

---

---

# 第24回心筋生検研究会プログラム

2002年11月29日(金) 12:45~18:30

11月30日(土) 8:45~12:10

東京女子医科大学 弥生記念講堂

〒162-8666 東京都新宿区河田町8-1

電話 03-3353-8111

---

---

発表時間：【一般演題】 発表6分・討論5分

【ワークショップ】 全体で90分

\*演者の方は時間厳守をお願いいたします。

会場費：3000円

スライド受付：発表30分前までに提出してください。

スライド枚数については特に制限致しておりませんが発表時間内に収まることを厳守してください。

プロジェクター：35mm 1台を用意いたします。

懇親会：11月29日(金) 19:00から、市ヶ谷ハウス(市ヶ谷仲之町3-5)で行います。

懇親会参加費：2,000円

---

---

会長：大川 真一郎(東京女子医科大学附属第二病院内科)

事務局：第24回心筋生検研究会事務局

東京女子医科大学附属第二病院内科

〒116-8567 東京都荒川区西尾久2-1-10

TEL：03-3810-1111(内線344, 345) FAX：03-3810-9390

11月29日(金)

開会の辞(会長挨拶) 12:45~12:50

一般演題(I) 12:50~13:34

---

座長:小玉 誠(新潟大学大学院医歯学総合研究科循環器学分野)

豊崎哲也(千葉大学医学研究院)

1) 心筋炎における肥満細胞出現の意義

東京女子医科大学付属心臓血圧研究所循環器内科、同 病理\*

小柳 亮、迫村泰成、宇都健太、田中 薫、梶本克也、松田直樹、笠貫 宏、西川俊郎\*

2) インスリン-PI3キナーゼ経路による心臓の大きさと機能の制御

北里大学医学部内科学II・循環器内科、Beth Israel Deaconess Medical Center, USA\*、

Institute for Molecular Biotechnology of the Austrian Academy of Sciences, Austria\*\*

塩井哲雄、Seigo Izumo\*、Josef Penninger\*\*

3) In-111抗テネイシンCモノクローナル抗体による実験的自己免疫性心筋炎の診断

千葉大学医学研究院<sup>1</sup>、薬学研究院<sup>2</sup>、放射線医学総合研究所画像医学部<sup>3</sup>、三重大学医学部<sup>4</sup>、

国立国際医療センター腎臓循環器科<sup>5</sup>

小高謙一<sup>1</sup>、豊崎哲也<sup>1</sup>、上原知也<sup>2</sup>、荒野 泰<sup>2</sup>、吉田勝哉<sup>1</sup>、田所裕之<sup>3</sup>、佐藤幹生<sup>1</sup>、長谷川洋<sup>1</sup>、

今中-吉田恭子<sup>4</sup>、吉田利通<sup>4</sup>、廣江道昭<sup>5</sup>、入江俊章<sup>3</sup>、棚田修二<sup>3</sup>、小室一成<sup>1</sup>

4) HCV心筋症の心筋組織からのHCV抗原の免疫組織学的同定

京都大学大学院医学研究科循環病態学

山田 亮、佐藤 幸人、松森 昭

一般演題(II) 13:35~14:19

---

座長:武田 淳史(群馬パース学園看護短期大学)

森本紳一郎(藤田保健衛生大学病院循環器内科)

5) 岩手県での心内膜心筋生検の現状-2019例のまとめ-

岩手医科大学内科学第二講座、同大学付属循環器医療センター、岩手県立中央病院<sup>1</sup>、

北上済生会病院<sup>2</sup>、岩手県立磐井病院<sup>3</sup>、盛岡赤十字病院<sup>4</sup>

斉藤 秀典、佐藤 英俊、佐藤 衛、瀬川 郁夫、田巻 健治<sup>1</sup>、茂木 格<sup>2</sup>、山松 隆<sup>3</sup>、

西城 精一<sup>4</sup>

6) 心症状初発時に末梢血で好酸球増加が認められなかった好酸球性心膜心筋炎の一例

藤田保健衛生大学病院循環器内科

森 奈美、森本紳一郎、平光伸也、植村晃久、加藤 茂、大槻眞嗣、加藤靖周、杉浦厚司、

宮城高賢二、依田竜二、菱田 仁

7) 心タンポナーデをきたした特発性好酸球増加症候群の1例

新潟大学大学院医歯学総合研究科循環器学分野、同 呼吸循環器外科分野<sup>1</sup>、  
済生会新潟第二病院循環器内科<sup>2</sup>

風間 龍、大倉裕二、保屋野 真、渡辺 智、加藤公則、塙 晴雄、小玉 誠、相澤義房  
永橋昌幸<sup>1</sup>、渡辺純蔵<sup>1</sup>、島田晃治<sup>1</sup>、羽賀 学<sup>1</sup>、中山 卓<sup>1</sup>、名村 理<sup>1</sup>、曾川正和<sup>1</sup>、林 純一<sup>1</sup>、  
東村益孝<sup>2</sup>、落合幸江<sup>2</sup>、田村 真<sup>2</sup>、田村雄助<sup>2</sup>

8) 自然経過を観察し得た急性好酸球性心筋炎の1症例

国立循環器病センター臨床検査部病理、自治医大大宮医療センター<sup>1</sup>  
高木洋介、由谷親夫、大村延博<sup>1</sup>、齋藤宗靖<sup>1</sup>

一般演題 (Ⅲ) 14:20~15:04

---

座長：井上勝美 (小倉記念病院検査部)

田中道雄 (都立広尾病院病理)

9) 肺血管病変、心血管病変を合併したシェーグレン症候群の一部検例

岡山大学大学院医歯学総合研究科循環器内科、松山市民病院\*

大田恵子、中村陽一\*、藤尾栄起、小川愛子、中村一文、森田 宏、江森哲郎、松原広己、大江 透

10) 右室優位の拡張型心筋症様病像を呈した治癒後心筋炎の一部検例

東京都老人医療センター循環器科、同病院剖検病理科\*、東京女子医科大学附属第二病院内科<sup>1</sup>

千田宏司、坂井 誠、陣林伯男、谷口 泰、桑島 巖、新井富夫\*、沢辺元司\*、大川真一郎<sup>1</sup>

11) 脳性ナトリウム利尿ペプチド (BNP) の異常高値をみとめた“autophagic vacuolar cardiomyopathy”の一例

岐阜大学医学部第二内科

香田雅彦、竹村元三、西条美絵子、宮田周作、岡田英志、大野康、西垣和彦、湊口信也、後藤紘司、  
藤原久義

12) 短期生存となった若年者、拡張型心筋症の一部検例

久留米大学病理、第三内科\*、国立九州医療センター循環器内科\*\*、病理\*\*\*

加藤誠也、甲斐久史\*、今泉 勉\*、大園慶三郎\*\*、重藤由行\*\*、迫 重樹\*\*、渡辺次郎\*\*\*、竹下盛重\*\*\*

休 憩 15:04~15:10

一般演題 (IV) 15:10~15:54

---

座長：岡部眞典（済生会福岡総合病院循環器科）

甲斐久史（久留米大学第三内科）

- 13) 興味ある冠動脈所見を呈した来院時心肺停止の2剖検例  
済生会福岡総合病院循環器科、同病理部\*  
岡部眞典、田原久史、蒲地英之、角田修、赤塚裕、松元真理、森重邦雄、山元志麻子、山本雄祐、中島明彦\*
- 14) 高血圧心と肥大型心筋症との鑑別が難しい2剖検例  
都立広尾病院病理、帝京大学付属溝口病院病理<sup>1</sup>、霞ヶ関診療所<sup>2</sup>  
田中道雄、小川高史、石川文隆、水口国雄<sup>1</sup>、杉浦昌也<sup>2</sup>
- 15) Focal fatty fibrosisを起源とするリエントリー性心室頻拍の一例  
大阪医科大学第一内科、同第三内科\*  
村岡英幸、寺崎文生\*、根来伸行、中小路隆裕、星賀正明、石原正、杉野正一、花房俊昭、北浦 泰\*
- 16) 心膜剥離術を施行した滲出性収縮性心膜炎の一例  
京都府立医科大学附属小児疾患研究施設内科部門、小児心臓血管外科\*  
吹田ちほ、田中敏克、藤井麻衣子、小林奈歩、問田千晶、則武加奈恵、加藤竜一、八幡倫代、岡達二郎、川北あゆみ、岩崎直哉、坂田耕一、西田眞佐志、白石公、糸井利幸、浜岡建城、山岸正明\*

一般演題 (V) 15:55~16:39

---

座長：鈴木宏昌（順天堂大学医学部循環器内科）

中村浩士（山口大学器管制御医科学講座循環病態内科学）

- 17) 慢性進行性外眼筋麻痺（CPEO）に左室壁厚増加とびまん性収縮能低下を認めた一例  
北里大学医学部内科学Ⅱ、同神経内科\*  
竹内一郎、中畑潤一、猪又孝元、荻野美恵子\*、山縣 仁、西井基継、中野浩成、小板橋俊美、竹端 均、黒川信悟、和泉 徹
- 18) 意識消失発作を契機に発見された Isolated noncompaction of LV myocardium (INVM) の一症例  
山口大学器管制御医科学講座循環病態内科学  
高田智子、中村浩士、杉 直樹、村田和也、矢野雅文、松崎益徳
- 19) 衝心脚気例の心筋生検所見  
長崎大学大学院循環病態制御内科、検査部\*  
河野浩章、金子匡行、戸田源二、小出優史、馬場 健、矢野捷介、林徳眞吉\*
- 20) 閉塞性右房腫瘍でcollapseしかけた心原発性悪性リンパ腫の一例  
順天堂大学医学部循環器内科  
鈴木宏昌、谷本亨生、大村寛敏、櫻井秀彦、河合祥雄、代田浩之

一般演題 (VI) 16:40~17:24

---

座長：瀬川郁夫（岩手医科大学内科学第二講座）

竹村元三（岐阜大学医学部第二内科）

21) 末梢血管障害時TFPI産生制御における心筋の役割

松山市民病院循環器科<sup>1</sup>、岡山大学大学院医歯学総合研究科細胞組織学<sup>2</sup>、同 循環器内科<sup>3</sup>、  
国立循環器病センター研究所<sup>4</sup>

中村陽一<sup>1</sup>、佐々木順造<sup>2</sup>、大田恵子<sup>3</sup>、中村一文<sup>3</sup>、草野研吾<sup>3</sup>、松原広己<sup>3</sup>、日根智恵美<sup>4</sup>、加藤久雄<sup>4</sup>、  
大江 透<sup>3</sup>

22) トランスジェニックマウスにおけるチオレドキシシン過剰発現はアドリアマイシン誘導性心筋傷害を抑制する

京都大学大学院循環器内科、京都大学ウイルス研究所感染防御分野\*

塩路圭介、岸本千晴、中村 肇\*、増谷 弘\*、淀井淳司\*、北 徹

23) 特異な病変分布を示したセレン欠乏性肉芽腫性心筋炎剖検例

順天堂大学循環器内科、東京都立府中療育センター内科<sup>1</sup>、同 小児科<sup>2</sup>、

東京都立神経研臨床神経病理<sup>3</sup>、群馬パース看護短期大学<sup>4</sup>

河合祥雄、鈴木宏昌、富永恵子<sup>1</sup>、蔵野亘之<sup>2</sup>、松井瑠璃<sup>2</sup>、内山 見<sup>2</sup>、熊田聡子<sup>2</sup>、倉田清子<sup>2</sup>、  
新井信隆<sup>3</sup>、林 雅晴<sup>4</sup>、岡田了三<sup>4</sup>

休憩 17:24~17:30

特別講演 17:30~18:25

---

座長：大川真一郎（東京女子医科大学附属第二病院内科）

町田 登（東京農工大学農学部獣医学科家畜病理学教室）

“動物の心臓病理”

11月30日(土)

一般演題 (VII) 8:45~9:29

---

座長：布田伸一 (東京女子医科大学附属第二病院内科)

矢崎善一 (信州大学医学部第一内科)

- 24) 拡張型心筋症における高度不全心筋ではPPARとPRAR  $\gamma$  coactivator-1 (PGC-1) 発現は協調して変化する  
東京女子医科大学附属成人医学センター循環器内科、  
東京女子医科大学附属心臓血圧研究所循環器内科\*、同第二病理\*\*  
田中 薫、迫村泰成\*、西川俊郎\*\*、小柳 亮\*、宇都健太\*、梶本克也\*、松田直樹\*、川名正敏\*、  
永田まこと、楠元雅子、笠貫 宏\*
- 25) 高度左心不全を伴う拡張型心筋症心筋細胞におけるurotensin IIの発現  
東京女子医科大学日本心臓血圧研究所循環器内科、同心臓血管外科\*、同第二内科\*\*、同病院病理\*\*\*  
宇都健太、迫村泰成、小柳 亮、田中 薫、梶本克也、松田直樹、川名正敏、川合明彦\*、黒澤博身\*、  
笠貫 宏、成瀬光栄\*\*、西川俊郎\*\*\*
- 26) 慢性心不全に対するACE阻害剤(ACEI)及びアンジオテンシンII(AngII)受容体拮抗剤(ATRA)の左室コ  
ンプライアンスに及ぼす影響  
三重大学医学部附属病院中央検査部<sup>1</sup>、三重大学医学部病理<sup>2</sup>、第一内科<sup>3</sup>  
大西勝也<sup>1</sup>、今中一吉田恭子<sup>2</sup>、土肥 薫<sup>3</sup>、幸治隆文<sup>3</sup>、中野 赳<sup>3</sup>
- 27) 心移植患者におけるステロイド抵抗性拒絶反応の危険因子  
信州大学第一内科、LDS hospital\*  
矢崎善一、Hammond EH\*、Renlund DG\*.

一般演題 (VIII) 9:30~10:14

---

座長：梶原博毅 (広島大学医学部保健学科)

西川俊郎 (東京女子医科大学病院病理科)

- 28) 冠状動脈炎による冠状動脈瘤をともなった肥大型心筋症例  
東京都多摩老人医療センター-臨床病理科、循環器科\*  
伊藤雄二、岡田 夢、相田順子、山崎 憲\*、原田信行\*
- 29) 安静時心筋シンチグラムと心筋生検組織像の対比：拡張型心筋症での検討  
北里大学医学部内科学Ⅱ  
中畑潤一、猪又孝元、勝沼英太、西井基継、竹内一郎、竹端 均、小板橋俊美、和泉 徹

30) Brugada型心電図波型と心室性期外収縮連発を示した肥大型心筋症例の心筋生検像でみたARVC型の大脂肪滴沈着についての一考察

ドイツ文化会館内心筋症ケアシステム赤坂関口クリニック、信州大学第一内科\*、  
東京女子医大中検病理\*\*

関口守衛、矢崎善一\*、西川俊郎\*\*

31) 高度房室ブロックを合併したこつば型左室壁運動異常を呈した急性心筋炎の一例

川崎協同病院循環器内科、群馬パース学園短期大学\*

金 信浩、石川 浩、井上 将、田中 久善、桑島 政臣、岡田 了三\*

休憩 10:14~10:25

**ワークショップ** 「心筋の細胞死と再生」(10:25~12:05)

座長：広江道昭(国立国際医療センター 腎臓・循環器科)

今中恭子(三重大学医学部病理学教室)

W-1) 心筋間質細胞をターゲットとした、梗塞後心不全の抗アポトーシス療法

岐阜大学医学部第2内科、京都女子大学家政学部\*

竹村元三、早川健司、李一文、香田雅彦、川瀬幸典、岡田英志、丸山留美、藤原兌子\*、藤原久義

W-2) 心筋細胞死の形態学的多様性

大阪医科大学第三内科、京都大学再生医科学研究所\*

下村裕章、寺崎文生、細川昌則\*、北浦泰

W-3) 心筋細胞の生存にかかわるシグナル伝達機構 - Akt/PKBによる心不全治療の可能性 -

京都府立医科大学小児疾患研究施設内科部門、

Children's Hospital Medical Center, Cincinnati, Ohio, USA\*

白石 公、Mark Sussman\*、浜岡建城

W-4) サイクリンD/CDK4の核・細胞質局在により決定される心筋細胞の増殖能

東京医科歯科大学難治疾患研究所・遺伝生化

安達(玉盛)三美

W-5) 心臓鏡誘導下心内膜心筋生検標本を用いた冠れん縮性狭心症における冠血管アポトーシスの検討  
循環器学研究振興財団<sup>1</sup>、東邦大学佐倉病院循環器センター<sup>2</sup>

内田康美<sup>1,2</sup>、内田晴子<sup>1</sup>、金井正仁<sup>2</sup>、桜井岳史<sup>2</sup>、吉永国土<sup>2</sup>、大沢秀文<sup>2</sup>

W-6) 骨髄由来血管前駆細胞による血管修復と再生

東京大学大学院医学系研究科循環器内科

佐田政隆、田中君枝、平田恭信、永井良三

閉会の辞 12:05~12:10