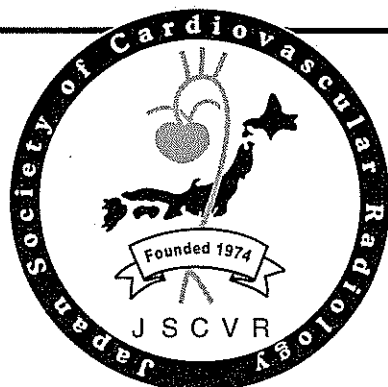


第 58 回 心臓血管放射線研究会



プログラム

◇会 長：佐久間 肇

三重大学医学部 放射線医学教室

〒514-8507 三重県津市江戸橋2-174

TEL : 059-231-5029、FAX : 059-232-8066

◇会 期：2004年 1月17日 (土)

◇会 場：ヒルトン名古屋

〒460-0008 名古屋市中区栄1-3-3、TEL : 052-212-1111

◇事務局：国立循環器病センター 放射線診療部内

〒565-8565 吹田市藤白台5-7-1

TEL:06-6833-5012 (代表)、FAX:06-6872-7486

E-mail : yamakei@hsp.ncvc.go.jp (担当 山崎)

*インターネット上に本研究会のご案内ページを公開しております。

<http://www.ncvc.go.jp/kaigi/kaigij.html> (日本語)

<http://www.ncvc.go.jp/kaigi/kaigie.html> (English)

共 催

心臓血管放射線研究会
日本シエーリング株式会社

ご案内

1. 総合受付

- 1) 日 時：1月17日（土）8:15より
- 2) 場 所：5階 [銀扇の間] 前ロビー
- 3) 参加費：¥3,000（コメディカル：¥1,000）

引き替えにネームタグ（兼 出席証明書・領収証）をお渡しします。

* 第14回日本心血管画像動態学会は、1月16日、17日に併行開催されます。

* 1月16日に第14回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にご登録下さい。その場合、心臓血管放射線研究会の参加登録費は不要ですが、1月17日に受付でご記帳下さい。出席証明書をお渡しします。

* 心臓血管放射線研究会に登録された方は、第14回日本心血管画像動態学会の2日目にも参加できます。

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、ご担当いただくセッション内での時間配分は座長におまかせします。

2) 発表者：

◆PC受付

- ・ PC受付は研究会当日の8:15より、5階「桐の間」にて行います。確認のため受付担当者に必ず申し出て下さい。PC受付にモニタを用意します。試写にご利用下さい。なお受付は発表の30分前までにお済ませ下さい。
- ・ 発表される方は、発表データを保存したご自身のコンピュータを持参して下さい。モニタ出力端子が、Dsub-15ピン・3段以外はプロジェクタとの接続が出来ません。この形式以外の端子の場合は接続用のアダプタが必要ですので、必ずご持参ください。また、バッテリー切れを防ぐため、電源アダプタをご用意ください。

◆口演

- ・ 一般演題の発表時間は6分、症例報告の発表時間は4分としますので、時間厳守をお願いします。
- ・ 口演会場内にコンピュータの待機用デスクを設けております。そこで発表前にコンピュータを立上げ、プロジェクタと接続して下さい。
- ・ 発表の際はコンピュータを演台に運び、ご自身で操作して下さい。
- ・ Windows機種でのご発表はリモートプレゼンテーションがご利用できます。演台に用意したマウス/キーボードで操作して下さい。

◆抄録

- ・ 発表者は送付の抄録用フォームに以下を記載して期日までに事務局宛にご返送下さい。記載項目：演題名・発表者名・所属・本文（400字以内）、キー画像1枚の添付可能返送期日：2004年1月8日（木）送付先：yamakei@hsp.ncvc.go.jp（心臓血管放射線研究会事務局）
 - ・ 提出された抄録は、研究会当日に抄録集として配布します。
 - ・ 抄録（画像は除く）は日獨医報（日本シエーリング社発刊）に掲載します。
-

3. 合同シンポジウム <第14回日本心血管画像動態学会との合同企画>

会 場：5階「金扇の間」

時 間：13:00-15:00

テーマ：“血管内プラークを診る”

シンポジスト：

「病 理」 ; 居石 克夫 先生 (九州大学・病理病態学)

「IVUS/OCT」 ; 藪下 博史 先生 (近畿大学・循環器内科)

「MDCT」 ; 陣崎 雅弘 先生 (慶應義塾大学・放射線診断科)

「血管内視鏡」 ; 酒井 俊太 先生 (日本医科大学千葉北総病院・内科)

「MRI」 ; 寺島 正浩 先生 (Stanford University, Division of Cardiovascular Medicine)

座 長：水野 杏一 先生 (日本医科大学千葉北総病院・内科)

内藤 博昭 先生 (国立循環器病センター・放射線診療部)

4. 教育講演

時 間：15:20-15:50

演題名：“大動脈疾患に対するIVR -これまでに学んだこと-

講 師：加藤 憲幸 先生 (三重大学・放射線科)

座 長：似鳥 俊明 先生 (杏林大学・放射線科)

5. 症例検討会

時 間：17:40-18:10

司 会：大瀧 誠 先生 (東海大学八王子病院)

出題施設：埼玉医科大学 東海大学

読影施設：日本大学 東北大学

*「銀扇の間」前ロビーにて出題症例を供覧します。

6. 幹事会

日 時：2004年1月16日 (金) 17:30~18:30

会 場：ヒルトン名古屋・4階「竹林の間」

7. 世話人会

日 時：2004年1月17日 (土) 12:00~12:45

会 場：ヒルトン名古屋・9階「ことぶきの間」

8. 懇親会

日 時：2004年1月17日 (土) 18:30~ (学術プログラム終了後)

会 場：ヒルトン名古屋・4階「竹園の間」

会 費：¥1,000

プログラム

開会の挨拶

8:40~8:45

佐久間 肇 (三重大学)

Session 1 CTA (I)

8:45~9:25

座長 安野 泰史 (藤田保健衛生大学)

1. CT Coronary Angiographyのための2段混和注入法の有用性
藤田保健衛生大学・衛 診放技 ○穴見 和寛、鎌倉寿美子、安野 泰史
藤田保健衛生大学・医 放 井田 義宏、片田 和廣
さとう病院 放 高田 勇馬
根本杏林堂 根本 茂
2. 16列MDCTを用いた冠動脈狭窄率の定量評価：ファントム実験による検討
慶應義塾大学 リサーチパーク心臓血管画像研究室 ○山田 稔
放診 陣崎 雅弘、佐藤 浩三、田波 穰、栗林 幸夫
GE横河メディカルシステム 佐々木公祐、沈 雲
3. 心電図同期MDCTの再構成における心拍数のシフトと心臓画質との相関
- Pulsating Cardiac Phantomによる検討を中心に -
GE横河メディカルシステム ○沈 雲、佐々木公祐
慶應義塾大学 リサーチパーク心臓血管画像研究室 山田 稔
放診 岡野 義幸、陣崎 雅弘、佐藤 浩三、栗林 幸夫
4. MDCTの心臓至適撮像法に関する研究 -相対位相法と絶対位相法の基礎検討
東京女子医大第二病院 放 ○油原 俊之、田中 功、平田 政己、臼杵 光高、
木村 文子、上野 恵子
GE横河メディカルシステム 沈 雲
5. 冠状動脈プラークCT値の変動要因
マツダ(株)マツダ病院 放 ○中西 正、茅嶋 恭代
循 大橋 紀彦、井上林太郎、住居晃太郎、五明 幸彦
心外 片山 晃子、今西 薫

Session 2 CTA (II)

9:25~10:15

座長 望月 輝一 (愛媛大学)

6. 冠動脈CT血管造影の臨床的有用性の評価
東海大学八王子病院 放 ○大瀧 誠、遠藤じゅん、
放技 桂田 忠道、成田 沙織、橋本亜樹生、永田 豊明
7. MDCTによる冠動脈分枝の描出能の検討
慶應義塾大学 放診 ○田波 穰、陣崎 雅弘、佐藤 浩三、栗林 幸夫
リサーチパーク心臓血管画像研究室 山田 稔
8. 16列MDCTによる冠動脈グラフトバイパスの評価：冠動脈造影との比較
東京女子医大第二病院 放 ○木村 文子、寺田 茂彦、上野 恵子
心外 山本 真人、新浪 博、竹内 靖夫
東京女子医科大学 放 西井 規子

9. 冠動脈CT Angiographyにおける高度石灰化病変の取り扱い
 東京慈恵会医科大学 放 ○佐久間 亨、西岡真樹子、福田 国彦
 循内 吉田 哲
10. MDCT Coronary Angiographyにおける亜硝酸剤前投与の冠動脈病変診断能に対する影響
 滋賀医科大学 放 ○永谷 幸裕、高櫻竜太郎、新田 哲久、高橋 雅士、
 村田喜代史
 呼循内 松尾 信郎、堀江 稔
11. 心房細動症例におけるCT Coronary Angiographyの画像化
 藤田保健衛生大学・衛 診放技 ○安野 泰史、穴見 和寛、秋野 成臣
 藤田保健衛生大学・医 循内 佐藤 貴彦、近藤 武
 放 片田 和廣
 東芝メディカルシステムズ 加納 正敏

休 憩 10:15～10:30

Session 3 MDCT 10:30～11:10
 座長 佐久間 亨 (東京慈恵会医科大学)

12. 下肢閉塞性動脈硬化症例におけるMD-CTを用いたCT Angiographyの石灰化処理による
 診断能の向上に関する検討
 松山市民病院 循 ○羽原 真人、中村 陽一、今岡 丈士、高橋 昇、
 藤枝 裕之、佐藤 博彦、小松須美生、阿部 充伯
 放 赤宗 明久
13. MDCTによる下肢動脈閉塞性疾患の評価：血管走行に垂直な連続断面を用いて
 東北大学 放診 ○大田 英揮、高瀬 圭、齋藤 春夫、高橋 昭喜
 石巻赤十字病院 放 千葉 美洋、五十嵐和正
14. 16列マルチスライスCTによる下肢動脈CT Angiography: 造影効果の検討
 マツダ(株)マツダ病院 放 ○中西 正、茅嶋 恭代
 循 大橋 紀彦、井上林太郎、住居晃太郎、五明 幸彦
 心外 片山 晃子、今西 薫
15. Two Phase CT Pulmonary Angiography
 新潟大学 放 ○吉村 宣彦、高野 徹、大井 博之、笹井 啓資
 保健学科 尾崎 利郎、木村 元政
 長岡赤十字病院 放 堀 祐郎
16. 16列マルチスライスCTを用いたAdamkiewicz動脈のCT Angiography
 岩手医大循環器医療センター 放 ○吉岡 邦浩、江原 茂

プログラム

Session 4 IVR

11:10~11:45

座長 山田 哲久 (東京労災病院)

17. 高度屈曲可能な新しい血管内ステント“Sendai Stent”の開発

東北大学

放診 ○半田 和義、松橋 俊夫、宮地 秀雄、佐藤 明弘、
齋藤 春夫、高瀬 圭、石橋 忠司、高橋 昭喜

18. 浅大腿動脈の長区域閉塞に対しintentional subintimal angioplastyが有効であった1例

東京労災病院

放 ○川上 剛、山田 哲久、小船井知子、三廻部 肇

東京慈恵会医科大学

放 松島 理士、蘆田 浩一

19. 塞栓術にて止血に成功した腎動静脈瘻自然破裂の1例

日本大学

放 ○竹本 明子、氷見 和久、氷見 園子、田中 宏、
古橋 哲、福島 祥子、吉信 尚、高橋元一郎、
田中 良明

泌 嶺井 定嗣、吉川 哲夫、滝本 至得

20. CO₂をコントラストに用いて施行したPTRAの2例

東北大学

放診 ○高瀬 圭、石橋 忠司、齋藤 春夫、佐藤 明弘、
松橋 俊夫、高橋 昭喜

腎高内分泌内 阿部 高明、伊藤 貞嘉

昼休み

11:45~13:00

合同シンポジウム 13:00～15:00

『血管内プラークを診る』

座長 水野 杏一

(日本医科大学千葉北総病院・内科)

座長 内藤 博昭

(国立循環器病センター・放射線診療部)

「病 理」 : 居石 克夫
(九州大学・病理病態学)

「IVUS/OCT」 : 藪下 博史
(近畿大学・循環器内科)

「MDCT」 : 陣崎 雅弘
(慶應義塾大学・放射線診断科)

「血管内視鏡」 : 酒井 俊太
(日本医科大学千葉北総病院・内科)

「MRI」 : 寺島 正浩
(Stanford University, Division of Cardiovascular Medicine)

休 憩 15:00～15:15

プログラム

事務局連絡 15:15~15:20 栗林 幸夫 (慶應義塾大学)

教育講演 15:20~15:50 座長 似鳥 俊明 (杏林大学)

『大動脈疾患に対するIVR —これまでに学んだこと—』

加藤 憲幸
三重大学・放射線科

Session 5 MRI 15:50~16:50 座長 坂本 一郎 (長崎大学)

21. Time-Resolved MRAにおける新しい動画表示法
慶應義塾大学 リサーチパーク心臓血管画像研究室 ○山田 稔
放診 奥田 茂男、谷本 伸弘、栗林 幸夫
中放技 山崎 彰久、布川 嘉信、岡部 幸司
22. 1.5T汎用機で得られた心臓MRIの画質について：心臓対応機との比較
慶應義塾大学 放診 ○奥田 茂男、谷本 伸弘、山田 稔、栗林 幸夫
内 佐藤 徹
中放技 山崎 彰久、布川 嘉信、岡部 幸司
23. 心臓MRIを用いた右室機能評価
慶應義塾大学 放診 ○谷本 伸弘、奥田 茂男、山田 稔、栗林 幸夫
内 佐藤 徹
中放技 山崎 彰久、布川 嘉信、岡部 幸司
24. Whole Heart Coronary MRA による冠動脈病変の評価
東海大学 放 ○飯野美佐子、高原 太郎、川田 秀一、柳町 徳春、
今井 裕
平塚市民病院 放 齋藤 拓郎
25. Segmented-3D-bTFEを用いた冠動脈全領域のナビゲーター・エコー3D-MRA
松阪中央総合病院 放 ○市川 泰崇、須澤 尚久、平野 忠則
三重大学 放 佐久間 肇、竹田 寛
26. MRIを用いた心筋梗塞症例における遅延造影効果の検討：急性期、慢性期の対比
国立循環器病センター 放診 ○東 将浩、山田 直明、田中 良一、四元 真司、
内藤 博昭
心内 野口 輝夫
27. 頸動脈粥腫のMRIによる経過観察
国立循環器病センター 放診 ○山田 直明、東 将浩、田中 良一、内藤 博昭

Session 6 症例報告

16:50~17:40

座長 黒木 一典 (聖マリアンナ医科大学)

28. 遅延造影 MR画像で心筋全体にびまん性の造影効果を認めた心アミロイドーシスの1例
長崎大学 放 ○末吉 英純、坂本 一郎、沖本 智昭、林 邦昭
三内 田中 協栄、戸田 源二
29. 左室心筋緻密化障害の1例
杏林大学 放 ○横山 健一、似鳥 俊明、高橋 修司、鈴木 清寿、
蜂屋 順一
心臓血管研究所附属病院 矢嶋 純二、相澤 忠範
30. 閉塞性肥大型心筋症に対するpercutaneous transluminal septal myocardial ablation (PTSMA)後の
心肥大の軽減をcine MRIで評価し得た1例
大阪府立成人病センター 放診 ○小西 浩司、有澤 淳、堀之内 隆
循環 土金 悦夫、淡田 修久
31. 心房および心室内血栓を伴ったペーチェット病の1例
国立循環器病センター 放診 ○四元 真司、田中 良一、東 将浩、今北 哲、
山田 直明、木村 晃二、内藤 博昭
32. Penetrating RCA signを示した心臓悪性リンパ腫の2例
奈良県立医科大学 放 ○前倉 拓也、廣橋 伸治、吉川 公彦
一内 守川 義信、岩間 一、斎藤 能彦
八尾徳州会病院 放 岡田 博司、津島 寿一
33. 大動脈縮窄の1例：CT、MR像を中心に
山口大学 放 ○鷺田 康雄、岡田 宗正、松永 尚文
34. Aberrant left coronary artery from the pulmonary arterial trunk (Bland-White-Garland syndrome)
の1成人例
名古屋市立大学 放 ○鈴木 宏昌、祖父江亮嗣、芝本 雄太
中放 原 眞咲
菟野厚生病院 放 伊藤 雅人

症例検討会

17:40~18:10

司会 大瀧 誠 (東海大学八王子病院)

出 題

埼玉医科大学

東海大学

読 影

日本大学

東北大学

閉会の挨拶

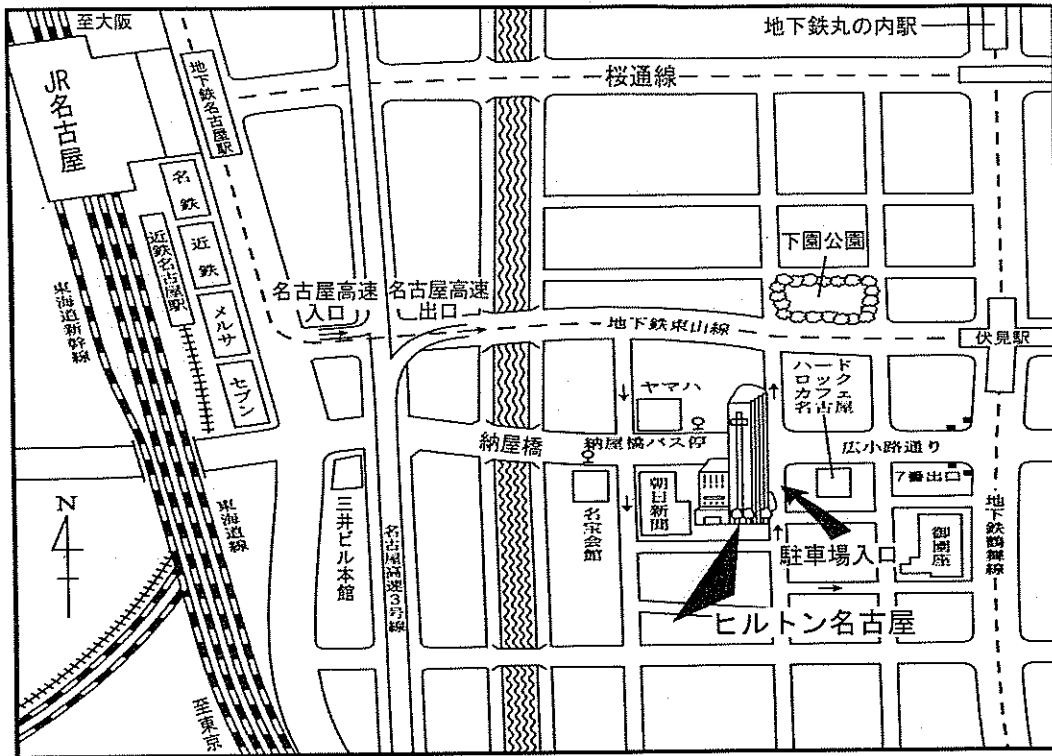
18:10~18:15

代表幹事 栗林 幸夫 (慶應義塾大学)

懇 親 会

18:30~

交通のご案内



- JR・名鉄・近鉄 名古屋駅下車、徒歩15分
タクシー5分
- 地下鉄（東山線・鶴舞線）
伏見駅下車（7番出口より）徒歩3分

会場のご案内

5階

