

第72回 心臓血管放射線研究会 プログラム・抄録集



◇会 長: 東野 博

愛媛大学医学部附属病院 放射線科

〒791-0295 愛媛県東温市志津川

TEL: 089-960-5371

◇会 期: 2011年1月22日(土) 8:30～

◇会 場: 愛媛県県民文化会館(ひめぎんホール)

〒790-0843 松山市道後町2-5-1

TEL: 089-923-5111

◇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

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 東海大学医学部附属大磯病院

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]

中西 正 マツダ(株)マツダ病院

似鳥 俊明 杏林大学

濱田 星紀 仁泉会 MI クリニック

林 宏光 日本医科大学

原田 潤太 東京慈恵会医科大学附属柏病院

東 将浩 国立循環器病研究センター

星 俊子 埼玉県立循環器・呼吸器病センター

松永 尚文 山口大学

望月 輝一 愛媛大学

山口 敏雄 湘南中央病院

山田 哲久 日本赤十字社医療センター

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 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

居出 弘一 東大阪市立総合病院

植田 琢也 千葉大学医学部附属病院

宇都宮大輔 熊本大学

太田 英輝 東北大学病院

大山 徳子 北海道大学病院

岡田 宗正 山口大学

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

佐久間 亨 東京慈恵会医科大学

末吉 英純 長崎大学

竹本 明子 日本大学

多田村栄二 坂崎診療所

西村 恒彦 京都府立医科大学

花岡 秀人 滝川市立病院

東野 博 愛媛大学医学部附属病院

兵頭 秀樹 札幌医科大学

平井 伸彦 株式会社エムネス

堀 祐郎 新潟大学医歯学総合病院

堀口 純 広島共立病院

町田 治彦 東京女子医科大学医療センター

松尾 義朋 イーサイトヘルスケア

松岡陽治郎 国立病院機構長崎医療センター

山田 直明 国立循環器病研究センター

渡邊 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上げます。

第 72 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 21 回日本心血管画像動態学会（会長：愛媛大学大学院医学系研究科生体画像応用医学分野 望月輝一 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（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「64 超 CT による新たな展望 ―最上位機種 MDCT に関する最新知見」と題して、最新 MDCT 機器に精通した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、国立循環器病研究センター 東 将浩 先生による教育講演「大動脈瘤の CT 診断」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ますとともに、活発なご討論をお願い申し上げます。なお、研究会終了後には、せとうち地域の勉強会であるせとうち心臓 MR 勉強会とせとうち心臓 CT 勉強会、さらにはそれぞれの勉強会にご参加の先生方に情報交換の場として懇親会を予定しております。お時間の許す先生方にはぜひご参加くださいますようお願いいたします。

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 22 年 12 月吉日

第 72 回心臓血管放射線研究会会長

東野 博（愛媛大学医学部附属病院 放射線科）

ご案内

1. 総合受付

1) 日 時：2011年1月22日（土）8：00～

2) 場 所：愛媛県民文化会館 2階ロビー

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21回日本心血管画像動態学会は1月21日（金）・22日（土）に同所で開催されます。

1月21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。22日（土）に併行開催します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。

※22日（土）に心臓血管放射線研究会で登録された場合は、第21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6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8：10）までに2階ロビー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2010年12月13日（月）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21回日本心血管画像動態学会と合同企画〉 ※第1会場（サブホール）にて開催

テーマ：64超CTによる新たな展開－最上位機種MDCTに関する最新知見

座長：山口 徹先生（虎の門病院）
内藤博昭先生（国立循環器病研究センター）

シンポジスト：陣崎雅弘先生（慶應義塾大学医学部・放射線診断科）
安野泰史先生（藤田保健衛生大学医療科学部・放射線学科）
吉村宣彦先生（新潟大学医歯学総合病院・放射線部）
星 俊子先生（埼玉県立循環器呼吸器病センター・放射線科）

4. 教育講演

演題名：大動脈瘤のCT診断

座長：濱田星紀先生（仁泉会 MI クリニック）
講師：東 将浩先生（国立循環器病研究センター）

5. 幹事会

日時：2011年1月21日（金）17：00～18：30
場所：愛媛県県民文化会館 3階 第6会議室

6. 世話人会

日時：2011年1月22日（土）12：10～13：00
場所：愛媛県県民文化会館 2階 第1会議室

7. 症例検討会

日時：2011年1月22日（土）17：05～17：50
司会：吉村宣彦先生（新潟大学）
出題施設：長崎大学・新潟大学
読影施設：東海大学・国立循環器病研究センター
※研究会会場前 ロビーにて出題症例を供覧します。

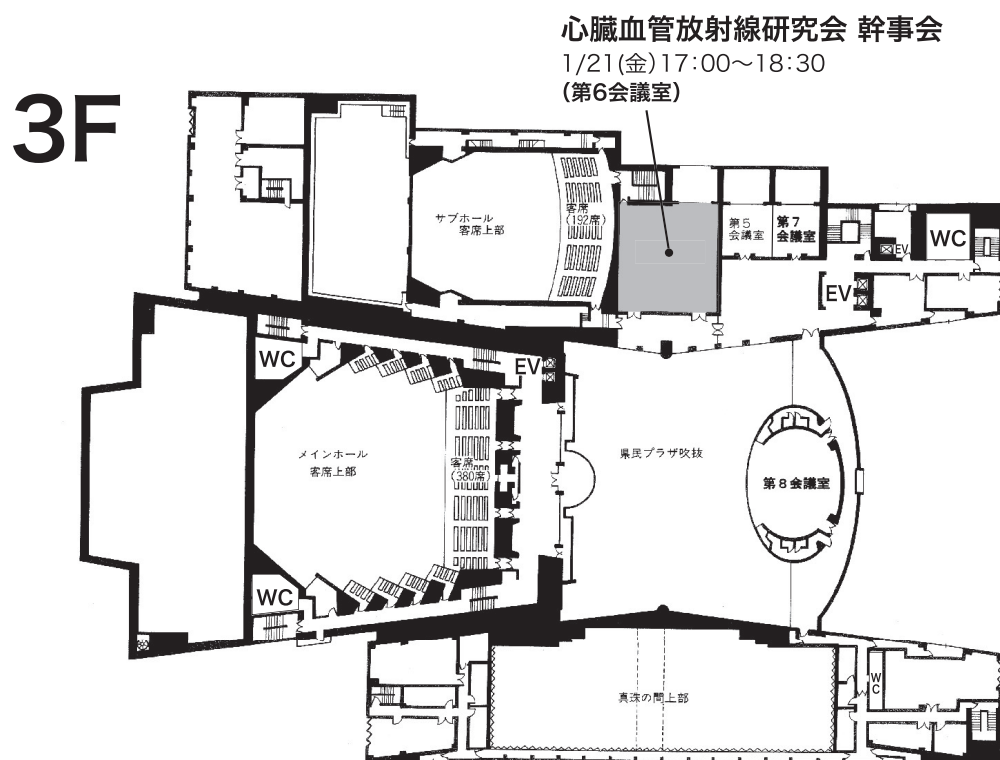
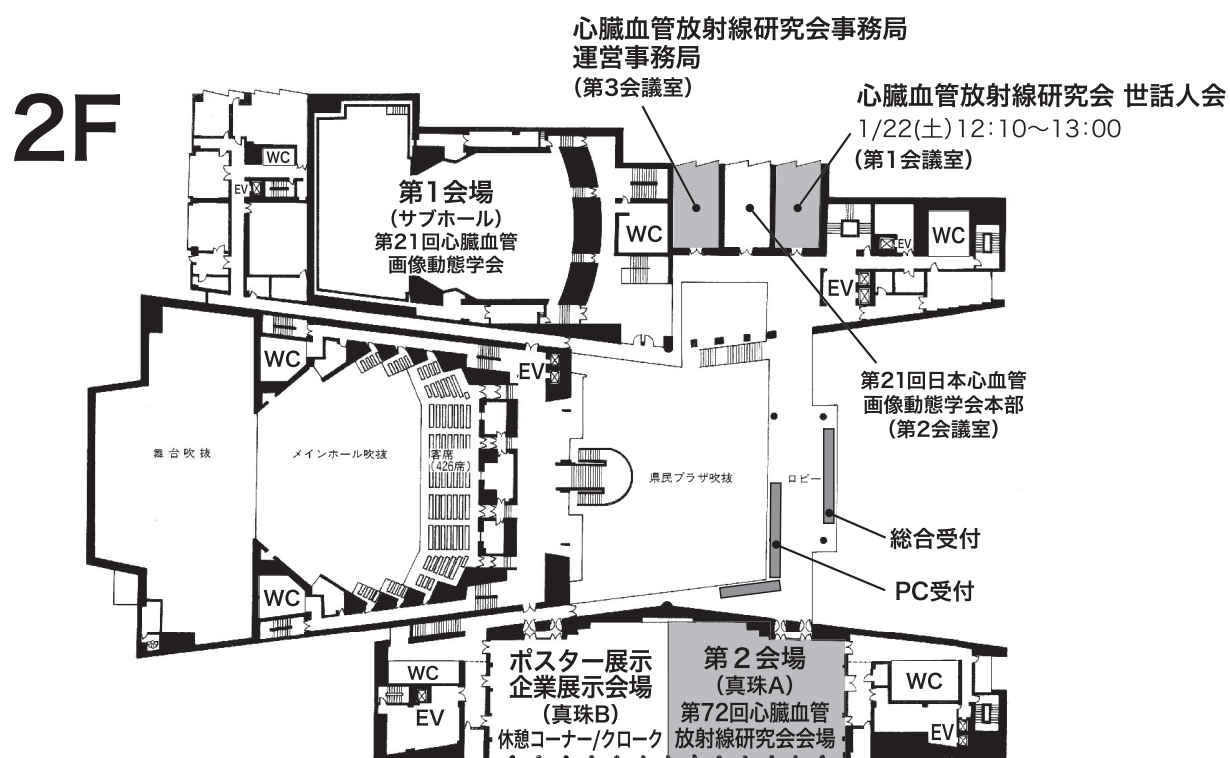
8. 次回開催案内

【第73回心臓血管放射線研究会】

会長：吉村宣彦先生（新潟大学医歯学総合病院・放射線部）
日時：2011年7月2日（土）
場所：朱鷺メッセ

ご案内

9. 会場案内図



2011年1月22日(土)

	研究会会場(第2会場:真珠A)		第1会議室	
8:00				8:00
	8:30~8:35	開会の挨拶 東野 博(愛媛大学)		
9:00	8:35~9:15	セッション1 CT技術 1~5 座長:堀 祐郎(新潟大学)		9:00
	9:15~9:55	セッション2 CT 6~10 座長:安野泰史(藤田保健衛生大学)		
10:00	9:55~10:30	セッション3 MRI 11~14 座長:飯野美佐子(東海大学)		10:00
	10:30~10:40	休憩		
11:00	10:40~11:20	セッション4 心筋(MRI/核) 15~19 座長:長尾充展(九州大学)		11:00
	11:20~12:00	セッション5 大血管・末梢血管 20~24 座長:田中良一(岩手医科大学)		
12:00				12:00
	12:00~13:00	昼食	12:10~13:00 世話人会	
13:00				13:00
14:00	13:20~15:20	合同シンポジウム(第21回日本心血管画像動態学会と合同企画) 「64超CTによる新たな展開 ー最上位機種MDCTに関する最新知見」 座長:山口 徹(虎の門病院) 内藤博昭(国立循環器病研究センター) ※第1会場:サブホールにて開催		14:00
15:00				15:00
	15:30~16:00	教育講演「大動脈瘤のCT診断」 座長:濱田星紀(仁泉会 MI クリニック) 講師:東 将浩(国立循環器病研究センター)		
16:00	16:00~16:15	事務局連絡 栗林幸夫(慶應義塾大学)		16:00
	16:15~16:40	セッション6 症例1 25~28 座長:坂本一郎(長崎大学)		
17:00	16:40~17:05	セッション7 症例2 29~32 座長:山田直明(国立循環器病研究センター)		17:00
	17:05~17:50	症例検討会 司会:吉村宣彦(新潟大学)		
18:00	17:50~17:55	閉会の挨拶 第73回心臓血管放射線研究会会長:吉村宣彦(新潟大学)		18:00



プログラム

プログラム

開会の挨拶 8:30~8:35

東野 博(愛媛大学)

セッション1 CT技術

8:35~9:15

座長 堀 祐郎(新潟大学)

1 心臓CTでの心機能評価に関して, ASiR (Adaptive Statistical iterative Reconstruction) を用いた被曝低減

○濱田星紀¹⁾、工藤正幸²⁾、佐藤和彦⁴⁾、山口理絵²⁾、砂坂謙一²⁾、富山憲幸⁴⁾

¹⁾仁泉会 MI クリニック・放射線科 ²⁾GEヘルスケアジャパン・画像技術応用センター

³⁾大阪大学医学部附属病院・医療技術部 ⁴⁾大阪大学大学院医学系研究科・放射線医学教室

2 低管電圧冠動脈CTにおける逐次近似法を応用した画像再構成法 (iDOSE) の有用性

○尾田済太郎¹⁾、宇都宮大輔¹⁾、船間芳憲²⁾、彌永由美¹⁾、浪本智弘¹⁾、栗井和夫³⁾

片平和博⁴⁾、中浦 猛⁵⁾、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⁾熊本大学大学院・医用理工学

³⁾広島大学大学院・放射線診断学 ⁴⁾熊本中央病院・放射線科 ⁵⁾天草地域医療センター・放射線科

3 320列CTを用いた冠動脈CTの撮影法 - Adaptive iterative dose reductionを用いた低電圧撮影の可能性 -

○立神史稔、松木 充、重里 寛、吉川信彦、稲田悠紀、金澤秀次、中井 豪、鳴海善文
大阪医科大学・放射線科

4 冠動脈CTにおける低電圧撮影は有用か?

○三田祥寛¹⁾、安野泰史²⁾、高木雅悠²⁾、兼子武士²⁾、加藤亮平²⁾、片岡由美³⁾

松本良太³⁾、吉見 聡³⁾、片田和広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

5 冠動脈CTにおける動態ファントムを用いた時間分解能の推定 - MSCT, ADCT, DSCT -

○加藤亮平¹⁾、兼子武士¹⁾、高木雅悠¹⁾、三田祥寛²⁾、松本良太³⁾、小林正尚³⁾

能登義幸⁴⁾、吉村宣彦⁵⁾、安野泰史¹⁾、片田和広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・放射線医学教室 ³⁾藤田保健衛生大学病院・放射線部

⁴⁾新潟大学医歯学総合病院・診療支援部 放射線部門 ⁵⁾新潟大学医学部・放射線医学教室

セッション2 CT

9:15~9:55

座長 安野泰史(藤田保健衛生大学)

6 低心拍例における収縮期再構成の影響因子について

○岡田宗正¹⁾、中島好晃¹⁾、松永尚文¹⁾、三浦俊郎²⁾、名尾朋子²⁾、佐野裕一³⁾
 榑崎亜希子³⁾、湯浅勇紀³⁾

¹⁾山口大学医学部・放射線科 ²⁾山口大学大学院・器官病態内科学 ³⁾山口大学附属病院・放射線部

7 洞調律頻脈例（心拍数100bpm以上）における冠動脈CTAの画質評価：DSCTを用いた検討

○中島好晃¹⁾、岡田宗正¹⁾、松永尚文¹⁾、三浦俊郎²⁾、名尾朋子²⁾、佐野裕一³⁾

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

8 Dual-energy CTによるlung PBVの定量的解析：肺血栓塞栓症の重症度評価における有用性についての検討

○坂本一郎、長山拓希、坂本綾美、林田 毅、林 秀行、末吉英純、上谷雅孝

長崎大学病院・放射線科

9 Cone-Beam CTを用いたカテーテル心筋焼灼術における Mapping画像の作成

○鈴木淳平、大元秀近、瀧川明宏、須藤洋平、小倉圭史、佐藤順一

札幌医科大学附属病院・放射線部

10 冠動脈病変の経時的変化について —320列CTでの経過観察症例における検討

○津野田雅敏¹⁾、杉本 央¹⁾、吉村孝一¹⁾、廣畑 敦²⁾、山本桂三²⁾

¹⁾心臓病センター榑原病院・放射線科 ²⁾心臓病センター榑原病院・循環器内科

プログラム

セッション3 MRI

9:55~10:30

座長 飯野美佐子(東海大学)

11 Coronary MRAにおける最適時相自動選択処理の検討と評価

○麻生弘哉¹⁾、今田直幸¹⁾、楠 貴宏¹⁾、陰山未央¹⁾、野中春輝¹⁾、舩田隆則¹⁾、石橋 徹¹⁾、市川勝弘²⁾

¹⁾土谷総合病院・診療技術部 放射線室 ²⁾金沢大学大学院・医学系研究科 保健学専攻

12 肺高血圧患者におけるMRI右心機能評価

○大山徳子¹⁾、杉森博行¹⁾、佐藤隆博²⁾、大平 洋²⁾、辻野一三²⁾、後藤大祐⁴⁾、玉木長良³⁾、寺江 聡¹⁾

¹⁾北海道大学病院・放射線科 ²⁾北海道大学病院・第一内科 ³⁾北海道大学医学部・核医学分野

⁴⁾北海道大学病院・循環器内科

13 頸動脈のハイリスクプラークは男性および高度狭窄病変に関連している

○大田英揮¹⁾、Reeves Mathew J³⁾、Zhu David C²⁾、DeMarco J Kevin²⁾

¹⁾東北大学病院・放射線診断科 ²⁾ミシガン州立大学・放射線科 ³⁾ミシガン州立大学・公衆衛生学

14 心臓腫瘍のCT・MRI所見

○山田有里、飯野美佐子、柳町徳春、今井 裕

東海大学医学部・画像診断科

セッション4 心筋 (MRI/核)

10:40~11:20

座長 長尾充展(九州大学)

15 DENSE MRIによる急性心筋梗塞リスク領域の心筋ストレイン評価

○北川覚也¹⁾、宮城英毅¹⁾、加藤真吾¹⁾、米澤政人¹⁾、中嶋 寛²⁾、土肥 薫²⁾、
シグフリドソン アンドレアス¹⁾、尹 延梨¹⁾、永田幹紀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⁾三重大学医学部附属病院・循環器内科

16 肥大型心筋症のMRIにおける遅延造影の意義：心筋血流シンチグラフィ，心筋脂肪酸代謝シンチグラフィとの比較

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

17 3T MRI心臓perfusion撮像におけるmulti-transmit RFの有用性に関する検討

○杉森博行¹⁾、大山徳子²⁾、真鍋 治³⁾、小原 真⁴⁾、玉木長良³⁾、坂田元道⁵⁾、寺江 聡²⁾
¹⁾北海道大学病院・診療支援部 放射線部 ²⁾北海道大学病院・放射線診断科
³⁾北海道大学医学部・核医学講座
⁴⁾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 マーケティング本部
⁵⁾北海道大学大学院 保健科学研究所・医用生体理工学分野

18 3T MRIによる冠血流評価 —O-15 labeled water PETとの比較—

○真鍋 治¹⁾、大山徳子²⁾、杉森博行²⁾、吉永恵一郎³⁾、寺江 聡²⁾、玉木長良¹⁾
¹⁾北海道大学・核医学診療科 ²⁾北海道大学・放射線科
³⁾北海道大学・分子・細胞イメージング部門光生物学分野

19 ²⁰¹Tl負荷心筋SPECT検査における負荷方法・性・年齢の正常マップへの影響

○木村元政¹⁾、白野 遙¹⁾、安達沙織¹⁾、廣田和也²⁾、布施富雄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

20 慢性期Stanford B型大動脈解離についての検討

○末吉英純、長山拓希、坂本一郎、上谷雅孝

長崎大学医学部・放射線科

21 当院におけるAdamkiewicz動脈同定CTAの現状

○魚谷健祐¹⁾、河野 淳¹⁾、山口雅人¹⁾、藤井正彦¹⁾、北川敦士³⁾、大北 裕³⁾

杉本幸司¹⁾、杉村和朗¹⁾

¹⁾神戸大学医学部附属病院・放射線科 ²⁾天理よろづ相談所病院・放射線部

³⁾神戸大学医学部附属病院・心臓血管外科

22 軟部組織欠損の閉創・再建のためのMDCTによる動脈穿通枝の同定

○林 宏光¹⁾、高木 亮¹⁾、桐山智成¹⁾、吉原尚志¹⁾、小林靖広¹⁾、城 正樹¹⁾、町田 幹¹⁾

汲田伸一郎¹⁾、小野真平²⁾、百束比古²⁾

¹⁾日本医科大学・放射線医学 ²⁾日本医科大学・形成外科

23 低管電圧による下肢CT venographyの基礎的検討

○高橋彩子¹⁾、土谷弘光¹⁾、平野幸夫¹⁾、松田幸広¹⁾、三塩宏二¹⁾、星 俊子²⁾

¹⁾埼玉県立循環器・呼吸器病センター・放射線技術部 ²⁾埼玉県立循環器・呼吸器病センター・放射線部

24 肺塞栓症をきたした下肢以外の静脈血栓症の検討

○小泉 淳、橋本 毅、明神和紀、伊藤千尋、原 拓也、山田有里、飯野美佐子、市川珠紀

東海大学医学部・画像診断学

昼食 12:00~13:00

合同シンポジウム〈第21回日本心血管画像動態学会と合同企画〉 13:20~15:20
64超CTによる新たな展開 ―最上位機種のMDCTに関する最新知見

座長 山口 徹(虎の門病院)

内藤博昭(国立循環器病研究センター)

※第1会場(サブホール)にて開催

HDCT (Discovery CT 750HD) の臨床的有用性

陣崎雅弘 慶應義塾大学医学部・放射線診断科

320列Area-Detector CT

安野泰史 藤田保健衛生大学医療科学部・放射線学科

64超CTによる新たな展開 Siemens Definition Flashの最新知見

吉村宣彦 新潟大学医歯学総合病院・放射線部

Brilliance iCT : iDoseの冠動脈CTへの応用と可能性

星 俊子 埼玉県立循環器呼吸器病センター・放射線科

教育講演 15:30~16:00

座長 濱田星紀(仁泉会 MI クリニック)

「大動脈瘤のCT診断」

東 将浩(国立循環器病研究センター)

事務局連絡 16:00~16:15

栗林幸夫(慶應義塾大学)

25 造影後の体位変換が左心耳内血栓の有無評価に有用であった1例

○堀井陽祐¹⁾、堀 祐郎¹⁾、吉村宣彦¹⁾、青山英史¹⁾、長谷川奏恵²⁾、小幡裕明²⁾
小沢拓也²⁾、相澤義房²⁾、竹久保賢³⁾、名村 理³⁾

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・循環器内科

³⁾新潟大学医歯学総合病院・心臓血管外科

26 偶発的に発見された心臓炎症性偽腫瘍の1例

○中林圭介、尾崎友美、金井佐恵子、宇都健太、中島崇智、志賀 剛、西川俊郎
萩原誠久

東京女子医科大学医学部・循環器内科

27 TEVAR後に生じた大動脈食道瘻の1例

○原 拓也¹⁾、小泉 淳¹⁾、橋本 毅¹⁾、明神和紀¹⁾、岡田公章²⁾、中村智一²⁾、志村信一郎²⁾

¹⁾東海大学医学部・画像診断科 ²⁾東海大学医学部・心臓血管外科

28 短期間の形態変化を伴った大動脈瘤食道穿破の1例

○田中良一¹⁾、吉岡邦浩¹⁾、安孫子明彦²⁾、鎌田 武³⁾、湊谷謙司³⁾

¹⁾岩手医科大学・放射線科 ²⁾岩手医科大学・循環器内科 ³⁾岩手医科大学・心臓血管外科

セッション7 症例2

16:40~17:05

座長 山田直明(国立循環器病研究センター)

29 心臓CT及びMRIが診断に有用であったprominent crista terminalisの1例

○町田治彦¹⁾、田中 功¹⁾、福井利佳¹⁾、平田政己¹⁾、小島慎也¹⁾、上野恵子¹⁾、立石 渉²⁾
片岡 豪²⁾、中野清治²⁾

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・心臓血管外科

30 CT, MRIで心筋浸潤を認めた副腎腫瘍の1例

○大坂友希、藤井洋之、佐藤弘典、加藤信孝、一色亜美、鈴木秀俊、鈴木 篤
清水雅人、山分規義、西崎光弘

横浜南共済病院・循環器内科

31 食道癌放射線治療後に放射線心筋障害が疑われた症例の画像所見

○高浪健太郎、梅澤 玲、高瀬 圭、高橋昭喜

東北大学医学部・放射線診断科

32 心サルコイドーシスの1例：MRIと剖検所見との対比

○中林美日¹⁾、魚谷健祐¹⁾、楠 直明¹⁾、西本優子¹⁾、谷口尚範¹⁾、野間恵之¹⁾、西賀雅隆²⁾
中川義久²⁾、藤田久美³⁾、小橋陽一郎³⁾

¹⁾天理よろづ相談所病院・放射線診断部門 ²⁾天理よろづ相談所病院・循環器内科

³⁾天理よろづ相談所病院・臨床病理研究所

症例検討会 17:05~17:50

司会 吉村宣彦(新潟大学)

出題施設

読影施設

長崎大学

東海大学

新潟大学

国立循環器病研究センター

閉会の挨拶 17:50~17:55

第73回心臓血管放射線研究会会長

吉村宣彦(新潟大学)