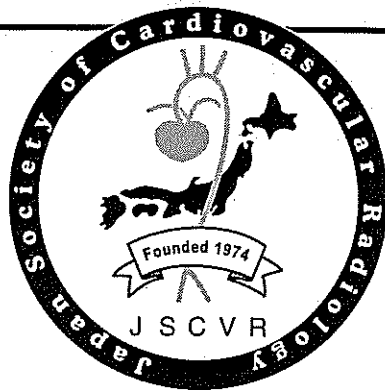


第 59 回 心臓血管放射線研究会



プログラム

◇会 長：有 澤 淳

大阪府立成人病センター 放射線診断科

〒537-8511 大阪市東成区中道1-3-3

TEL : 06-6972-1181、FAX : 06-6972-7749

◇会 期：2004年7月10日（土）

◇会 場：三井アーバンホテル 大阪ベイトワー
4階 ベイトワーホール

〒552-0007 大阪市港区弁天1-2-1、TEL : 06-6577-1111

◇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：7月10日（土）8:15より
- 2) 場 所：三井アーバンホテル大阪ベイタワー 4階「ベイタワーホール」ロビー前
- 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。

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3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：

◆演者受付

- ・受付は研究会当日の8:15より、4階「玉葉の間」にて行います。
発表30分前までに受付を済ませてください。

<PC本体を持参される方>

- ・受付スタッフの指示に従って試写用モニターで確認をしてください。
- ・モニター出力端子が、Dsub-15ピン・3段以外はプロジェクトと接続が出来ません。この形式以外の端子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。
- ・画面の解像度はXGA（1024×768）です。このサイズより大きい場合はスライドの周囲が切れますので、画面の設定をXGAに合わせてください。
- ・動画等がある場合は、予め受付スタッフにお伝えください。
- ・バックアップメディアも持参されることをお勧めします。

<データのみ持参される方>

- ・メディアはCD-RまたはUSBフラッシュメモリのみ受付けます。
- ・受付スタッフの指示に従ってデータをコピーして、試写をしてください。
- ・研究会で用意しますパソコンのOSはWindows XPおよびMac OS Xです。
アプリケーションはWindow版のPower Point 2002またはPowerPoint 2000、
Macintosh版のPower Point 2001またはPower Point Xです（Mac版は互換性の関係で必ずOS Xで作成してください）。
- ・フォントはOS標準のもののみ対応します。
- ・画面の解像度はXGA（1024×768）です。
- ・動画等がある場合は、予め受付スタッフにお伝えください。なお、動画データ等の参照ファイルは全て同じフォルダに入れてください。

◆口演

- ・一般演題の発表時間は6分ですので、時間厳守をお願いします。
- ・会場内にコンピュータの待機用デスクを設けています。そこで発表前にデータをご確認いただき、発表に備えてください。
ご発表は、リモートプレゼンテーションを使用させていただきます。

◆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にご返送ください。
記載項目：演題名・発表者名・所属・本文（400字以内）、キー画像1枚添付可能
返送期日：2004年7月1日（木）
返送先：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いたします。
- ・抄録（画像は除く）は、日獨医報（日本シエーリング社発行）に掲載いたします。

3. 特別講演

演題名：“超音波心筋イメージング：最近の進歩”

時間：13:20-14:20

講師：増山 理先生 < 兵庫医科大学総合内科学講座 循環器内科 教授 >

座長：有澤 淳先生 < 大阪府立成人病センター >

4. 教育講演

演題名：“下肢静脈の画像診断”

時間：11:35-12:05

講師：星 俊子先生 < 埼玉県立循環器・呼吸器病センター 放射線科 >

座長：瀧田星紀先生 < 大阪大学 >

5. 症例検討会

時間：18:05-18:35

司会：大瀧 誠先生 < 東海大学八王子病院 >

出題施設：三重大学、東海大学八王子病院

読影施設：国立循環器病センター、熊本大学

* 4階「玉葉の間」にて出題症例を供覧いたします。

6. 幹事会

日時：2004年7月9日（金）19:00～

会場：三井アーバンホテル大阪ベイタワー・5階「桜の間」

7. 世話人会

日時：2004年7月10日（土）12:05～（昼休み時）

会場：三井アーバンホテル大阪ベイタワー・5階「桜の間」

8. 懇親会

日時：2004年7月10日（土）18:50～（学術プログラム終了後）

会場：三井アーバンホテル大阪ベイタワー・4階「金枝の間」

会費：¥1,000

プログラム

開会の挨拶 8:55~9:00 有澤 淳 (大阪府立成人病センター)

Session 1 I V R 9:00~9:45

座長 加藤 憲幸 (三重大学)

1. 弓部-下行大動脈瘤に対するハイブリッドステントグラフト留置術
-エレファントトランクを用いた弓部置換術との併用-
国立循環器病センター 放診 ○田中 良一、東 将浩、内藤 博昭
心外 萩野 均
PTMC研究所 佐藤 満、井上 寛治
2. グラフトシャントIVR中に動脈側遠位塞栓を来した1例
東北大学 放診 ○大田 英揮、高瀬 圭、高橋 昭喜
3. Fogarty法及びバルーン血管形成・ステント留置を併用して治療し得た広範囲腸骨大腿動脈閉塞の1例
石巻赤十字病院 放 〇力丸 裕哉
外 後藤 均、初貝 和明、石井 正、金田 巖
東北大学 放診 高瀬 圭
4. Y-graft脚部kinkingに対しステント留置が有効であった1例
東海大学 放 〇明神 和紀、小泉 淳、川田 秀一、長沼 道郎、
飯野美佐子、山下 智裕、岩田 美郎、今井 裕
5. Balloon PTAにて肺動脈狭窄の改善が得られたFallot四徴症の1例
山口大学 放 〇林田 稔、岡田 宗正、松永 尚文

Session 2 CT (I) 9:45~10:40

座長 安野 泰史 (藤田保健衛生大学)

6. 16列マルチスライスCTによる左心耳の評価
マツダ(株)マツダ病院 放 〇中西 正、茅嶋 恭代
循 住居晃太郎、五明 幸彦
7. IVC Niveau Sign : 急性心タンポナーデの新しいCT所見
長崎医療センター 放 〇松岡陽治郎、ウッタウィシテイクン・オーラワン、
興石 剛、藤本 俊史、林田 昌之、石丸 英樹、
村上 友則
8. MDCTによる心臓腫瘍の1症例
北海道大野病院 心臓血管センター ○横山 博一
9. 頸動脈プラークのCT・病理対応
国立循環器病センター 放診 〇東 将浩、山田 直明、今北 哲、田中 良一、
内藤 博昭
病理 由谷 親夫、植田 初江
脳外 飯原 弘二、綾部 純一

10. MDCTによる冠動脈plaqueの評価 -IVUSとの比較検討-

東京女子医科大学 放 〇西井 規子、町田 治彦、桑鶴 良平
心研内科 作田 晶子、野田真由美、高木 厚

11. 16列冠動脈CTにおける動脈径の検討

慶應義塾大学 リサーチパーク心臓血管画像研究室 〇山田 稔
放診 陣崎 雅弘、佐藤 浩三、田波 穰、栗林 幸夫

休 憩 10:40~10:50

Session 3 CT (II) 10:50~11:35

座長 陣崎 雅弘 (慶應義塾大学)

12. 32列マルチスライスCTによるCT Coronary Angiography -16列MSCTとの比較-

藤田保健衛生大学・衛 診放技 〇成田 翔、秋野 成臣、安野 泰史
藤田保健衛生大学・医 放 林口あかね、井田 義宏、片田 和廣
東芝メディカルシステムズ 津雪 昌快

13. 右冠動脈の動態評価と動態ファントムによるシミュレーション

藤田保健衛生大学・衛 診放技 〇安野 泰史、成田 翔
藤田保健衛生大学・医 放 渡邊 公憲、林口あかね、井田 義宏、片田 和廣
東芝メディカルシステムズ 加納 正敏

14. MDCTにおける複雑心拍に対する冠動脈の動きの検討

-心臓カテーテル検査画像を用いて-

東海大学 放技 〇飯塚 芳弘、神谷 陽、川又 郁夫、原口 信次
放 飯野美佐子
心外 小出司郎策

15. MDCTにてmyocardial bridgeを描出し得た1例

日本大学 放 〇竹本 明子、氷見 和久、氷見 園子、齊藤 友也、
田中 宏、古橋 哲、福島 祥子、吉信 尚、
高橋元一郎、田中 良明
循 佐藤 裕一

16. Spontaneous Coronary Artery Ruptureの1例

大分大学 腫瘍病態制御 〇中山 朋子、詫摩 真久、四元 真司、松本 俊郎、
森 宣
循環病態制御 浜本 浩嗣、葉玉 哲生
大分岡病院 首藤利英子、宮本 伸二

プログラム

教育講演 11:35~12:05 座長 濱田 星紀 (大阪大学)

『下肢静脈の画像診断』

星 俊子
埼玉県立循環器・呼吸器病センター 放射線科

昼休み 12:05~13:05

事務局連絡 13:05~13:20 代表幹事 栗林 幸夫 (慶應義塾大学)

特別講演 13:20~14:20 座長 有澤 淳 (大阪府立成人病センター)

『超音波心筋イメージング；最近の進歩』

増山 理 先生
兵庫医科大学総合内科学講座 循環器内科 教授

Session 4 CT (Ⅲ) 14:20~15:05
座長 吉岡 邦浩 (岩手医科大学)

17. MDCTとEBCTにおけるカルシウムスコア値の評価 —Pixel Value Histogramを用いた比較—
埼玉県立循環器呼吸器病センター 放技 ○土谷 弘光、山内 辰雄、小林 悟士、平野 幸夫
放 星 俊子
GE横河メディカルシステム 佐々木公祐
18. 心臓動態Phantomによる冠動脈石灰化の定量評価に関する基礎検討
広島大学 放 ○平井 伸彦、堀口 純、穂山 雄次、石風呂 実、
伊藤 勝陽
GE横河メディカルシステム 沈 雲
19. 16列検出器CTによる冠動脈石灰化指数定量における再現性
広島大学 放 ○堀口 純、平井 伸彦、穂山 雄次、石風呂 実、
伊藤 勝陽
GE横河メディカルシステム 沈 雲

20. MDCTにおけるCoronary Stentの描出能とその評価方法
 ー心臓動態ファントムによる検討を中心ー
 GE横河メディカルシステム ○沈 雲、佐々木公祐、堀内 哲也、
 慶應義塾大学 放診 佐藤 浩三、岡野 義幸、陣崎 雅弘、栗林 幸夫
 リサーチパーク心臓血管画像研究室 山田 稔
21. ダイナミックファントムを用いた冠動脈ステント描出能に関する検討
 済生会熊本病院 画像診断センター ○栢山 博幸、坂本 崇、宇都宮大輔、西春 泰司、
 熊本大学 放診 浦田 謙治
 田村 吉高、山下 康行

休 憩 15:05～15:20

Session 5 心機能・心筋 15:20～16:25
 座長 齋藤 春夫 (仙台医療センター)

22. Volume-rendering CT Angiography および心筋シンチの三次元融合画像
 熊本大学 放 ○中浦 猛
23. Pitch制限解除した心電図同期MDCTによる心機能評価
 大阪大学 医用制御工学 ○濱田 星紀、村井 祐子、横江 勇、澄川 裕充、
 井上 敦夫、池本美奈子、本多 修、富山 憲幸、
 中村 仁信
 保健学科 上甲 剛
 株式会社 ハイメディック 上嶋 康嗣
 東芝メディカルシステムズ CT事業部 東木 祐介
24. MD-R CTを用いた右心系の4-D再構成
 東海大学 放 ○清水 健治、今井 裕
 愛媛大学 放 望月 輝一
25. k-tBLAST を用いた心臓cine-MRIの試み
 東海大学 放 ○飯野美佐子、高原 太郎、明神 和紀、小泉 淳、
 今井 裕
 放技 室 伊三男
26. MRIを用いた心サルコイドーシスにおける心筋障害の検討
 東北大学 放診 ○一瀬あずさ、高瀬 圭、山田 隆之、佐藤 明弘、
 石橋 忠司、高橋 昭喜、加賀谷 豊
 循 大谷 宏紀、及川美奈子
 仙台医療センター 放 齋藤 春夫
27. Becker型筋ジストロフィーにおける心筋障害の1例
 杏林大学 放 ○菅家奈保子、横山 健一、高橋 修司、鈴木 清寿、
 似鳥 俊明
 二内 中村健太郎、米良 尚晃、吉野 秀朗
 病理 平野 和彦、菊地 丈史、藤岡 保載
28. I型VSDのMRI所見：手術所見との対比
 新潟大学 放 ○吉村 宣彦、堀 祐郎、笹井 啓資
 保健学科 木村 元政

プログラム

Session 6 大動脈

16:25~17:20

座長 坂本 一郎 (長崎大学)

29. CT aortographyにおけるDouble-head injectorを用いた造影剤減量についての検討
済生会熊本病院 画像診断センター ○宇都宮大輔、西春 泰司、浦田 謙治
熊本大学 放診 田村 吉高、粟井 和夫、山下 康行
30. 慢性B型偽腔非開存型大動脈解離における大動脈径の検討
長崎大学 放 ○末吉 英純、坂本 一郎、上谷 雅孝
31. Stanford A型大動脈解離術後に発生する仮性大動脈瘤
大阪大学 医用制御工学 ○横江 勇、濱田 星紀、村井 祐子、澄川 裕充、
井上 敦夫、池本美奈子、本多 修、富山 憲幸、
中村 仁信
組織再生医学 高野 弘志
保健学科 上甲 剛
32. 16列マルチスライスCTを用いたStanford A型急性大動脈解離の評価
岩手医科大学循環器医療センター 放 ○吉岡 邦浩、江原 茂
33. MRAによる術前Adamkiewicz artery同定の有用性
札幌医科大学 放 ○兵頭 秀樹、秋葉 英成、玉川 光春、兵頭かずさ、
武田 美貴、山 直也、庄内 孝春、河合有里子、
晴山 雅人
34. 大動脈解離を合併した常染色体優性多発性嚢胞腎の1例
長崎大学 放 ○筒井 伸、坂本 一郎、末吉 英純、上谷 雅孝

Session 7 血管

17:20~18:05

座長 田中 良一 (国立循環器病センター)

35. レックリングハウゼン病に伴う大動脈下大静脈瘤の1例
東京慈恵会医科大学 放 ○成田 賢一、貞岡 俊一、我那覇文清、佐久間 亨、
福田 国彦
36. Von Recklinghausen病に合併した仮性動脈瘤破裂の2例
聖マリアンナ医科大学 放 ○中地 俊介、黒木 一典、金井 信恭、近藤 睦子、
岡本 英明、中島 康雄
救急医学 新美 浩
37. ASOにおける3D dynamic MRAによる足部血行動態の評価
東京労災病院 放 ○川上 剛、山田 哲久、三廻部 肇、成尾孝一郎、
松島 理士

プログラム

38. MDCTによる肺動脈・下肢深部静脈同時撮影
東海大学八王子病院 放 ○橋本 毅、大瀧 誠、遠藤じゅん
39. 下肢静脈瘤を目的とした3D-BTFEの基礎的研究
東海大学 放技 ○大塩 洋平、堀江 朋彦、荻原 義貞、富安 恭子、
花木 昭、室 伊三男
放 飯野美佐子、清水 健治、小泉 淳、今井 裕
心外 折井 正博

症例検討会

18:05～18:35

司会 大瀧 誠 (東海大学八王子病院)

出 題

三重大学

東海大学八王子病院

読 影

国立循環器病センター

熊本大学

閉会の挨拶

18:35～18:40

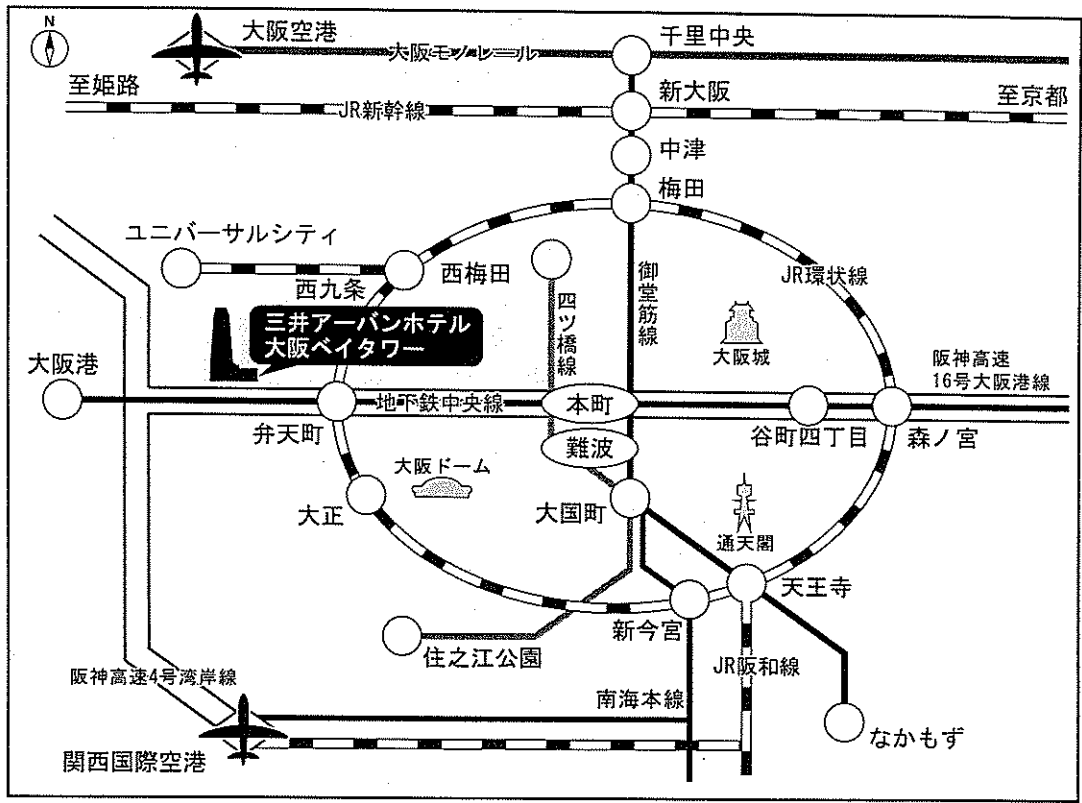
栗林 幸夫 (慶應義塾大学)

懇 親 会

4階

金枝の間

交通のご案内



- * 会場のホテルはJR・地下鉄「弁天町」駅に直結しています。
- ・新幹線「新大阪」駅から.....JR(「大阪」駅乗換え)で約16分
 - ・関西国際空港から.....JR関空快速で約59分
 - ・大阪空港(伊丹)から.....リムジンバス→JR(「大阪」駅乗換え)で約45分
 - ・「大阪(梅田)」駅から.....JRで約9分
 - ・「なんば」駅から.....地下鉄(「本町」駅乗換え)で約13分

会場のご案内 4階

