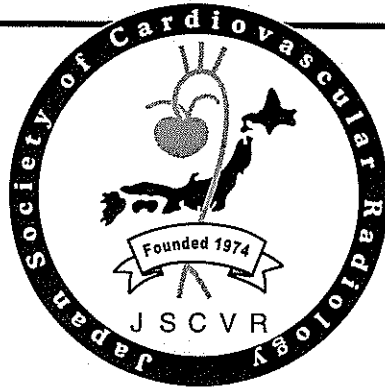


第56回 心臓血管放射線研究会



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：2003年1月18日（土）

◇会 場：京王プラザホテル

〒160-8330 東京都新宿区西新宿2-2-1、TEL : 03-3344-0111

◇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：2003年1月18日（土）8:30より
- 2) 場 所：南館4階 [扇の間] 前ロビー
- 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。

* 平行開催の第13回日本心血管画像動態学会にも参加できます。

2. 一般演題

- 1) 座 長：セッションの終了時刻を厳守して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

- ・PC受付は研究会当日の8:30より、南館4階「なつめ」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受付にモニターを用意します。試写にご利用下さい。
なお、受付は発表の15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ーを持参して下さい。
モニター出力端子が、Dsub-15ピン・3段以外はプロジェクターと接続が出来ません。
別売りのアダプターが必要ですので、必ずご用意ください。

◆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ー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ーを立上げ、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ーを演台に運び、ご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：2003年1月10日（金）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：17:30-18:00

司 会：星 俊子 先生（埼玉県立循環器・呼吸器病センター）

出題施設：岩手医科大学、埼玉県立循環器・呼吸器病センター

読影施設：大阪大学、長崎大学

* 「扇の間」前ロビーに出題症例を供覧いたします。

4. 特別講演（ランチョンセミナー）＜第13回日本心血管画像動態学会と合同企画＞

会 場：南館 5階「エミネンスホール」

演題名：“ Cardiac CT：Technical Approach and Clinical Results ”

時 間：12:30-13:30

講 師：Sablayrolles JL M.D.（Centre Cardiologique du Nord）

座 長：林 邦昭先生（長崎大学・放射線科）

* 共催：GE横河メディカルシステム株式会社

5. 合同シンポジウム ＜第13回日本心血管画像動態学会と合同企画＞

会 場：南館 5階「エミネンスホール」

演題名：“ 冠動脈を見る ”

時 間：13:30-15:30

シンポジスト：

「血管内視鏡」；上田 恭敬先生（大阪警察病院・心臓センター・循環器内科）

「I V U S」；小宮山 伸之先生（千葉大学・第三内科）

「Flow/Pressure」；田中 信大先生（東京医科大学・第二内科）

「MDCT」；安野 泰史先生（藤田保健衛生大学・診療放射線技術学科）

「MRI」；似鳥 俊明先生（杏林大学・放射線科）

座 長：山崎 純一先生（東邦大学大森病院・第一内科）

松永 尚文先生（山口大学・放射線科）

6. 幹事会

日 時：2003年1月17日（金）17:30～19:00

会 場：京王プラザホテル・南館 4階「なつめの間」

東京都新宿区西新宿2-2-1 TEL03-3344-0111

7. 世話人会

日 時：2003年1月18日（土）8:00～8:45

会 場：京王プラザホテル・南館 3階 「グレースルーム」

8. 懇親会

日 時：2003年1月18日（土）18:15～（学術プログラム終了後）

会 場：京王プラザホテル・南館 3階 「グレースルーム」

会 費：¥1000

プログラム

開会の挨拶 9:00~9:05 栗林 幸夫 (慶應義塾大学)

Session 1 血管疾患 9:05~9:50 座長 林 宏光 (日本医科大学)

1. 末梢動脈におけるマルチスライスCT撮影条件の検討
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、橋本 統、栗林 幸夫
2. MDCT Angiography; ASOの治療方針決定に対する役割
国立循環器病センター 放診 ○東 将浩、平井 伸彦、田中 良一、今北 哲、
山田 直明、木村 晃二、内藤 博昭
3. 閉塞性動脈硬化症における軌道同期サブトラクションCTアンギオの応用
国立循環器病センター 放診 ○田中 良一、今北 哲、平井 伸彦、東 将浩、
内藤 博昭
4. MDCTによる深部静脈血栓の評価
新潟大学 放 ○吉村 宣彦、大井 博之、堀 祐郎、尾崎 利郎、
加村 毅
保健学科 木村 元政
5. 保存的治療を行った近位深部静脈血栓症の予後の検討
埼玉県立循環器・呼吸器病センター 放 ○星 俊子、叶内 哲、加藤 晃弘
心臓血管外科 蜂谷 貴

Session 2 心臓・血管CT 9:50~10:45 座長 望月 輝一 (愛媛大学)

6. マルチスライスCTによる冠動脈カルシウムスコアの再現性について
東京慈恵会医科大学 放 ○西岡真樹子、佐久間 亨、福田 国彦
7. 冠動脈奇形のCTA
岩手医科大学 放 ○吉岡 邦浩、江原 茂
8. 冠動脈CTにおける至適造影法の検討—注入速度の影響について
慶應義塾大学 放診 ○佐藤 浩三、陣崎 雅弘、松本 一宏、栗林 幸夫
9. 心臓画質への心拍数並びにアルゴリズムの依存性
—Phantom実験並びにClinical Caseの両方からの検討—
GE横河メディカルシステム CT研究室 ○佐々木公祐、沈 雲
慶應義塾大学 放診 陣崎 雅弘、佐藤 浩三、栗林 幸夫

10. Pulsating Cardiac Coronary Phantomによる冠動脈検出能に関する基礎検討

—冠動脈検出能へのCardiac Banding Artifactの影響—

GE横河メディカルシステム CT研究室 ○沈 雲、佐々木公祐、
慶應義塾大学 放診 佐藤 浩三、陣崎 雅弘、栗林 幸夫

11. マルチスライスCTを用いた冠動脈プラークの性状診断における濃度測定精度について

—動態ファントムでの検討—

慶應義塾大学 放診 ○陣崎 雅弘、佐藤 浩三、田波 穰、松本 一宏、
栗林 幸夫
放射線技術室 岡野 義幸
GE横河メディカルシステム CT研究室 佐々木公祐、沈 雲

休 憩 10:45～10:55

Session 3 心臓・血管 MRI-1 10:55～11:50

座長 木村 文子 (東京女子医科大学)

12. 3D balanced-FFEによる冠動脈の評価

—呼吸停止法とReal-time navigatorによる呼吸同期法の比較—

東海大学 放 ○飯野美佐子、齋藤 拓郎、今井 裕

13. ステディー・ステート法による呼吸停止・冠動脈3D-MRAにおいてMR造影剤投与は有用か？

三重大学 放 ○永田 幹紀、北川 覚也、佐久間 肇、竹田 寛
内 上村 祥子、本康 宗信、中野 赳

14. 冠静脈洞のMR血流計測によるびまん性冠動脈硬化病変の非侵襲的診断

松阪中央総合病院 放 ○市川 泰崇、平野 忠則
三重大学 放 石田 七香、北川 覚也、佐久間 肇、竹田 寛

15. MRIによる頸動脈の不安定粥腫の描出

国立循環器病センター 放診 ○山田 直明、東 将浩、田中 良一、平井 伸彦、
内藤 博昭

16. CTにてhigh attenuation crescent signを呈した動脈瘤のMR所見の検討

—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、長嶋 浩貴、迫村 泰成、青鹿 佳和
放 木村 文子、西井 規子
心研外 青見 茂之

17. MRI IVUSによる大動脈血管肉腫の画像診断

新日鐵室蘭総合病院 心外 ○大谷 則史、古屋 敦宏、永峯 晃、川上 敏晃
循内 松木 高雪

プログラム

Session 4 症例報告

11:50~12:25

座長 吉岡 邦浩 (岩手医科大学)

18. 開心術後の心外膜chronic expanding hematomaの1例

東京女子医科大学

放 ○西井 規子、木村 文子、藤村 香織、酒井 文和、
三橋 紀夫
循小児 相羽 純、中澤 誠
循内 作田 晶子、迫村 泰成

19. 心筋遅延造影MRIが診断に有用であった心サルコイドーシスの1例

杏林大

放 ○横山 健一、似鳥 俊明、中嶋 美佳、鈴木 清寿、
高橋 修司、蜂屋 順一
1内 田所 衛司、坂巻 浩孝、後藤 元

20. 胸部写真上重複大動脈弓に類似する、鏡像分枝型右側大動脈弓と左上縦隔腫瘍の1成人例

—気管食道圧迫症状の稀な原因—

宮城県立瀬峰病院

放 ○黄木 詩恵、伊藤 久雄

21. 膝窩動脈外膜嚢腫の1例

日本医科大学

放 ○小野澤志郎、古川 一博、林 宏光、田島 廣之、
町田 稔、中沢 賢、隈崎 達夫
2外 田中 茂夫

22. 進行直腸癌の急激な進展により破裂を来したと考えられる内腸骨動脈瘤の1例

弘前大学

放 ○野田 浩、板橋 陽子、齋藤 陽子、森本 公平、
畑山 佳臣、澁谷 剛一、阿部 由直

特別講演 (ランチョンセミナー) 12:30~13:30

座長 林 邦昭 (長崎大学・放)
<エミネンスホール>

『 Cardiac CT: Technical Approach and Clinical Results 』

Sablayrolles JL M.D.
Centre Cardiologique du Nord

合同シンポジウム

13:30~15:30

『 冠動脈を見る 』

座長 山崎 純一 (東邦大学・1内)

座長 松永 尚文 (山口大学・放)

<エミネンスホール>

『血管内視鏡』 ; 上田 恭敬 (大阪警察病院・循内)

『IVUS』 ; 小宮山伸之 (千葉大学・3内)

『Flow/Pressure』 ; 田中 信大 (東京医科大学・2内)

『MDCT』 ; 安野 泰史 (藤田保健衛生大学・診放)

『MRI』 ; 似鳥 俊明 (杏林大学・放)

休憩 15:30~15:45

プログラム

事務局連絡

15:45～15:50

林 邦昭 (長崎大学)

Session 5 心臓・血管 MRI 1-2・核医学 15:50～16:45

座長 佐久間 肇 (三重大学)

23. MRI心筋パーヒュージョン:3枝病変の描出に関する検討

慶應義塾大学

放診 ○奥田 茂男、谷本 伸弘、栗林 幸夫
循内 佐藤 徹
核・治療科 橋本 順
放射線技術室 山崎 彰久、布川 嘉信

24. パトラック法による心筋パーフェュージョンMRIの定量解析

三重大学

松阪中央総合病院
藤田保健衛生大学

放 ○北川 寛也、佐久間 肇、永田 幹紀、石田 七香、
竹田 寛
1内 本康 宗信、中野 赳
放 市川 泰崇、平野 忠則
衛 前田 壽登

25. 心筋viability撮像シーケンスの検討

(2D T1 TFE と 3D T1 TFE との比較: null pointの変動とartifactの出現について)

東海大学

放射線技術室 ○室 伊三男、勝沼 泰、池田 秀、堀江 朋彦、
木村 絵里

26. 心筋梗塞患者における遅延造影領域の急性期から慢性期にかけての経時的変化

松阪中央総合病院

三重大学

放 ○須澤 尚久、市川 泰崇、平野 忠則
内 牧野 克俊
放 北川 寛也、佐久間 肇、竹田 寛

27. 心筋のリンMRS短時間測定法の基礎的検討

東北大学医療技術短期大学 放技術学科

東北大学

放診 ○千田 浩一、洞口 正之
齋藤 春夫、永坂 竜男
内部障害学分野 上月 正博

28. パーキンソン病における心筋交感神経障害

新潟大学

放 ○堀 祐郎、吉村 宣彦
保健学科 木村 元政

Session 6 血管疾患 診断・IVR

16:45～17:30

座長 坂本 一郎 (長崎大学)

29. B型偽腔非開存型大動脈解離の長期予後に関する検討

長崎大学

放 ○末吉 英純、坂本 一郎、福田 雅敏、林 邦昭

30. 腹部大動脈造影から見た左右総腸骨動脈のなす分岐角度に関する検討

日本大学

放 ○竹本 明子、氷見 和久、氷見 園子、高橋元一郎、
田中 良明
1内 羽田 憲彦

プログラム

31. バルーン閉塞下コイル塞栓術が有用であった肺動静脈瘻の1例
聖マリアンナ医科大学 放 ○八木橋国博、黒木 一典、金井 信恭、
森本 毅、中島 康雄
32. Peripheral cutting balloonの初期経験
国立循環器病センター 放診 ○平井 伸彦、田中 良一、東 将浩、木村 晃二、
内藤 博昭
33. 留置期間延長のためGünther IVC Tulip Filter移動をおこなった1例
東京労災病院 放 ○川上 剛、山田 哲久、桑田 知子、三廻部 肇

症例検討会

17:30～18:00

司会 星 俊子 (埼玉県立循環器・呼吸器病センター)

出 題

岩手医科大学

埼玉県立循環器・呼吸器病センター

読 影

大阪大学

長崎大学

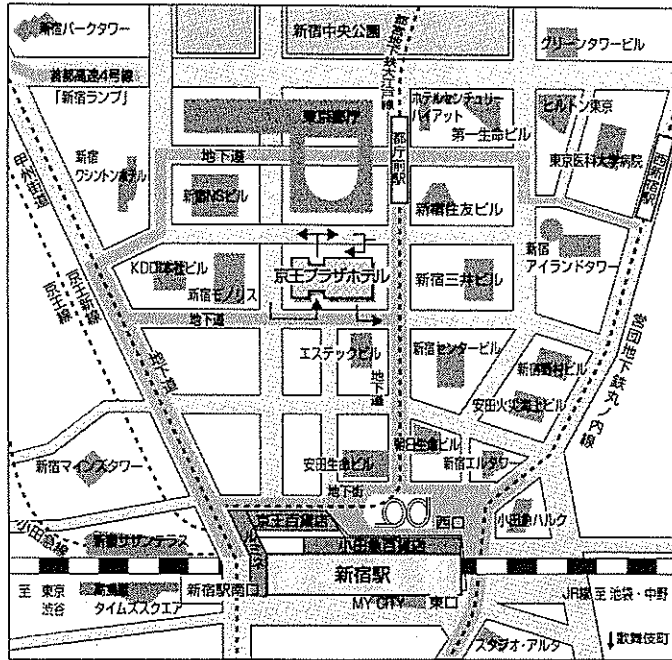
閉会の挨拶

18:00～18:05

林 邦昭 (長崎大学)

懇 親 会 南館 3階 グレールーム

交通のご案内



徒歩なら……JR・私鉄・地下鉄「新宿駅(西口)」「西新宿駅」
下車徒歩5分
都営地下鉄大江戸線「都庁前駅」直結

お車なら……首都高速4号線「新宿ランプ」が便利です

会場のご案内

南館・4階

