

# 第17回 心筋生検研究会

## 抄 録 集

日 時：1995年11月25日（土）13：00-  
11月26日（日）9：00-

会 場：順天堂大学有山記念講堂

〒113 東京都文京区本郷2-1-1

Tel：03-3813-3111（内線3260）

会 長：岡田 了三， 山口 洋  
（順天堂大学循環器内科）

11月25日(土)

開会の辞(会長挨拶) 13:00~13:05

一般演題(1) 13:06~13:54

座長: 田中道雄 都立広尾病院

西川俊郎 東京女子医大第二病理

(1) 拡張型心筋症様病態を呈したLöfller心内膜心筋炎の一例

立川相互病院循環器内科

順天堂大学循環器内科

○田村英俊, 寺田 穰, 元岡和彦, 須田民男,  
岡田了三

(2) 高齢発症の心内膜心筋疾患の一例

松本協立病院循環器内科

立川相互病院

○塚越正樹

寺田 穰, 元岡和彦, 田村英俊, 岡野信行,  
末松隆二, 須田民男  
河合祥雄, 岡田了三

順天堂大学循環器内科

(3) 心アミロイドーシス生検例の検討

順天堂大学浦安病院内科

順天堂大学浦安病院病理

順天堂大学循環器内科

○粕谷秀樹, 有馬瑞浩, 山崎 明, 松田 繁,  
林野久紀, 加納達二

石 和久

砂山 聡, 河合祥雄, 岡田了三, 山口 洋

(4) 急速に拡張機能障害が進展した原発性アミロイドーシス(A $\lambda$ 型)の一例

北信総合病院循環器内科

東京医科歯科大学第二内科

東京女子医大第二病理

○山内康熙, 小山良治, 江原真理子, 武井秀信,  
矢島隆司, 杉本圭市, 磯村孝二

廣江道昭, 丸茂文昭

石川 茂, 西川俊郎

一般演題(2) 13:54~14:42

座長: 布田伸一 国立甲府病院内科

梶原博毅 広島大学医学部保健学科

(5) 肥大型心筋症における脳性利尿ペプチドの発現と血漿BNP濃度

岐阜大学医学部第二内科

岐阜県立岐阜病院

松波総合病院

○西垣和彦, 富田政明, 野田俊之, 湊口信也,  
藤原久義

小田 寛, 渡辺佐知郎

森田則彦

(6) 心筋線維化面積率・錯綜配列面積率からみた肥大型心筋症の自然歴に関する検討

国立循環器病センター病理

関西労災病院内科

○飯田一樹, 由谷親夫, 今北正美, 植田初江,  
中村陽一, 関野考史, 久木良平

永田正毅

(7) 心尖部肥大型心筋症(APH)の一部検例

秋田赤十字病院内科

秋田大学第一病理

○朱 敏秀, 藤田俊夫, 中村裕一, 大平晃司  
斉藤 謙

- (8) 肥大型心筋症における apoptosis とその抑制因子 bc1-2 protein の発現について  
— 心内膜心筋生検組織を用いた免疫組織学的検討 —

岐阜大学医学部第二内科

○加納素夫, 操 潤, 早川幸博, 西垣和彦,  
竹村元三, 野田俊之, 藤原久義  
藤原兌子

京都女子大学家政学部

一般演題 (3) 14:42~15:30

座長: 廣江道昭 東京医科歯科大学第二内科  
関口守衛 信州大学第一内科

- (9) 老年者結節性多発性動脈炎 (PN) 例における心臓病変の検討

東京都老人医療センター循環器科

○千田宏司, 大川真一郎

東京都老人医療センター病理部

江崎行芳

- (10) 心筋症におけるウイルスゲノム陽性例と陰性例での心筋生検所見の比較

長崎大学第三内科

○河野浩章, 品川達夫, 石嶋光明, 河野靖子,  
戸田源二, 矢野捷介

長崎大学病理部

津田暢夫

- (11) 心筋症の病態を呈し, ミトコンドリア DNA 4828 番の A → G 変異と 8794 番の C → T 変異を示した 1 例

久留米大学循環器病研究所・第三内科

○関 幸彦, 足達 教, 村石昭彦, 吉村潤子,  
和田豊郁, 今泉 勉

名古屋大学第二生化学

早川美佳, 小澤高将

- (12) 心病変進展過程におけるテネイシンの役割

三重大学医学部病理

○今中・吉田恭子, 吉田利通, 板倉照好

三重大学医学部第一内科

松浦りつ子, 山門 徹, 井阪直樹, 中野 起

一般演題 (4) 15:30~16:06

座長: 堀江俊伸 埼玉県立循環器病センター  
瀬川邦夫 岩手医科大学第二内科

- (13) 心電図上左心室肥大を示す拡張型心筋症・進行性筋ジストロフィー症の病理  
形態学的検討

福岡大学医学部第二内科

○福田圭介, 岡部真典, 荒川規矩男

- (14) 拡張型心筋症様病態を呈し, 多発性塞栓症を併発した Becker 型筋ジストロフィー症の一例

松江赤十字病院循環器科

○井上勝美, 垣尾匡史, 田原寛之, 大上泰生,  
須山浩美, 金田孝文, 平井章三, 後藤泰利,  
中沢芳夫, 中村展招, 永松 力

- (15) 心尖部に網目状の肉柱形成を伴う拡張型心筋症の兄弟例

富山医科薬科大学小児科

○市田蒔子, 篠崎健太郎, 宮崎あゆみ, 津幡真一,  
橋本邦男, 浜道裕二

富山医科薬科大学第一病理

岡田英吉

(休 憩)

ワークショップ (1): 「拘束型心筋症」16:30~18:55

A: 基調講演 16:30~17:10 司会: 岡田了三 順天堂大学循環器内科  
「拘束型心筋症のoverview」  
大阪医科大学第三内科  
弘 田 雄 三

B: 公募演題 17:10~18:13 座長: 古賀義則 久留米大学医療センター  
北浦 泰 大阪医科大学第三内科

(W1-1) 10年間の経過を観察し得た拘束型心筋症 (RCM) の1例

多根病院内科

○坂元一夫, 村田哲人, 生野善康, 三木文雄

大阪市大第一内科

寺柿政和, 竹内一秀

(W1-2) Pulse Doppler心エコー図上典型的拘束型流入障害を示した特発性拘束型心筋症の一例

都立広尾病院循環器科

○山口博明, 野村周三, 本宮武司, 徳安良則,

桜田春水, 柳瀬 治, 手島 保, 森本 理,

杉浦昌也

都立広尾病院検査科

田中道雄

(W1-3) 拘束型心機能障害を呈したアルコール多飲者の一症例

東京慈恵会医科大学第三病院内科第二講座 ○三穂乙哉, 馬場 潤, 瀧川和俊, 工藤 眞,

鈴木康弘, 外丸見久, 岡野 弘

(W1-4) 拘束型の病態を呈した難治性心不全に対して心移植が行われた肥大型心筋症の11歳男児例

国立甲府病院内科

○布田伸一, 溝上哲朗, 黒澤理恵, 古樫 薫,

北島 敦, 船橋 渡

信州大学第一内科

関口守衛

(W1-5) 拘束型心筋症の一例

富山医科薬科大学小児科

○宮崎あゆみ, 市田路子, 浜道裕二, 橋本邦男,

津幡真一

富山医科薬科大学第二内科

麻野井英次, 井上 博

富山医科薬科大学第一病理

岡田英吉

(W1-6) びまん性心筋間質線維症による拘束型血行動態を示した心筋症の一部検例

順天堂大学循環器内科心臓血管病理

○齋藤文洋, 河合祥雄, 岡田了三

心臓血管研究所

江藤陽子, 伊東春樹, 加藤和三, 朝倉利久,

青木啓一

(W1-7) 拘束型心筋症および類似疾患について

東京女子医科大学第二病理

○竹田和代, 西川俊郎, 笠島 武

東京女子医科大学心研内科

迫村泰成, 堀江俊伸, 細田磋一

神奈川県立こども医療センター

康井制洋, 川滝元良, 田中祐吉

(W1-8) 拘束型心筋症における心筋の光顕、電顕、免疫組織学的検討

大阪医科大学第三内科

○寺崎文生, 林 哲也, 岡部 眞, 下村裕章,  
出口寛文, 弘田雄三, 北浦 泰, 河村慧四郎

(W1-9) 中国四国地方における拘束型心筋症の実態調査

山口大学第二内科

○中村浩士, 福田信二, 松崎益徳

愛媛大学第二内科

重松裕二, 日和田邦男

岡山大学循環器内科

山成 洋, 大江 透

川崎医科大学循環器内科

沢山俊民

高知医科大学老年病科

土居義典

公立三次中央病院

井上一郎

済生会下関総合病院

浜田芳夫

済生会山口総合病院

萬 忠雄

島根医科大学第四内科

石橋 豊, 盛岡茂文

下関市立中央病院

酒井順勇

心臓病センター榊原病院

岩崎孝一朗

C : 総合討論 18 : 13~18 : 55

ファイアサイドミーティング 19 : 10~21 : 00 (有山記念講堂 B1F)

座長 : 和泉 徹 北里大学循環器内科

(P-1) 臨床経過中刺激伝導障害の進行が認められた巨細胞心筋炎の検討

東京慈恵会医科大学青戸病院内科

○武田淳史, 林 裕作, 西出良一, 武田信彬

東京慈恵会医科大学青戸病院病理科

竹内行浩, 宮沢善夫, 穴倉有里, 酒田昭彦

(P-2) 重症心筋炎の剖検2例

旭中央病院内科

○松本泰典, 神田順二, 櫛田俊一, 川手一宏,

鈴木 勝, 竹内信輝, 中村和之

旭中央病院病理

鈴木良夫, 斎木茂樹

(P-3) 急性心筋梗塞症の病態を呈し心破裂により死亡した細菌性心筋炎の1例

岩手医科大学第二内科

○佐藤 衛, 瀬川郁夫, 田代 敦, 柴田雅士,

近藤雄二, 平盛勝彦

岩手医科大学第二病理

増田友之, 里館良一

(P-4) 広範な石灰沈着を伴う心筋炎の剖検例

新潟市民病院臨床病理部

○岡崎悦夫, 渋谷宏行

新潟市民病院循環器科

伊藤英一, 斉藤秀樹, 小田弘隆

(P-5) 巨細胞性肉芽腫性心筋炎を認めた急性心筋梗塞剖検例

順天堂大学循環器内科心臓血管病理

○池田善彦, 砂山 聡, 河合祥雄, 岡田了三

心臓血管研究所

加藤和三

(P-6) 心筋生検における心サルコイドーシスの頻度と病理組織学的特徴

信州大学第一内科

○矢崎善一, 岡 亨, 北林 浩, 鈴木淳一,  
溝上哲朗, 今村 浩, 西沢守人, 上小沢謙,  
田中正雄, 竹中寛彰, 木下 修, 山本博昭,  
小島昌治, 磯部光章, 関口守衛  
勝山 努

信州大学中央検査部

(P-7) 心サルコイドーシスと慢性心筋炎は心生検で鑑別が可能か?

藤田保健衛生大学医学部内科

○久保奈津子, 森本紳一郎, 平光伸也, 植村晃久,  
木村勝智, 大槻真嗣, 寺沢正恭, 清水恵輔,  
加藤靖周, 菱田 仁

名古屋第二赤十字病院循環器センター内科

吉田幸彦, 山田健二, 伊藤昭男

11月26日(日)

幹事会 8:00~8:45

一般演題(5) 9:00~10:00

座長: 森本信一郎 藤田保健衛生大学内科  
藤原久義 岐阜大学第二内科

(16) 心筋細胞内に単核細胞を認めた心筋炎の1例

秋田大学医学部第二内科

○小林政雄, 木村州孝, 島田 薫, 鬼平 聡,  
斉藤 崇, 松岡一志, 三浦 博

秋田大学医学部第二病理

川村公一, 増田弘毅

(17) 右室心筋生検標本から見た心筋炎の電顕的検討: mitochondriaのcytochrome oxidase活性を観察して

金沢医科大学循環器内科

○山形壽生, 村上瑛二, 竹越 襄, 松井 忍,  
津川博一, 金光政右, 北山道彦, 大久保信司,  
松田健志, 千間純二, 増山和彦, 上西博章,  
浦田彰夫, 三浦昇悟, 新里理香, 保志場八千代  
石川義磨

金沢医科大学第二病理

(18) マウスウイルス性心筋炎慢性期におけるアポトーシスの関与について

山口大学医学部第二内科

○山村泰世, 中村浩士, 興梠順子, 福田信二,  
松崎益徳

山口大学医学部寄生体講座

小林信之

(19) マウス慢性心筋炎心移植モデルにおける自己免疫機序の解析

山口大学医学部第二内科

○中村浩士, 山村泰世, 興梠順子, 福田信二,  
松崎益徳

(20) 実験的心筋炎ラットにおけるアミノグアニジンによる心筋炎発生の抑制効果について

東京女子医科大学第二病理

○石山 茂, 西川俊郎, 下條 隆, 笠島 武  
伊藤 宏, 廣江道昭, 丸茂文昭

東京医科歯科大学第二内科

一般演題(6) 10:00~11:00

座長: 安達 教 久留米大学循環器病研究所  
由谷親夫 国立循環器病センター病理

(21) HCMに急性心筋炎を合併し, VT, 心停止に至った一例

いわき市立総合磐城共立病院循環器内科

○姪田義崇, 戸田 直, 山尾秀二, 佐藤武志,  
油井 満, 市原利勝

(22) 巨細胞性心筋, 血管炎による左室心室瘤を来した1例

京都大学医学部第三内科

○西尾亮介, 松森 昭, 神田直樹, 西山 慶,  
田中 昌, 服部隆一, 武曾恵理, 野原隆司,  
篠山重威

和歌山赤十字病院心臓血管外科

小西 裕, 三和千里

(23) 示唆に富む剖検所見を呈した慢性心筋炎の1例

日本医科大学第一内科

○富田喜文, 高山英男, 草間芳樹, 宗像一雄,  
岸田 浩, 早川弘一

日本医科大学集中治療室

酒井俊太, 今泉孝敬, 高山守正, 高野照夫

日本医科大学第二病理

喬 炎, 浅野伍朗

(24) 急性心筋炎における経皮的心肺補助(PCPS)の有用性と問題点

新潟大学第一内科

○小川祐輔, 埜 晴雄, 和泉 徹, 柴田 昭  
樋熊紀雄

新潟市民病院循環器内科

(25) 慢性心筋炎と考えられた症例の臨床経過

千葉大学医学部肺癌研究施設病理研究部

○豊崎哲也, 高野浩昌, 廣島健三, 大和田英美  
飯嶋義浩, 高野博之, 中村精岳, 斉藤俊弘,  
増田善昭

千葉大学医学部第三内科

ワークショップ(2):「型不明心筋症」11:00~12:50

座長: 飯田啓治 筑波大学臨床医学系内科

河合祥雄 順天堂大学循環器内科

A: 症例呈示 11:00~12:20

(W2-1) 閉塞性肥大型心筋症に心内膜線維弾性症の合併が疑われた1例

昭和大学第三内科

○斉藤 司, 酒井哲郎, 牧嶋信行, 沖 浩佳,  
安藤治憲, 橘 秀昭, 井上 紳, 小林洋一,  
嶽山陽一, 片桐 敬  
大塚敏彦, 太田秀一

昭和大学第二病理

(W2-2) 治療により心肥大を呈した拡張型心筋症の一例

東京厚生年金病院内科

○関口浩司, 神戸博紀, 大島寛史, 倉沢忠弘

(W2-3) 左室の明らかな形態異常なく心筋シンチ異常を示した若年者2例—型不明の心筋症としてよいか?

福岡大学医学部第二内科

○田原久史, 岡部真典, 村上謹士郎, 白井和之,  
松尾邦浩, 仁位隆信, 出石宗仁, 福田圭介,  
荒川規矩男  
福田宏志

福田小児科

(W2-4) 電解質異常によるtorsades de pointesをきたし、心筋生検にて錯綜配列が認められたうつ血性心不全の一例

秋田県成人病医療センター循環器科

○阿部芳久, 門脇 謙, 佐藤匡也, 高橋正人,  
熊谷正之

秋田大学医学部第二病理

川村公一, 増田弘毅

(W2-5) 特異な心筋線維化像を示した特発性心筋症の一例

榊原記念病院循環器内科

○鈴木 亨, 大滝英二, 北岡正雄, 斉藤克己,  
榊原雅義, 北原公一, 梅村 純

榊原記念病院循環器病理

今井三喜, 村井達哉

順天堂大学循環器内科

河合祥雄

(W2-6) 型不明心筋症とC型肝炎ウイルス

京都大学大学院医学研究科循環病態学・第三内科

○松森 昭, 篠山重威

(W2-7) Pimobendanが著効した、いわゆる mildly dilated cardiomyopathy の一例

東京医科大学第二内科

○寺岡邦彦, 加藤富嗣, 寺門節雄, 平野雅春,  
石丸満喜, 岩田亜紀子, 山田親行, 池谷敏郎,  
伊吹山千晴

東京医科大学第二病理

海老原善郎

(W2-8) mildly dilated cardiomyopathy の臨床像と生検像

筑波大学臨床医学系内科

○増見智子, 飯田啓治, 河野 了, 岩崎優子,  
杉下靖郎

筑波大学基礎医学系病理

飯島達夫, 渡邊照男

(W2-9) Mildly-dilated Cardiomyopathy は拡張型心筋症の軽症例か?

三木市民病院循環器科

○寺島充康, 早川正徳, 福崎 恒

神戸大学第一内科

川合宏哉, 横山光宏

神戸大学医学部保健学科

横田慶之

(W2-10) Mildly dilated cardiomyopathy の臨床像

東京女子医科大学心研内科

○迫村泰成, 小金井博士, 渡辺絵里, 仁木清美,  
石塚尚子, 堀江俊伸, 細田瑛一

東京女子医科大学第二病理

竹田和代, 西川俊郎

(W2-11) Electric Disturbance Type of Cardiomyopathy (ECM) の存在意義について

—WHO/ISFCの新分類との対比—

信州大学第一内科

○関口守衛, 矢崎善一, 木下 修

国立甲府病院

古樫 薫, 布田伸一

**B : 総合討論 12 : 20~12 : 50**

事務報告 12 : 50~12 : 55

閉会の辞 12 : 55~13 : 00