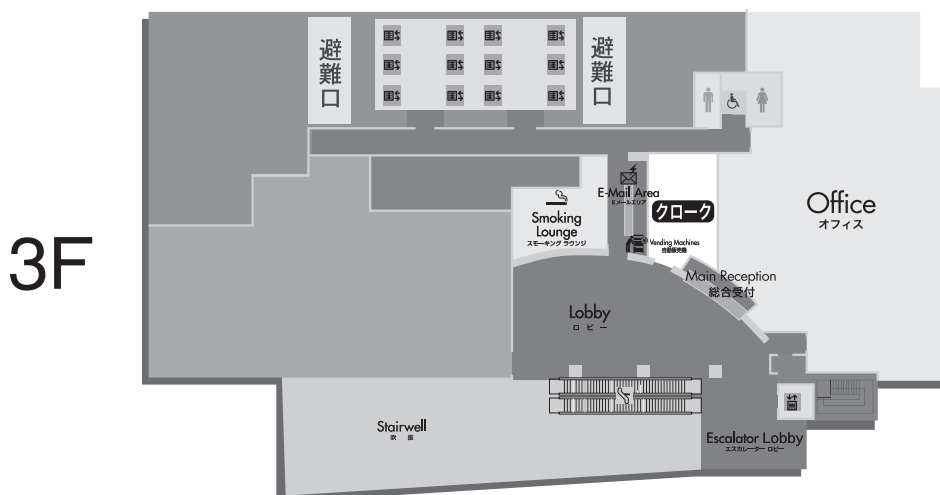
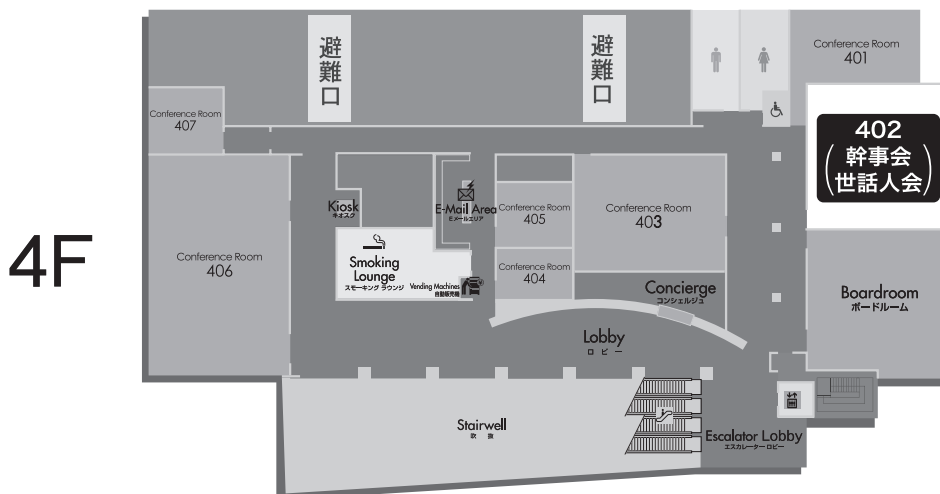
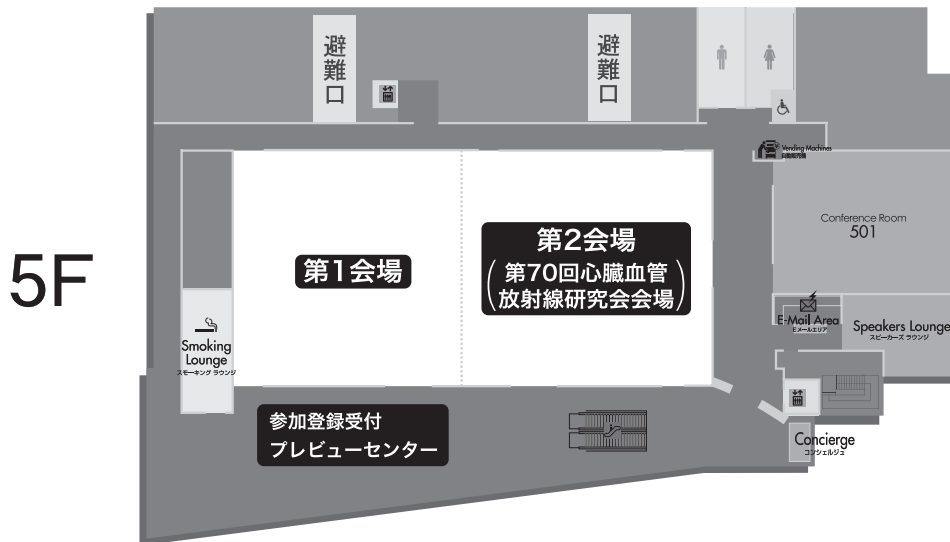
会長：冨口静二先生（熊本大学医学部・保健学科）

日時：2010年7月3日（土）

場所：熊本市国際交流会館

ご案内

9. 会場案内図



2010年1月16日(土)

第2会場 (ホール B)		402
8:00		8:00
8:15~8:20	開会の挨拶 林 宏光(日本医科大学)	
8:20~8:56	セッション1 CT-1 1~4 座長:吉岡邦浩(岩手医科大学)	
9:00		9:00
8:56~9:32	セッション2 CT-2 5~8 座長:陣崎雅弘(慶應義塾大学)	
10:00		10:00
9:32~10:17	セッション3 CT-3 9~13 座長:東野 博(愛媛大学)	
10:17~10:30	休憩	
11:00		11:00
10:30~11:06	セッション4 CT-症例 14~19 座長:坂本一郎(長崎大学)	
11:06~12:00	セッション5 MR-1 20~25 座長:天野康雄(日本医科大学)	
12:00		12:00
12:00~12:50	昼食	世話人会
13:00		13:00
14:00		14:00
13:00~15:00	合同シンポジウム 「Multimodality eraにおける循環器画像・機能診断法の選択」 座長:山口 徹(虎の門病院) 内藤博昭(国立循環器病センター)	
15:00		15:00
15:00~15:10	休憩	
15:10~15:20	事務局連絡 栗林幸夫(代表幹事)	
15:20~15:50	教育講演「CTにおける線量表記とその留意点」 座長:林 宏光(日本医科大学) 講師:吉村宣彦(新潟大学)	
16:00		16:00
15:50~16:35	セッション6 MR-その他 26~31 座長:木村文子(埼玉医科大学国際医療センター)	
17:00		17:00
16:35~17:30	セッション7 CT-4 32~37 座長:小林泰之(聖マリアンナ医科大学)	
17:30~17:55	症例検討会 司会:高瀬 圭(東北大学)	
18:00	閉会の挨拶 富口静二(熊本大学)	18:00



プログラム

プログラム

開会の挨拶 8:15~8:20

林 宏光(日本医科大学)

セッション1 CT-1 8:20~8:56

座長 吉岡邦浩(岩手医科大学)

1 冠動脈動態ファントムを用いた320列ADCTによる撮影法の検討

—心房細動動態モデル—

○兼子武士¹⁾、高木雅悠¹⁾、安野泰史¹⁾、三田祥寛²⁾、安部達矢³⁾、吉見 聡³⁾、片田和廣²⁾

¹⁾藤田保健衛生大学大学院・保健学研究科医用放射線科学領域

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

2 Coronary CT Angiography (CTA) における最適心位相自動検出

—320列面検出器CTによる検討—

○松本良太¹⁾、吉見 聡¹⁾、井田義宏¹⁾、三田祥寛³⁾、安野泰史²⁾、片田和廣³⁾

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・放射線医学教室

3 Af患者の冠動脈CTAにおける320列ADCTと64列MSCTの比較

○高木雅悠¹⁾、兼子武士¹⁾、安野泰史²⁾、三田祥寛³⁾、加藤良一²⁾、片田和廣³⁾

¹⁾藤田保健衛生大学大学院保健学研究科・医用放射線科学領域

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

4 320列CTを用いた冠動脈CTの撮影法

—管電流をBMIに合わせたプロトコールの有用性—

○立神史稔、松木 充、重里 寛、穀内康人、吉川信彦、稲田悠紀、金澤秀次、鳴海善文

大阪医科大学・放射線科

セッション2 CT-2 8:56~9:32

座長 陣崎雅弘(慶應義塾大学)

**5 HDCTのGSI (Gemstone Spectral Imaging) 機能による冠動脈への応用：
静止冠動脈ファントムによる基礎検討**○沈 雲¹⁾、田中 功²⁾、福井利佳²⁾、上野恵子²⁾、周 誠³⁾、油原俊之²⁾¹⁾GEヘルスケアジャパン・画像応用技術センター ²⁾東京女子医大東医療センター・放射線科³⁾北京病院・放射線科**6 Dual Energy CT による仮想単色X線CT画像の検討**○松本一宏¹⁾、陣崎雅弘¹⁾、田波 穰¹⁾、上野彰久¹⁾、山田 稔²⁾、今井靖浩³⁾、瀬川晃司³⁾、
佐々木公祐³⁾、栗林幸夫¹⁾¹⁾慶應義塾大学医学部・放射線診断科 ²⁾慶應義塾大学医学部・リサーチパーク³⁾GEヘルスケアジャパン・CT技術部**7 大動脈全周性石灰化症例に対するdual energy 骨除去CTAの検討**○北野 悟、丸上永晃、高濱潤子、市橋成夫、伊藤博文、東浦 渉、阪口昇二、吉川公彦
奈良県立医科大学・放射線科**8 Dual-energy CTによるmyocardial perfusion blood volume (MPBV) image
の初期経験**

○末吉英純、林田 毅、長山拓希、坂本一郎、上谷雅孝

長崎大学医学部・放射線科

9 Flash Spiral Cardioを用いた大動脈、冠動脈同時撮影時の問題点

○堀 祐郎、堀井陽祐、山崎元彦、吉村宣彦

新潟大学医歯学総合病院・放射線科

10 320列Area Detector CTを用いた肺動静脈分離画像作成について

○三田祥寛¹⁾、安野泰史²⁾、吉見 聡³⁾、片岡由美³⁾、服部良信⁴⁾、須田 隆⁴⁾、杉村裕志⁴⁾、高木雅悠²⁾、兼子武士²⁾、片田和廣¹⁾

¹⁾藤田保健衛生大学医学部・放射線医学教室 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⁾藤田保健衛生大学医学部・呼吸器外科

11 冠動脈CTとIB-IVUSによるプラーク性状評価の比較検討

○城戸輝仁¹⁾、倉田 聖¹⁾、稲葉慎二²⁾、岡山英樹²⁾、細川浩平¹⁾、井上祐馬¹⁾、長尾展充¹⁾、東野 博¹⁾、望月輝一¹⁾

¹⁾愛媛大学医学部・放射線科 ²⁾愛媛大学医学部・循環器内科

12 心拍変動が原因となったCTA不成功症例のリスク評価

○小林靖宏、鳥羽正浩、桐山智成、林 宏光、汲田伸一郎

日本医科大学・放射線医学

13 ATP負荷心臓CTによる心筋虚血評価 —SPECTとの比較—

○細川浩平、城戸輝仁、倉田 聖、井上祐馬、長尾充展、東野 博、望月輝一

愛媛大学医学部・放射線科

セッション4 CT-症例 10:30~11:06

座長 坂本一郎(長崎大学)

14 冠動脈周囲に軟部腫瘤影を認めIgG4関連縦隔線維症と診断された1例

○喜多和代¹⁾、金子英樹¹⁾、橘川奈生¹⁾、伊藤玲子¹⁾、鈴木和代¹⁾、戸矢和仁¹⁾、磯部義憲¹⁾、大住孝司²⁾、大島久二³⁾、白石淳一⁴⁾

¹⁾独立行政法人国立病院機構東京医療センター・放射線科

²⁾独立行政法人国立病院機構東京医療センター・外科

³⁾独立行政法人国立病院機構東京医療センター・内科

⁴⁾独立行政法人国立病院機構東京医療センター・病理

15 冠動脈血栓閉塞の1症例

○中原健裕¹⁾、間仁田守²⁾、金澤紀雄²⁾、石原敏裕³⁾、高田敦子³⁾、鈴木健一³⁾、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⁾独立行政法人国立病院機構高崎総合医療センター・循環器内科

³⁾独立行政法人国立病院機構高崎総合医療センター・放射線部

16 心臓CTが経過観察に有用であった嚢状動脈瘤を伴った冠動脈-肺動脈瘻の1例

○中島好晃¹⁾、岡田宗正¹⁾、松永尚文¹⁾、三浦俊郎²⁾、藤村達大²⁾、佐野裕一³⁾、久富庄平³⁾

¹⁾山口大学医学部・放射線科 ²⁾山口大学大学院医学研究科・循環器内科

³⁾山口大学医学部附属病院・放射線部

17 乳児に認められた大動脈左室トンネルの1例

○山崎元彦¹⁾、堀井陽祐¹⁾、堀 祐郎¹⁾、吉村宣彦¹⁾、長谷川聡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・小児科

18 感染性心内膜炎に続発した左室仮性瘤の2例

○松尾有香¹⁾、木村文子¹⁾、井上快児²⁾、小川晴美³⁾、森田耕三⁴⁾、小宮山信之³⁾、新浪 博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・放射線科

³⁾埼玉医科大学国際医療センター・心臓内科 ⁴⁾埼玉医科大学国際医療センター・心臓血管外科

19 複雑心奇形の診断にCTと心エコーの併用が有用であった1症例

○中原健裕¹⁾、高橋利絵子¹⁾、富田智之¹⁾、福島康宏²⁾、浅野和也²⁾、武井宏行²⁾、大竹英則²⁾、天沼 誠^{2,3)}、遠藤啓吾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⁾群馬大学医学部附属病院・放射線部

³⁾群馬大学大学院・画像診断部

プログラム

セッション5 MR-1 11:06~12:00

座長 天野康雄(日本医科大学)

20 DENSE MRIによる心筋ストレイン解析 —磁場強度と受信コイルによるSN比の変化

○高瀬伸一¹⁾、Sigfridsson Andreas¹⁾、上桐 章¹⁾、Haraldsson Henrik²⁾、Ebberts Tino²⁾、Knutsson Hans²⁾、宮城英毅¹⁾、加藤真吾¹⁾、米澤政人¹⁾、佐久間肇¹⁾

¹⁾三重大学医学部附属病院・中央放射線部

²⁾Department of Medical and Health Sciences, Linköping University, Sweden.

21 MRIを用いた低左心機能症例左室形成術前後の評価

○濱田星紀¹⁾、武田浩二²⁾、澤 芳樹²⁾、上口貴史³⁾、井上敦夫⁴⁾、澄川祐充⁴⁾、本多 修⁴⁾、梁川雅弘⁴⁾、喜久山綾乃⁴⁾、富山憲幸⁴⁾

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・心臓血管外科

³⁾大阪大学医学部附属病院・放射線部 ⁴⁾大阪大学大学院医学系研究科・放射線科

22 シネ心臓MRIによる移植心冠動脈病変スクリーニングに有用な指標の検討

○町田治彦¹⁾、布田伸一²⁾、増川 愛¹⁾、上野恵子¹⁾、岡島清貴²⁾、下倉和修²⁾、関川昭彦²⁾、久保 豊²⁾、大塚邦明²⁾、小森芳秋³⁾

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⁾シーメンス旭メディテック株式会社・マーケティング部

23 32チャンネルコイルを用いたwhole heart MRAの有用性

○片平和博¹⁾、梶原博生¹⁾、鈴木保子¹⁾、高岡宏子¹⁾、板谷 遼¹⁾、森下昭治¹⁾、野田勝生^{1,2)}、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

24 遅延造影MRIによる急性心筋梗塞周囲領域の描出

○森田佳明¹⁾、山田直明¹⁾、野口輝夫²⁾、橋村宏美¹⁾、中澤哲郎¹⁾、河野 淳¹⁾、神崎 歩¹⁾、福田哲也¹⁾、東 将浩¹⁾、内藤博昭¹⁾

¹⁾国立循環器病センター・放射線診療部 ²⁾国立循環器病センター・心臓血管内科

25 非造影T1強調CMRによる冠動脈高信号プラークと頸動脈におけるFDG集積との関連についての検討

○田中敦史¹⁾、川崎友裕²⁾、野口輝夫³⁾、平松義博¹⁾、福山尚哉²⁾、古賀伸彦²⁾

¹⁾古賀病院21・循環器内科 ²⁾新古賀病院・心臓血管センター

³⁾国立循環器病センター・心臓血管内科

昼食

12:00~12:50

合同シンポジウム 13:00~15:00

Multimodality eraにおける循環器画像・機能診断法の選択

座長 山口 徹(虎の門病院)

内藤博昭(国立循環器病センター)

冠動脈病変のスクリーニング：MDCT（石灰化スコアを含めて）

吉岡邦浩 岩手医科大学附属病院循環器医療センター・循環器放射線科

心臓MRAによる冠動脈病変のスクリーニング

川崎友裕 新古賀病院心臓血管センター・循環器科

心エコー図による虚血性心疾患の診断

林田晃寛 川崎医科大学・循環器内科

核医学的手法を用いた心筋虚血評価の意義

鳥羽正浩 日本医科大学・放射線医学

プラークイメージング -MDCT

陣崎雅弘 慶應義塾大学医学部・放射線診断科

血管内超音波を使用した冠動脈プラークイメージング

那須賢哉 豊橋ハートセンター・循環器内科

微小循環評価 IMR：その原理と臨床応用およびその限界

進藤直久 東京医科大学・循環器内科

MRIによる冠微小循環障害の評価

北川覚也 三重大学医学部附属病院・中央放射線部

事務局連絡 15:10~15:20

栗林幸夫(代表幹事)

教育講演 15:20~15:50

座長 林 宏光(日本医科大学)

「CTにおける線量表記とその留意点」

吉村宣彦 新潟大学医歯学総合病院・放射線科

セッション6 MR-その他 15:50~16:35

座長 木村文子(埼玉医科大学国際医療センター)

26 Dual gradient-echo in-phase and opposed-phase MRIにより脂肪変性を評価しえた陳旧性心筋梗塞の1例

○岡山悟志¹⁾、上村史朗¹⁾、杉本浩之²⁾、榎本理史²⁾、添田恒有¹⁾、石神賢一¹⁾、渡邊真言²⁾、中嶋民夫²⁾、久保田靖³⁾、斎藤能彦¹⁾

¹⁾奈良県立医科大学・第1内科 ²⁾平井病院・循環器科 ³⁾平井病院・放射線科

27 多発性心臓脂肪腫の1症例

○齋藤千紘¹⁾、尾崎友美¹⁾、佐藤高栄¹⁾、中島崇智¹⁾、芦原京美¹⁾、萩原誠久¹⁾、斉藤 聡²⁾、山崎健二²⁾、増田昭博³⁾、西川俊郎³⁾

¹⁾東京女子医科大学病院・循環器内科 ²⁾東京女子医科大学病院・心臓血管外科

³⁾東京女子医科大学病院・病院病理部

28 心室中隔中層の遅延造影が病理学的に中隔枝およびその周囲結合組織と一致すると考えられた1例

○岩村世晴¹⁾、植田初江²⁾、松山高明²⁾、池田善彦²⁾、野口輝夫¹⁾、東 将浩³⁾、山田直明³⁾、内藤博昭³⁾

¹⁾国立循環器病センター・心臓血管内科 ²⁾国立循環器病センター・病理部

³⁾国立循環器病センター・放射線診療部

29 ²⁰¹Tl負荷心筋SPECT検査におけるupward creepの画像に及ぼす影響についての検討

○木村元政¹⁾、齋藤加奈¹⁾、廣田和也²⁾、布施富雄²⁾、山本 功²⁾、三角茂樹²⁾

¹⁾新潟大学医学部・保健学科 ²⁾立川総合病院・放射線科

30 一側肺動脈欠損症と弓部奇形

○大瀧 誠、田中有里、岩田美郎

東海大学医学部附属大磯病院・放射線科

31 心大血管奇形と胎生期血行動態

○大瀧 誠、田中有里、岩田美郎

東海大学医学部附属大磯病院・放射線科

セッション7 CT-4 16:35~17:30

座長 小林泰之(聖マリアンナ医科大学)

32 腹部大動脈瘤へのステントグラフト留置後の大動脈径評価の意義について

○長山拓希、末吉英純、林田 毅、林 秀行、坂本一郎、上谷雅孝

長崎大学医学部・放射線科

33 胸部下行大動脈瘤に対するステントグラフト内挿術前後のアダムキュービッツ動脈の検討○星 俊子¹⁾、叶内 哲¹⁾、松本寛子¹⁾、上田みゆき¹⁾、蜂谷 貴²⁾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**34 下肢閉塞性動脈硬化症患者における低電圧CTA：標準管電圧撮影との比較**○宇都宮大輔¹⁾、中浦 猛²⁾、栗井和夫¹⁾、尾田済太郎³⁾、弥永由美³⁾、山下康行³⁾¹⁾熊本大学医学薬学研究部・画像診断解析学 ²⁾天草地域医療センター・放射線科³⁾熊本大学医学薬学研究部・放射線診断学**35 20mLシリンジを用いた小児CTA用のアダプター開発**○梅澤達也¹⁾、浅野智生¹⁾、森下 勝¹⁾、堰 裕一¹⁾、伊勢谷修¹⁾、木村文子²⁾、浜 栄光³⁾¹⁾埼玉医科大学国際医療センター・中央放射線部 ²⁾埼玉医科大学国際医療センター・画像診断科³⁾株式会社根本杏林堂・カスタマーズサービス部**36 テストインジェクション時における少量造影剤注入法の試み**○吉見 聡¹⁾、井田義宏¹⁾、安野泰史²⁾、高木雅悠²⁾、兼子武士²⁾、三田祥寛³⁾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・放射線医学教室**37 CT検査時におけるアクティブノイズキャンセラーヘッドホンシステム使用の検討**○三田祥寛¹⁾、森本香昌³⁾、安野泰史²⁾、高木雅悠²⁾、兼子武士²⁾、松永純也⁴⁾、神谷 悟⁴⁾、浅井 敏⁵⁾、片田和廣¹⁾¹⁾藤田保健衛生大学医学部・放射線医学教室 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・看護部 ⁴⁾大同病院・放射線部 ⁵⁾有限会社旭計測・開発部

プログラム

症例検討会 17:30~17:55

司会 高瀬 圭(東北大学)

出題施設

岩手医科大学

杏林大学

読影施設

群馬大学

藤田保健衛生大学

閉会の挨拶

富口静二(熊本大学)