第74回

日本心臓血管放射線研究会

プログラム・抄録集



◇会 長: 田中 良一

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

〒020-8505 岩手県盛岡市中央通一丁目2番1号

TEL:019-651-5111

Email: president74@jscvr.org

◇会期: 2012年1月28日(土) 8:15~

◇会 場: 愛知県産業労働センター(ウインクあいち)

〒450-0002 愛知県名古屋市中村区名駅4丁目4-38

TEL: 052-571-6131 http://www.winc-aichi.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 FAX:03-5269-6732

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

辁 事

栗林 幸夫 慶應義塾大学 「代表幹事]

有澤 ハイメディッククリニック WEST 似鳥 俊明 杏林大学 淳

仁泉会 MI クリニック 安野 泰史 藤田保健衛生大学 濱田 星紀

林 宏光 日本医科大学 飯野美佐子 東海大学

大瀧 医療法人社団英世会 万願寺画像診断センター 原田 潤太 東京慈恵会医科大学附属柏病院 誠

将浩 国立循環器病研究センター 木村 文子 埼玉医科大学国際医療センター 東

埼玉県立循環器・呼吸器病センター 小林 泰之 聖マリアンナ医科大学 星 俊子

齋藤 陽子 弘前大学 松永 尚文 山口大学

坂本 一郎 長崎大学病院 望月 輝一 愛媛大学

敏雄 湘南中央病院 佐久間 肇 三重大学医学部附属病院 山口

東北大学 高瀬 山田 哲久 日本赤十字社医療センター 圭

竹田 三重大学 横山 健一 杏林大学 寬 岩手医科大学 田中 吉岡 邦浩

良一 岩手医科大学

吉村 盲彦 新潟大学医歯学総合病院 冨口 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]

話 人

天沼 日本大学付属練馬光が丘病院 誠 群馬大学附属病院 竹本 明子

天野 康雄 日本医科大学 多田村栄二 坂崎診療所

粟井 和夫 広島大学 京都府立医科大学 西村 恒彦

植田 琢也 聖路加国際病院 花岡 秀人 *滝川市立病院*

宇都宮大輔 熊本大学 博 松山ハートセンターよつば循環器科クリニック 東野

大田 英揮 東北大学 兵頭 秀樹 札幌医科大学

株式会社エムネス 岡田 宗正 山口大学 平井 伸彦

加藤 憲幸 三重大学 堀 祐郎 新潟大学医歯学総合病院

東京慈恵会医科大学 川上 町田 治彦 東京女子医科大学医療センター 剛

吉川 公彦 奈良県立医科大学 松尾 義朋 イーサイトヘルスケア

汲田伸一郎 松岡陽治郎 日本医科大学 国立病院機構長崎医療センター

湘南記念病院 真鍋(大山)徳子 北海道大学病院 黒木 一典

東京慈恵会医科大学 国立循環器病研究センター 佐久間 亨 山田 直明

末吉 英純 長崎大学 渡邉 絵里 東京女子医科大学附属成人医学センター

拝啓

時下、ますますご健勝のこととお慶び申しあげます。

第74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22回日本心血管画像動態学会(会長:藤田保健衛生大学循環器内科尾崎 行雄先生)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可能です(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できます)。合同シンポジウムでは「CT を中心とした心臓マルチモダリティイメージング」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討論いただく予定です。また、札幌医科大学医学部放射線医学講座 兵頭 秀樹先生による教育講演「死後画像診断~心血管画像所見を中心に~」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あげるとともに、活発なご討論をお願い申しあげます。

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 23 年 12 月吉日 第 74 回日本心臓血管放射線研究会会長 田中 良一

(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)

ご 案 内

1. 総合受付

1) 日 時:2012年1月28日(土)7:45~17:00

2) 場 所:愛知県産業労働センター(ウィンクあいち) 5 F 小ホール前口ビー

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22回日本心血管画像動態学会は1月27日(金)・28日(土)に同所で開催されます。 1月27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。28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。
- ※ 28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22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1時間前 (セッション1は8:10) までに5FのPC受付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(※Macintoshでプレゼンテーションデータを作成される方は、 で自身のPCをお持ち込みください。)
- ○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

3) 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2011年12月13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. 合同シンポジウム〈第22回日本心血管画像動態学会と合同企画〉※第1会場(小ホール1) にて開催

演題名:CTを中心とした心臓マルチモダリティイメージング

座 長:山口 徹先生(国家公務員共済組合連合会 虎の門病院)

栗林幸夫先生(慶應義塾大学医学部 放射線科学教室)

講 師:川崎友裕先生(新古賀病院 心臓血管センター)

元山貞子先生(藤田保健衛生大学循環器内科)

山本秀也先生(広島大学循環器内科)

木村文子先生(埼玉医科大学国際医療センター 画像診断科)

吉村宣彦先生(新潟大学医歯学総合病院 放射線部) 東 将浩先生(国立循環器病研究センター 放射線部)

4. 教育講演

演題名:死後画像診断~心血管画像所見を中心に~

座 長:吉岡邦浩先生(岩手医科大学 放射線医学講座)

講 師:兵頭秀樹先生(札幌医科大学医学部放射線医学講座)

5. 幹事会

日 時:2012年1月27日(金)17:00~18:30

場 所:愛知県産業労働センター 9F 控室7 (中会議室903)

6. 世話人会

日 時:2012年1月28日(土)12:10~12:50

場 所:愛知県産業労働センター 9F 控室7 (中会議室903)

7. 症例検討会

日 時:2012年1月28日(土)17:30~18:00

司 会:吉村宣彦先生(新潟大学医歯学総合病院 放射線部)

出題施設:三重大学・札幌医科大学

読影施設:聖路加国際病院・東京女子医科大学東医療センター

※研究会会場前ロビーにて出題症例を供覧します

8. 次回開催案内

【第75回日本心臓血管放射線研究会】

会 長:飯野美佐子先生(東海大学医学部基盤診療学系画像診断学)

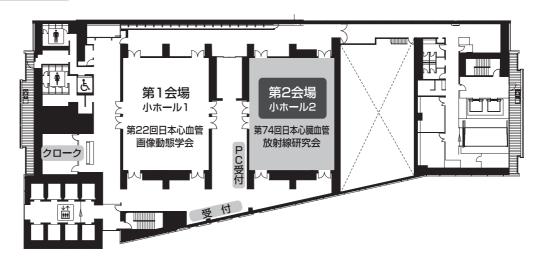
日 時:2012年7月7日(土)

場 所:東京コンファレンスセンター・品川

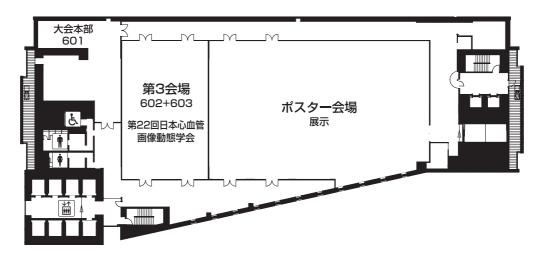
ご 案 内

9. 会場案内図

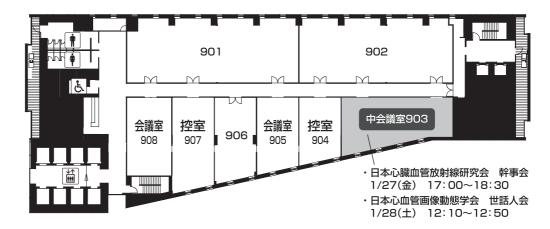
WINC AICHI 5F



WINC AICHI 6F



WINC AICHI 9F



日 程 表

2012年1月28日(土)

8:15		中会議室 903	8:15		
0110	8:15~8:20 8:20~8:56	開会の挨拶 セッション1	田中良一(岩手医科大学) 心CT技術 1		0.10
9:00	8.20/~8.30	1~4	座長:城戸輝仁(愛媛大学)		9:00
	9:00~9:36	セッション2 5~8	心CT技術 2 座長:宇都宮大輔 _(熊本大学)		
10:00	9:40~10:30	セッション3 9~14	心筋症 座長:飯野美佐子 _(東海大学)		10:00
	10:30~10:40	休憩			
11:00	10:40~11:21	セッション4 15~19	心臓その他 1 座長:高瀬 圭(東北大学)		11:00
	11:25~11:57	セッション5 20~23	MRI (3T・その他) 座長:真鍋(大山)徳子(北海道大学病院)		10:05
12:00					12:00
	11:57~13:00	昼食		12:10~12:50 世話人会	
13:00					13:00
14:00	13:00~15:00	座長:山口 徹	した心臓マルチモダリティイメージング」		14:00
15:00					15:00
	15:10~15:40	教育講演「死後 座長:吉岡邦浩 講師:兵頭秀樹			
16:00	15:40~15:55 15:55~16:05	事務局連絡休憩	栗林幸夫(慶應義塾大学)		16:00
10.00	16:05~16:53		大血管·末梢血管 座長:阪口昇二(松原徳州会病院)		10.00
17:00	16:55~17:29	セッション7 30~33	心臓その他 2 座長:堀 祐郎(新潟大学医歯学総合病院)		17:00
18:00	17:30~18:00	症例検討会 司会:吉村宣彦			18:00
13.00	18:00~18:05	開会の挨拶	第75回日本心臟血管放射線研究会会長:飯野美佐子(東海大学)		13.00



開会の挨拶 8:15~8:20

田中良一(岩手医科大学)

セッション 1 心CT技術 1

8:20~8:56

座長 城戸輝仁(愛媛大学)

- 1 逐次近似法を用いた被ばく低減の試み一冠動脈石灰化評価に対する検討一
 - ○立神史稔¹¹、中井 豪²¹、重里 寬²¹、松木 充²¹、鳴海善文²¹、粟井和夫¹¹ ¹¹広島大学·放射線診断科 ²²大阪医科大学·放射線科
- 2 逐次近似法を用いた冠動脈CTの経験:石灰化の検討
 - ○神崎 歩¹¹、東 将浩¹¹、千葉輝明¹¹、岸本健太郎¹¹、杉山宗弘¹¹、森田佳明¹¹、福田哲也¹¹、山田直明¹¹、内藤博昭¹¹、早川 護²೨
 - 1)国立循環器病研究センター・放射線診療部
 - 2)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
- 3 冠動脈CTAにおけるiDose逐次近似再構成法の効果に関する検討
 - ○字都宮大輔¹¹、尾田済太郎¹¹、Weigold Wm Guv²¹
 - 1)熊本大学生命科学研究部・画像診断解析学 2)ワシントン・ホスピタル・センター・循環器科
- 4 心臓CTにおける低ヨード量・低被曝量プロトコール:低管電圧とハイブリッド型逐次近似画像再構成の有用性
 - 〇木藤雅文 1,2 、中浦 猛 2 、中村信 2 、境野成次 2 、原田和則 2 、植村正三郎 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) 天草地域医療センター・放射線科

セッション2 心CT技術2

9:00~9:36

座長 宇都宮大輔(熊本大学)

5 冠動脈石灰化病変の評価における心電同期fast kVp switching Dual Energy CTの有用性: A phantom study

○杉澤浩一¹¹、陣崎雅弘²¹、田波 穣²¹、山田祥岳²¹、山田 稔³¹、南島一也¹¹、清水摩利子¹¹、佐々木公佑⁴¹、長谷川雅一¹¹、栗林幸夫²¹

6 Fast-switching Dual-kV CTの仮想単色X線画像による心筋のビームハードニング 補正:摘出心臓を用いた検討

〇山田稔 1 、陣崎雅弘 2 、田波穣 2 、長谷川雅 3 、佐々木公佑 5 、今西宣晶 4 、相磯貞和 2,4 、 栗林幸夫 2

7 心筋CT perfusionを目的としたビームハードニング関数の基礎的検討

○小倉圭史、蝶野大樹、三角昌吾、吉川健太、櫻井佑樹、小田原好宏 札幌医科大学附属病院·放射線部

8 頻脈症例における高速回転CTの有用性と経口・静注ベータブロッカーの効果の相違

〇片平和博 1 、板谷 遼 1 、高岡宏子 1 、梶原博生 1 、彌永由美 1 、森下昭治 1 、角田 等 2 、野田勝生 2 、大嶋秀 $^{-2}$ 、山下康行 3

¹⁾ 慶應義塾大学病院·中央放射線技術室 2) 慶應義塾大学医学部·放射線診断科

³⁾ 慶應義塾大学医学部・リサーチパーク多次元生体画像情報研究室

⁴⁾GE ヘルスケア・ジャパン・研究開発部

¹⁾ 慶應義塾大学医学部・リサーチパーク多次元生体画像情報研究室

²⁾ 慶應義塾大学医学部·放射線診断科 ³⁾ 慶應義塾大学病院·放射線技術室

⁴⁾ 慶應義塾大学医学部・クリニカルアナトミーラボラトリー 5) GEヘルスケア・ジャパン・研究開発部

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3 心筋症

9:40~10:30

座長 飯野美佐子(東海大学)

※9 FDG-PET/CTにて経過観察された心サルコイドーシスの3例

○川口直人、宮川正男、起塚香子、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

10 遅延造影MRIによる心サルコイドーシスの評価:心筋内腔信号強度比(M/L)を用いた検討

○森田佳明、山田直明、橋村宏美、神崎 歩、森田奈緒美、木曽啓祐、福島和人、福田哲也、東 将浩、内藤博昭 国立循環器病研究センター・放射線部

11 Strain encoded MRI(SENC)法を用いた肥大型心筋症の局所ストレイン評価

〇真鍋(大山)徳子 $^{1)}$ 、菊池穏香 $^{1)}$ 、真鍋 治 $^{3)}$ 、寺江 聡 $^{1)}$ 、白土博樹 $^{2)}$

1) 北海道大学病院·放射線診断科 2) 北海道大学病院·放射線治療科 3) 北海道大学病院·核医学科

12 心臓遅延造影MRIによるTIO値を用いた拡張型心筋症におけるびまん性心筋障害の 評価

○林田 毅、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

13 心筋脂肪酸シンチグラフィーによる照射野に含まれた心筋代謝変化に関する検討

○梅澤 玲¹〉、高瀬 圭²〉、高浪健太郎²〉、大田英揮²〉、神宮啓一¹〉、金田朋洋²〉、高橋昭喜²) ¹¹東北大学医学部·放射線治療科 ²²東北大学医学部·放射線診断科

※14 心アミロイドーシスにおける心臓MRI遅延造影と病理組織学的所見との比較

○橋村宏美^{1,2)}、植田初江¹⁾、森田佳明²⁾、山田直明²⁾、内藤博昭²⁾、米本由美子¹⁾、大郷恵子¹⁾、松山高明¹⁾、池田善彦¹⁾

1)国立循環器病研究センター・臨床病理科 2)国立循環器病研究センター・放射線部

セッション4 心臓その他1

10:40~11:21

座長 高瀬 圭(東北大学)

15 アンケート調査による心臓CT検査の近畿地方での現状

- ○濱田星紀^{1,4)}、佐藤和彦²⁾、富山憲幸³⁾
- 1)仁泉会 MI クリニック·放射線科 2)大阪大学医学部附属病院·放射線部
- 3) 大阪大学大学院医学系研究科·放射線医学講座 4) NPO法人 大阪先端画像医学研究機構

16 STENT内再狭窄症例に対するOCTの評価

○水谷 覚

桜橋渡辺病院·放射線科

※17 冠動脈CT、IVUSにて確認しえたperi-stent contrast staining、stent fracture合併の1例

〇高橋正洋 $^{1)}$ 、木村文子 $^{1)}$ 、井上快児 $^{2)}$ 、丹野 巡 $^{3)}$ 、小川晴美 $^{3)}$ 、小宮山伸之 $^{3)}$ 、西村重敬 $^{3)}$

1) 埼玉医科大学国際医療センター・画像診断科 2) 埼玉医科大学病院・放射線科 3) 埼玉医科大学国際医療センター・心臓内科

※18 多発性IgG4関連疾患に伴う冠動脈・心病変の活動性評価にFDG-PET/CTが有用であった1例

 \bigcirc 小林靖宏 $^{1)}$ 、天野康雄 $^{1)}$ 、高野仁司 $^{2)}$ 、松田淳也 $^{2)}$ 、石原圭 $^{-1)}$ 、秋山一義 $^{1)}$ 、佐藤英尊 $^{1)}$ 、林 宏光 $^{1)}$ 、水野杏 $^{-2)}$ 、汲田伸一郎 $^{1)}$

1)日本医科大学医学部·放射線科 2)日本医科大学·内科 循環器·肝臟·老年·総合病態部門

19 ¹⁸F-FDG PET/CTが有用であった心・大血管の炎症性病変について

- ○菊池穏香¹⁾、真鍋(大山)徳子¹⁾、寺江 聡¹⁾、真鍋 治²⁾、玉木長良²⁾、白土博樹³⁾
- 1)北海道大学病院·放射線診断科 2)北海道大学大学院医学研究科·核医学分野
- 3) 北海道大学大学院医学研究科·放射線医学分野

セッション5 MRI (3T・その他) 11:25~11:57

座長 真鍋(大山)徳子(北海道大学病院)

20 Multi-phase Transmissionを用いた3T装置による腎動脈Time-SLIP MRAの検討

〇今井昌康 1 、横山健 $^{-1}$ 、石村理英子 1 、似鳥俊明 1 、小林那典 1 、磯野沙智子 2 、淀 健治 2 、久原重英 2

1) 杏林大学医学部・放射線科 2) 東芝メディカルシステムズ株式会社

21 Multi-transmit 機能とデジタルRF コイル搭載3T装置による冠動脈MRAの有用性

○飯野美佐子1)、西尾広明2)、山田有里1)、今井 裕1)

1) 東海大学医学部·基盤診療学系画像診断学 2) 東海大学医学部付属病院·放射線技術科

※22 早期血栓閉塞性大動脈瘤患者における大動脈MRIシネ画像

○名取俊介¹)、野村智昭¹)、羽根田俊²)

1) 北海道社会事業協会 富良野病院·循環器内科 2) 北海道社会事業協会 富良野病院·内科

※23 左房内浸潤した肺癌の術前評価に対するCine MRIの有用性

○静 毅人¹¹、菅野雅之²¹、渥實 潤²¹、栁澤三朗¹¹、 齋藤章宏¹¹、福田延昭¹¹、本多忠曉¹¹、広井知歳¹¹、佐々木豊志¹¹、金澤紀雄¹¹

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・呼吸器外科

昼食 11:57~13:00

合同シンポジウム〈第22回日本心血管画像動態学会と合同企画〉 13:00~15:00 CTを中心とした心臓マルチモダリティイメージング

座長 山口 徹(虎の門病院) 栗林幸夫(慶應義塾大学)

※第1会場(小ホール1)にて開催

心臓CTを用いた虚血性心疾患の診断:心筋シンチとFFRによる評価の検証

川崎友裕 新古賀病院・心臓血管センター

冠動脈CTAを用いたプラークの経時的経過観察に関する検討

元山貞子 藤田保健衛生大学·循環器内科

冠動脈CTによる心イベント予知について ーカルシウムスコア、閉塞性病変、 非石灰化プラークの観点からー

山本秀也 広島大学大学院·循環器内科学

心臓CT: その発展と現状

木村文子 埼玉医科大学国際医療センター・画像診断科

冠動脈CTAにおける放射線被ばく

吉村宣彦 新潟大学医歯学総合病院・放射線部

冠動脈CTの現状と診断樹における役割

東 将浩 国立循環器病研究センター・放射線部

教育講演 15:10~15:40

座長 吉岡邦浩(岩手医科大学)

「死後画像診断~心血管画像所見を中心に~」

兵頭秀樹(札幌医科大学医学部·放射線医学講座)

事務局連絡 15:40~15:55

栗林幸夫(慶應義塾大学)

セッション6 大血管・末梢血管

16:05~16:53

座長 阪口昇二(松原徳州会病院)

24 Dual-energy monochromatic indirect CT venographyによる深部静脈血栓検出のための至適keVの検討

〇町田治彦 $^{1)}$ 、喜多和代 $^{2)}$ 、田中 功 $^{1)}$ 、福井利佳 $^{1)}$ 、沈 雲 $^{1)}$ 、平田政己 $^{1)}$ 、小島慎也 $^{1)}$ 、 给木一史 $^{1)}$ 、上野惠子 $^{1)}$

25 逐次近似法画像再構成法(iDose)を用いた低管電圧CT venography: X線被ばく 低減と造影剤減量

- ○尾田済太郎1)、宇都宮大輔1)、船間芳憲2)、下之坊俊明3)、浪本智弘1)、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) 熊本大学医学部·保健学科
- 3) 熊本大学医学部附属病院 · 医療技術部

26 逐次近似法を用いた下肢動脈造影CTの被曝低減に関する検討

○鈴木美知子、田中良一、吉岡邦浩、村中健太、佐々木忠司、江原 茂 岩手医科大学·放射線医学講座

※27 TEVAR後、経過観察期間にステントグラフト感染を合併した1例

〇長山拓希 $^{1)}$ 、末吉英純 $^{1)}$ 、林田 毅 $^{1)}$ 、林 秀行 $^{1)}$ 、坂本一郎 $^{1)}$ 、上谷雅孝 $^{1)}$ 、橋詰浩 $^{2)}$ 、江石清行 $^{2)}$

1) 長崎大学病院·放射線科 2) 長崎大学病院·心臟血管外科

※28 EVAR後type II endoleakに対して、炭酸ガス造影超音波ガイド下に塞栓術を施行した1例

〇大田英揮 1 、高瀬 \pm 1 、佐藤志帆 1 、高橋昭喜 1 、赤松大二郎 2 、後藤 均 2 、佐藤 成 2 1 東北大学大学院医学系研究科·量子診断学分野 2 東北大学大学院医学系研究科·先進外科学分野

※29 IgG4関連大動脈周囲炎に同時性に大腸癌を合併した1例 一IgG4関連疾患と発癌に ついて一

〇松岡陽治郎 $^{1)}$ 、藤本俊文 $^{1)}$ 、石丸英樹 $^{1)}$ 、中島一彰 $^{1)}$ 、佐久川貴行 $^{1)}$ 、宮下賜一郎 $^{2)}$ 、伊東正博 $^{3)}$

¹⁾東京女子医科大学東医療センター・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・放射線科

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・総合診療科

³⁾独立行政法人国立病院機構長崎医療センター・病理

セッション7 心臓その他2

16:55~17:29

座長 堀 祐郎(新潟大学医歯学総合病院)

30 多枝病変を有する安定狭心症患者における負荷心筋シンチと冠動脈カルシウムスコアの検討

○横田 元、武田和大、坪光雄介、藤本 肇、桑島 巌、原田和昌 東京都健康長寿医療センター・循環器内科

31 慢性心房細動患者の冠動脈CTで見られる左心耳造影不良の左房機能低下指標として の臨床的重要性

〇石山光富¹⁾、赤池源介¹⁾、松迫正樹¹⁾、植田琢也¹⁾、槙殿文香理²⁾、堀内沙矢¹⁾、森田有香¹⁾、谷尾宣子¹⁾、西原崇創³⁾、齋田幸久¹⁾

32 非心電同期CTによる心タンポナーデの診断

○太田靖利¹⁾、三好史倫¹⁾、柿手 卓¹⁾、神納敏夫¹⁾、嘉悦泰博²⁾、山本一博²⁾、小川敏英¹⁾ 鳥取大学医学部·放射線科 ²⁾鳥取大学医学部·循環器内科

※33 心臓CTにて遺残短絡が検出された手術後長期間経過した心房中隔欠損症の1例

〇吉原 修¹⁾、内藤眞明¹⁾、沓掛康道¹⁾、岩倉岳史¹⁾、神谷正貴²⁾、八重樫拓²⁾、冨田雄平²⁾、宮崎健介²⁾、鈴木敏之²⁾、松永正紀³⁾

症例検討会 17:30~18:00

司会 吉村 官彦(新潟大学)

出題施設

読影施設

三重大学

聖路加国際病院

札幌医科大学

東京女子医科大学東医療センター

閉会の挨拶 18:00~18:05

第75回日本心臟血管放射線研究会会長 飯野美佐子(東海大学)

¹⁾ 聖路加国際病院・放射線科 2) 東京都立小児総合医療センター・放射線科

³⁾ 聖路加国際病院·循環器内科

¹⁾ 磐田市立総合病院·放射線診断科 2) 磐田市立総合病院·放射線技術科

³⁾ 磐田市立総合病院・循環器内科