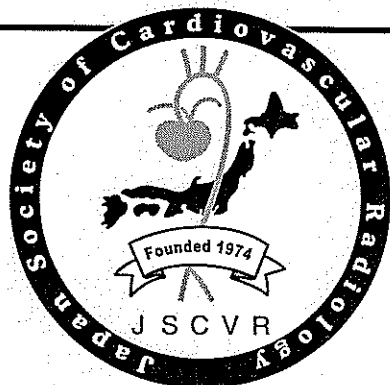


# 第54回 心臓血管放射線研究会



プログラム

◇会 長：栗 林 幸 夫

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

◇会 期：2002年1月19日（土）

◇会 場：日本都市センター会館

〒102-0093 東京都千代田区平河町2-4-1、TEL : 03-3265-8211

◇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(EXT.2193)、FAX:06-6872-7486

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19日（土）8時15分より
- 2) 場 所：日本都市センター会館・3F・ロビー
- 3) 参加費：¥3000（コメディカル：¥1000）

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：

#### ◆PC受付

- －発表データを保存したご自身のノート型パーソナルコンピュータを持参して下さい。モニター出力端子がDsub-15ピン・3段以外はプロジェクタと接続が出来ません。別売りのアダプタが必要ですので、必ずご用意ください。
- －受付は研究会当日の8時15分より、日本都市センター会館・3F・コスモスホールにて行います。PC受付にモニターを用意しますので、試写が必要な場合はご利用下さい。なお、受付は発表時間の15分前までにお済ませ下さい。

#### ◆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。
- －口演会場内にパーソナル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の立上げ、プロジェクターと接続して下さい。発表の際はコンピュータを演台に運び、演者自身で操作して下さい。

#### ◆抄録

- －抄録は事前に事務局にお送り下さい。抄録は日獨医報（日本シエーリング社発刊）に掲載いたします。
- ・期 日：2002年1月9日（水）まで
- ・送 付 先：yamakei@hsp.ncvc.go.jp（心臓血管放射線研究会事務局）
- ・記載要綱：字数400字以内、タイトル・著者・所属を明記してください。

## 3. 症例検討会

時 間：17:40-18:10

司 会：内藤 博昭 <大阪大学・国立循環器病センター>

出題施設：東海大学、国立循環器病センター

読影施設：大阪大学、長崎大学

読影施設には事前に出題症例をお送りします。

PCプレゼンテーションにてご読影ください。

\*コスモスホール・Ⅱにて出題症例を供覧いたします。

## 4. 特別講演

演題名：“低侵襲心臓手術 (Minimally Invasive Cardiac Surgery)”

時 間：11:20-12:20

講 師：四津 良平先生 <慶應義塾大学・外科学(心臓血管)・講師>

座 長：松永 尚文 <山口大学>

## 5. 教育講演

演題名：“心臓核医学の最近の話題”

時 間：13:30-14:30

講 師：玉木 長良先生 <北海道大学・病態情報講座核医学分野・教授>

座 長：望月 輝一 <愛媛大学>

## 6. 幹事会

日 時：2002年1月18日(金) 19:00～

会 場：赤坂プリンスホテル 別館・3階「ローズルーム」

東京都千代田区紀尾井町1-2 TEL03-3234-1111

## 7. 世話人会

日 時：2002年1月19日(土) 12:20～(昼休み時)

会 場：日本都市センター会館・7階「706号会議室」

## 8. 懇親会

日 時：2002年1月19日(土) 18:15～(学術プログラム終了後)

会 場：日本都市センター会館・3階「コスモスホール・Ⅱ」

会 費：¥1000

## 9. 昼食

参加登録受付の際に、都市センターホテルのレストランで使用できる昼食券をお渡しいたします。

# プログラム

開会の挨拶 8:30~8:35 栗林 幸夫 (慶應義塾大学)

Session 1 肺血管 8:35~9:20  
座長 星 俊子 (埼玉県立循環器・呼吸器病センター)

1. 肺動脈血栓栓症の胸部単純写真所見の再検討  
東海大学 放 ○大瀧 誠、飯野美佐子、齋藤 拓郎、小林 利毅、  
遠藤じゅん、岩田 美郎、今井 裕、鈴木 豊
2. MDCTによる肺血栓栓症の診断能  
新潟大学 放 ○吉村 宣彦、加村 毅、樋口 健史、中川 範人、  
尾崎 利郎、酒井 邦夫  
保健学科 木村 元政
3. 下肢のMRvenographyを用いた肺血栓栓症の塞栓源の検討  
埼玉県立循環器・呼吸器病センター 放 ○星 俊子、叶内 哲  
心臓血管外科 蜂谷 貴
4. マルチスライスCTによる肺動脈狭窄の評価:肺動脈造影との比較  
愛媛大学 放 ○望月 輝一、細井 聡、津田 孝治、池添 潤平  
小 山本 英一、村上 至孝、檜垣 高史、貴田 嘉一  
愛媛県立今治病院 放 東野 博、曾我部 一郎  
循 小山 靖史  
GE横河メディカルシステム 佐々木公裕、沈 雲
5. 電子ビームCTによるfocal afillに対するカテーテルアブレーション後の肺静脈狭窄の描出  
愛知県立尾張病院循環器病センター ○山上 祥司、外山 淳治、岡本 光弘、津田 誠、  
松下 豊顯、村上 善正、岩田 一城、谷 智満、  
山田 功、緒方 正樹、梶口 雅弘

Session 2 心臓・血管 CT-1 9:20~9:55  
座長 安野 泰史 (藤田保健衛生大学)

6. MDCTを用いたcoronary angiography  
-Trigger delayの違いによる冠動脈描出能の比較-  
慶應義塾大学 放診 ○陣崎 雅弘、佐藤 浩三、奥田 茂男、田波 穰、  
杉浦 弘明、松本 一宏、谷本 伸弘、新本 弘、  
栗林 幸夫  
GE横河メディカルシステム 佐々木公祐、沈 雲
7. MDCT coronary angiographyにおけるピットフォール (冠動脈と大心臓静脈との交差について)  
慶應義塾大学 放診 ○佐藤 浩三、陣崎 雅弘、田波 穰、松本 一宏、  
栗林 幸夫  
GE横河メディカルシステム 佐々木公祐
8. 心電図同期CT angiographyを用いた冠動脈狭窄性病変の病変描出の臨床的検討  
熊本大学 放 ○門田 正貴、富口 静二、山下 康行  
済生会熊本病院 放 浦田 譲治、西春 泰司、西 智広
9. MDCTにおけるCardiac Banding Artifactの基礎検討  
GE横河メディカルシステムCT研究室 ○沈 雲、Tinsu Pan、佐々木 公祐  
慶應義塾大学 放診 陣崎 雅弘、佐藤 浩三、栗林 幸夫

**Session 3 心臓・血管 CT-2 9:55~10:20**  
 座長 小林 泰之 (自治医科大学大宮医療センター)

10. 心電図同期MDCTによる冠動脈大動脈バイパスグラフト開存評価  
 住友病院 放 ○村井 祐子  
 大阪大学 医用制御工学 濱田 星紀、中村 仁信  
 放 山本 修司  
 保健学 内藤 博昭
11. MDCTを用いたCABG術後早期の動脈グラフト造影  
 大阪府立成人病センター 放診 ○茅野 修二、有澤 淳、三谷 尚  
 循環動態 高見 宏、小林 亨
12. マルチスライスCTによる心臓血管手術シミュレーション  
 石巻赤十字病院 放 ○高瀬 圭、芳賀 健一  
 放部 五十嵐和正、千葉 美洋、及川 順一、渋谷 幸、  
 遠藤香菜子

休 憩 10:20~10:35

**Session 4 心臓・血管 CT-3 10:35~11:20**  
 座長 陣崎 雅弘 (慶應義塾大学)

13. MDCTを用いた血管自動計測の有用性  
 慶應義塾大学 放診 ○松本 一宏、陣崎 雅弘、佐藤 浩三、長谷部光泉、  
 中塚 誠之、谷本 伸弘、橋本 統、栗林 幸夫
14. 閉塞性動脈硬化症におけるNarrow bandwidth volume renderingを用いたMDCTの  
 有用性—DSAと比較して  
 国立循環器病センター 放診 ○田中 良一、今北 哲、平井 伸彦、堀 祐郎、  
 東 将浩
15. デュアルシリンジ型CT自動注入器による造影剤動態と血中濃度の評価  
 三重大学 放 ○石田 正樹、村嶋 秀一、加藤 憲幸、佐久間 肇、  
 竹田 寛
16. MDCTAにおけるデュアルヘッドパワーインジェクターの有用性—大動脈疾患に関して  
 国立循環器病センター 放診 ○平井 伸彦、田中 良一、堀 祐郎、東 将浩、  
 今北 哲
17. 動脈硬化モデルにおけるヘマトポルフィリンを用いた顕微散乱分光及びフーリエ位相解析  
 日本医科大学 放 ○町田 稔、林 宏光、田島 廣之、隈崎 達夫  
 病理 亀山 孝二、恩田 宗彦

# プログラム

特別講演 11:20~12:20 座長 松永 尚文(山口大学)

## 『低侵襲心臓手術 (Minimally Invasive Cardiac Surgery)』

四 津 良 平 先生  
慶應義塾大学・外科学 (心臓血管) 講師

昼 休 み 12:20~13:20

事務局連絡 13:20~13:25 林 邦 昭 (長崎大学)

教育講演 13:30~14:30 座長 望月 輝一(愛媛大学)

## 『心臓核医学の最近の話題』

玉 木 長 良 先生  
北海道大学・病態情報講座核医学分野 教授

Session 5 心臓・血管 MRI-1 14:30~15:05  
座長 佐久間 肇 (三重大学)

18. ECG非同期リアルタイムシネMRIにおけるパラレルイメージング法の有用性  
三重大学 放 ○市川 泰崇、佐久間 肇、竹田 寛  
三重大学医学部附属病院 中央放射線部 北川めぐみ、浅沼 源示  
GE横河メディカルシステム 野崎 敦
19. Real-time True FISP cineによる心機能評価の精度  
国立循環器病センター 放診 ○堀 祐郎、山田 直明、東 将浩、平井 伸彦
20. 心筋梗塞症例における遅延造影MRIと安静時パーフュージョンMRIの機能予後判定における有用性  
松阪中央総合病院 放 ○北川 覚也、平野 忠則  
内 牧野 克俊  
三重大学 放 佐久間 肇、竹田 寛
21. 負荷タリウム心筋SPECTにおける逆再分布所見の意義  
— 遅延造影MRIとシネMRIを用いた検討  
松阪中央総合病院 放 ○矢原由佳子、北川 覚也、平野 忠則  
内 牧野 克俊  
三重大学 放 佐久間 肇、竹田 寛

Session 6 心臓・血管 MRI-2 15:05~15:40

座長 原田 潤太 (東京慈恵会医科大学柏病院)

22. 肥大型心筋症におけるGd-DTPA遅延造影域の検討:心筋SPECTとの比較  
東京女子医科大学 放 ○木村 文子、酒井 文和、永松 仁、藤村 香織、  
小林 秀樹、日下部きよ子、三橋 紀夫  
心研内 志賀 剛、松田 直樹、萩原 誠久、笠貫 宏
23. MRAとCTAによるAdamkiewicz動脈描出の意義  
—大動脈瘤の手術結果からの考察—  
岩手医科大学循環器医療センター 放 ○吉岡 邦浩  
岩手医科大学 放 玉川 芳春
24. MRIを用いた大動脈嚢状中膜変性病変の検出に関する基礎的検討  
—病理組織学的所見との対比—  
東京女子医科大学 心研内 ○作田 晶子、迫村 泰成、長嶋 浩貴、青鹿 佳和、  
笠貫 宏  
心外 青見 茂之  
放 木村 文子、酒井 文和
25. MRIによる収縮性心膜炎の診断  
国立循環器病センター 放診 ○山田 直明、本岡 眞琴、浦山 慎一、田中 良一、  
東 将浩、堀 祐郎、平井 伸彦  
心内 小島 淳

休憩 15:40~15:55

Session 7 症例報告-1 15:55~16:25

座長 吉岡 邦浩 (岩手医科大学)

26. 脳転移で発症した心臓肉腫の1例  
東海大学 放 ○飯野美佐子、齋藤 拓郎、大瀧 誠、小林 利毅、  
今井 裕
27. 両側腕頭静脈から右房にまで進展した浸潤性胸腺腫の1例  
国立循環器病センター 放診 ○木曾 啓祐、田中 良一、平井 伸彦、堀 祐郎、  
東 将弘、山田 直明、今北 哲
28. 下肢深部静脈血栓症を合併した下大静脈欠損奇静脈結合の1例  
杏林大学 放 ○横山 健一、似鳥 俊明、高橋 健司、原留 弘樹、  
森永 圭吾、関 恒明、蜂屋 順一
29. Carney症候群の1例  
大分医科大学 放 ○加藤さくら、詫摩 真久、首藤利英子、松本 俊郎、  
森 宣  
心外 穴井 博文、葉玉 哲生  
皮 波多野 豊、安西 三郎、後藤 瑞生、藤原 作平

# プログラム

Session 8

症例報告-2

16:25~16:55

座長 坂本 一郎 (長崎大学)

30. 心奇形を伴わない鏡面像右側大動脈弓の1例  
東京労災病院 放 ○桑田 知子、山田 哲久、川上 剛、三廻部 肇
31. 上腸間膜動脈解離と考えられた3例  
弘前大学 放 ○齋藤 陽子、野田 浩、淀野 啓、板橋 陽子、  
佐々木泰輔、阿部 由直  
青森市民病院 放 木村 環
32. 典型的症状がない腹部大動脈瘤においてCT上のHigh Attenuating Crescentが切迫破裂  
の診断に有用であった症例  
東京女子医科大学 心研内 ○齋藤 理恵、長嶋 浩貴、迫村 泰成、青鹿 佳和、  
作田 晶子、萩原 誠久、川名 正敏、笠貫 宏  
放 木村 文子、酒井 文和
33. 肺動脈瘤の1例  
国立循環器病センター 放診 ○東 将浩、堀 祐郎、山田 直明、木村 晃二、  
平井 伸彦、田中 良一

Session 9

IVR

16:55~17:40

座長 山口 敏雄 (横浜栄共済病院)

34. 右上腕動脈の血栓・塞栓性閉塞部に対してballoon angioplastyにより再開通が得られた  
高齢者の1例  
日本大学 放 ○竹本 明子、氷見 和久、氷見 園子、羽田 憲彦、  
高橋元一郎、田中 良明
35. 広径 balloon で剥離内膜を真腔側から固定して、偽腔側より真腔側に向けて穿孔し、  
fenestration した大動脈解離術後の1例  
東北大学 放診 ○齋藤 春夫、佐藤 明弘、松橋 俊夫、半田 和義、  
津田 雅視、力丸 裕哉、山田 隆之、壺井 匡浩、  
奥本 忠之、石橋 忠司、高橋 昭喜
36. 喀血で発症した胸部大動脈瘤破裂に対してステントグラフト留置術を施行した1例  
長崎大学 放 ○坂本 一郎、小川 洋二、福島 文、松山 直弘、  
林 邦昭
37. PTPVを施行した1例:バルーン拡張時、血圧・心電図モニター的重要性  
大分医科大学 放 ○首藤利英子、詫摩 真久、加藤さくら、松本 俊郎、  
森 宣  
小 古城 昌展  
永富脳神経外科病院 放 堀 雄三
38. 大血管転換、膜様部心室中隔欠損、肺動脈狭窄に伴った筋性部心室中隔欠損への  
コイル塞栓術  
国立循環器病センター 放診 ○木村 晃二、東 将浩、田中 良一  
小 大橋 啓之、富田 英、矢崎 諭、小野 安生、  
越後 茂之



## プログラム

症例検討会

17:40～18:10

司会 内藤 博昭 (大阪大学・国立循環器病センター)

出 題

東海大学

国立循環器病センター

読 影

大阪大学

長崎大学

閉会の挨拶

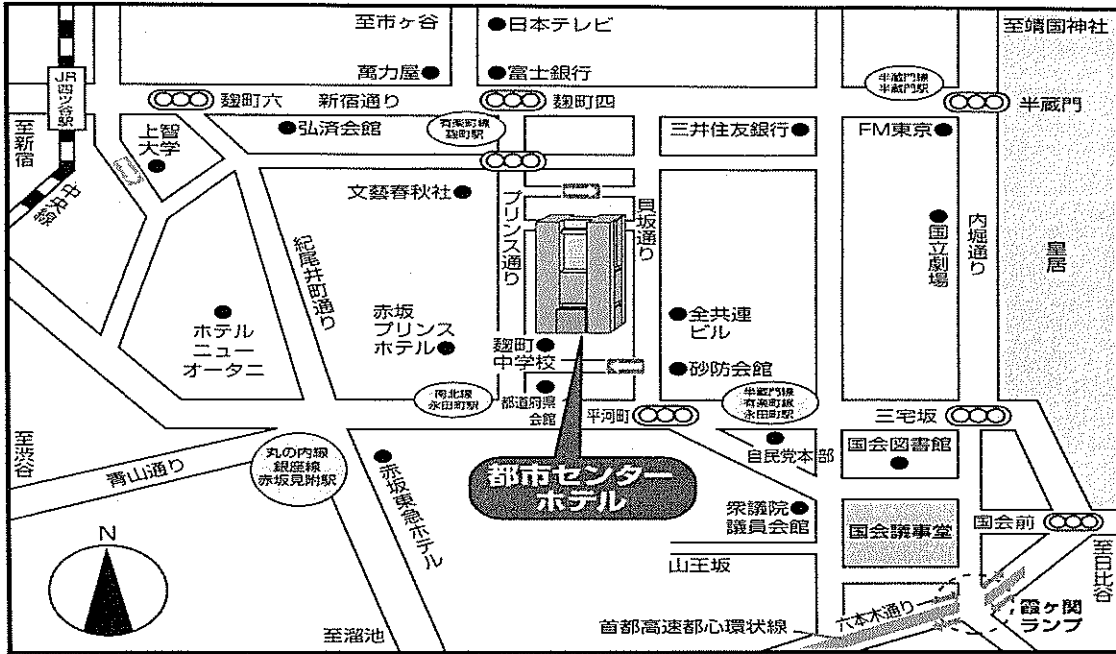
18:10～18:15

高宮 誠 (医誠会病院顧問 心血管画像センター長)

懇 親 会

コスモスホール・II

## 交通のご案内



### ◆地下鉄

- ・ 麹町駅 (有楽町線) 半蔵門方面出口より徒歩4分
- ・ 永田町駅 (有楽町線・半蔵門線) 4番・5番出口より徒歩4分
- ・ 永田町駅 (南北線) 9番出口より徒歩3分
- ・ 赤坂見附駅 (丸の内線・銀座線) より徒歩8分

### ◆J R

- ・ 四ツ谷駅麹町口より徒歩14分

### ◆都バス

- ・ 都市センター前 (新橋駅—市ヶ谷駅—大久保駅)

### ◆首都高速霞ヶ関出口より5分

または、東京駅からタクシーで15分

## 会場のご案内

### 3階・コスモスホール

<コスモスホール・I>

<コスモスホール・II>

