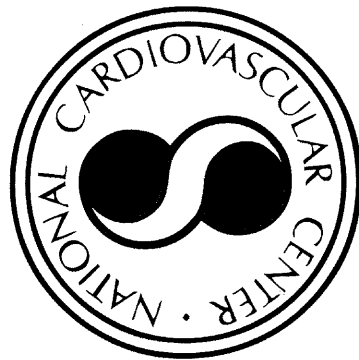


# 第26回日本心臓移植研究会学術集会



2007年9月9日（日）

ヒルトン東京ベイ B1階 「朝凧の間」

会 長

中 谷 武 嗣

国立循環器病センター臓器移植部

第26回 2007(平成19)年9月9日(日) ヒルトン東京ベイ (千葉県 舞洲)  
国立循環器病センター臓器移植部 中谷武嗣

## セッション1 「研究」

座長： 磯部 光章 (東京医科歯科大学)

川合 明彦 (東京女子医科大学)

1. Cyclophosphamide (C P)誘導性免疫寛容におけるNKT細胞の調節性機序  
九州大学大学院医学研究院 循環器外科  
恩塚龍士、富田幸裕、岩井敏郎、清水一郎、梶原 隆、富永隆治
2. サイクロフォスファミドを用いた免疫寛容誘導系における抑制性T細胞の発現  
九州大学医学部 心臓外科  
清水一郎、富田幸博、恩塚龍士、富永隆治
3. より安全な心保存法をめざして  
—九大式心筋保護液とWisconsin大学液の併用による心保存法—  
九州大学病院ハートセンター 心臓血管外科  
田ノ上禎久、江藤政尚、谷口賢一郎、小田晋一郎、長寄悦子、前田武俊、馬場啓徳、  
小林真理子、恩塚龍士、清水一郎、徳永滋彦、中島淳博、塩川祐一、富田幸裕、森  
田茂樹、富永隆治
4. 心移植患者の尿中ポリオマウイルス感染細胞の特徴と意義  
国立循環器病センター 臨床検査部病理<sup>1</sup> 国立循環器病センター 臓器移植部<sup>2</sup>、  
松山高明<sup>1</sup>、植田初江<sup>1</sup>、池田善彦<sup>1</sup>、今井伸佳<sup>1</sup>、笹 倫郎<sup>1</sup>、増田一吉<sup>1</sup>、加藤倫  
子<sup>2</sup>、眞野暁子<sup>2</sup>、小田 登<sup>2</sup>、築瀬正伸<sup>2</sup>、中谷武嗣<sup>2</sup>
5. 補助人工心臓装着中の慢性重症心不全患者に対する足熱療法の効果  
国立循環器病センター 臓器移植部  
東 晴彦、駒村和雄、酒井正憲、篠岡太郎、村本容崇、小田 登、築瀬正伸、眞野  
暁子、加藤倫子、中谷武嗣
6. 幼児拡張型心筋症に対しCardiac Resynchronization Therapyが著効した1例  
大阪医科大学附属病院 心臓血管外科<sup>1</sup>、大阪医科大学附属病院 小児科<sup>2</sup>、佐々  
木智康<sup>1</sup>、根本慎太郎<sup>1</sup>、得丸智弘<sup>1</sup>、森本大成<sup>1</sup>、井上奈緒<sup>2</sup>、尾崎智康<sup>2</sup>、奥村謙  
一<sup>2</sup>、森 保彦<sup>2</sup>、片山博視<sup>2</sup>、玉井 浩<sup>2</sup>、勝間田敬弘<sup>1</sup>

## セッション2 「小児」

座長：小林 俊樹 (埼玉医科大学国際医療センター)

佐野 俊二 (岡山大学)

7. 小児心移植後患者の運動能、心肺応答の経時的変化の検討  
国立循環器病センター 小児科  
吉敷香菜子、津田悦子、大内秀雄、渡辺健一、脇坂裕子、則武加奈恵、越後茂之
8. 小児心臓移植患者の血清シスタチンC測定の有用性  
大阪大学大学院医学系研究科 小児科<sup>1</sup>、大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科<sup>2</sup>  
吉田葉子<sup>1</sup>、小垣滋豊<sup>1</sup>、福嶋教偉<sup>2</sup>、岡田陽子<sup>1</sup>、那須野明香<sup>1</sup>、内川俊毅<sup>1</sup>、成田淳<sup>1</sup>、市森裕章<sup>1</sup>、石田秀和<sup>1</sup>、大藪恵一<sup>1</sup>、澤 芳樹<sup>2</sup>
9. 当院小児科から日本循環器学会に心臓移植適応について申請した患者の予後  
国立循環器病センター 小児科<sup>1</sup>、国立循環器病センター 臓器移植部<sup>2</sup>、津田悦子<sup>1</sup>、吉敷香菜子<sup>1</sup>、山田 修<sup>1</sup>、越後茂之<sup>1</sup>、中谷武嗣<sup>2</sup>

### セッション3 「LVAS」

座長：下川 宏之 (東北大学)

許 俊鋭 (埼玉医科大学)

10. 難治性心室性頻拍をともなった拡張型心筋症に対し、  
術中マッピングを用いた左室冷凍凝固およびLVAS装着を行った1例  
国立循環器病センター 心臓血管外科<sup>1</sup>、心臓内科<sup>2</sup>、臓器移植部<sup>3</sup>  
半沢善勝<sup>1</sup>、中谷武嗣<sup>1,3</sup>、小林順二郎<sup>1</sup>、船津俊宏<sup>1</sup>、鎌倉史郎<sup>2</sup>、松浦祐之介<sup>2</sup>、中嶋博之<sup>1</sup>、伊庭 裕<sup>1</sup>、島原佑介<sup>1</sup>、加藤倫子<sup>3</sup>、眞野暁子<sup>3</sup>、築瀬正伸<sup>3</sup>、小田 登<sup>3</sup>、北村惣一郎<sup>1</sup>
11. LVAS装着患者に対する経時的な心肺機能測定に基づく心臓リハビリテーションと離脱予測因子推定の試み  
東京大学医学部附属病院 循環器内科<sup>1</sup>、東京大学医学部附属病院 心臓外科<sup>2</sup>、東京大学医学部附属病院 リハビリテーション部<sup>3</sup>  
小川陽子<sup>1</sup>、波多野将<sup>1</sup>、小野 稔<sup>2</sup>、横田一彦<sup>3</sup>、絹川弘一郎<sup>1</sup>、松本晃裕<sup>1</sup>、平田恭信<sup>1</sup>、芳賀信彦<sup>3</sup>、高本眞一<sup>2</sup>、永井良三<sup>1</sup>
12. LVAS装着患者における循環不全に対する心エコーの有用性  
国立循環器病センター 臨床検査部<sup>1</sup>、臓器移植部<sup>2</sup>、心臓血管外科<sup>3</sup>、心臓内科<sup>4</sup>

橋本修治<sup>1</sup>、篠岡太郎<sup>2</sup>、小田 登<sup>2</sup>、築瀬正伸<sup>2</sup>、真野暁子<sup>2</sup>、加藤倫子<sup>2</sup>、船津俊  
宏<sup>3</sup>、橋村一彦<sup>4</sup>、北風政史<sup>4</sup>、小林順二郎<sup>3</sup>、中谷武嗣<sup>2</sup>、北村惣一郎<sup>3</sup>

13. 心移植待機中にLVASを離脱した1<sup>2</sup>例の遠隔成績

大阪大学大学院医学系研究科 外科学講座 心臓血管外科<sup>1</sup>、  
大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科<sup>2</sup>  
藤田知之<sup>1</sup>、松宮護郎<sup>1</sup>、市川 肇<sup>1</sup>、榎 雅之<sup>1</sup>、上野高義<sup>1</sup>、松江 一<sup>1</sup>、斎藤俊  
輔<sup>1</sup>、坂田泰史<sup>2</sup>、澤 芳樹<sup>1</sup>

14. 睡眠困難を訴えた補助人工心臓装着患者に対しフェイススケールを用いて  
睡眠援助を行った一例

国立循環器病センター 重症心不全・移植病棟<sup>1</sup>、臓器移植部<sup>2</sup>、松井志保<sup>1</sup>、的場  
早紀<sup>1</sup>、片渕真由美<sup>1</sup>、堀由美子<sup>1</sup>、市田三和子<sup>1</sup>、中谷武嗣<sup>2</sup>

15. 拡張型心筋症に対してToyobo LVASを装着した症例の栄養管理

東北大学大学院医学系研究科 心臓血管外科  
加賀谷智明、井口篤志、崔 禎浩、斎木佳克、赤坂純逸、本吉直孝、河津 聡、佐  
藤敦彦、田林暁一

16. 心臓移植待機中の埋込み型左室補助人工心臓装着患者における在宅管理

大阪大学医学部付属病院 移植医療部<sup>1</sup>、  
大阪大学医学部付属病院 心臓血管呼吸器外科<sup>2</sup>、  
大阪大学医学部付属病院 臨床工学技師<sup>3</sup>  
久保田香<sup>1</sup>、松宮護郎<sup>2</sup>、藤田知之<sup>2</sup>、萩原邦子<sup>1</sup>、加藤貴充<sup>3</sup>、関谷直純<sup>2</sup>、斎藤俊  
輔<sup>2</sup>、福嶋教偉<sup>1</sup>、澤 芳樹<sup>2</sup>

トピック

座長： 大草 知子 (山口大学)

Influence of donor and recipient gender on outcome after heart transplantation

Department of Cardiothoracic and Vascular Surgery  
Deutsches Herzzentrum Berlin, Germany  
E. Lehmkuhl, H. B. Lehmkuhl, R. Hetzer

ランチョンセミナー

座長： 福嶋 教偉 (大阪大学)

Tacrolimus in heart transplantation recipients : an overview

Division of Cardiology, David Geffen School of Medicine at UCLA

Los Angeles, California, USA

講演者： Kobashigawa JA.

共催：アステラス製薬株式会社

## ワークショップ

「心臓移植における長期予後改善の取り組み ―ドイツにおける経験―

German experience for improvement of long-term outcome in heart transplantation

座長：布田 伸一 (東京女子医科大学東医療センター)

中谷 武嗣 (国立循環器病センター)

講演者

W1. Thomas J. Dengler (Heidelberg University)

W2. Christoph Bara (Hannover Medical School)

W3. Hans Lehmkuhl (German Heart Center, Berlin)

指定発言

福嶋 教偉 (大阪大学)

加藤 倫子 (国立循環器病センター)

## セッション4 「臨床報告」

座長：森本 紳一郎 (藤田保健衛生大学)

澤 芳樹 (大阪大学)

### 17. 心臓移植の適応と診断した Becker 型筋ジストロフィーに基づく心筋症の 1 例

名古屋大学医学部附属病院 循環器内科学

平敷安希博、井澤英夫、原田 憲、小林正和、因田恭也、室原豊明

### 18. 埼玉医科大学病院心臓移植第 3 例目症例報告

埼玉医科大学 心臓内科<sup>1</sup>、埼玉医科大学 心臓外科<sup>2</sup>

池田礼史<sup>1</sup>、深見絵里子<sup>1</sup>、村松俊裕<sup>1</sup>、河本修身<sup>1</sup>、西村重敬<sup>1</sup>、西村 隆<sup>2</sup>、西村元延<sup>2</sup>、許 俊鋭<sup>2</sup>

### 19. 心移植後、液性拒絶の治療経験

大阪大学医学部附属病院 心臓血管外科

斎藤俊輔、松宮護郎、藤田知之、上野高義、松江 一、榊 雅之、関谷直純、福嶋教偉、澤 芳樹

20. 心移植患者における免疫抑制剤ミコフェノール酸モフェチルの体内動態と拒絶反応、  
白血球減少症、下痢発現の相関性  
国立循環器病センター 薬剤部<sup>1</sup>、国立循環器病センター 臓器移植部<sup>2</sup>、小竹 武<sup>1</sup>、宮本紅喜<sup>1</sup>、和田恭一<sup>1</sup>、越智裕之<sup>1</sup>、小林勝昭<sup>1</sup>、森下秀樹<sup>1</sup>、築瀬正伸<sup>2</sup>、小田登<sup>2</sup>、真野暁子<sup>2</sup>、加藤倫子<sup>2</sup>、中谷武嗣<sup>2</sup>
21. mTOR阻害薬（エベロリムス）が移植心冠動脈病変に有効であった心臓再移植待機中の一例  
東京女子医科大学東医療センター 内科  
宝蔵麗子、布田伸一、岡島清貴、関川昭彦、下倉和修、堀田典寛、生沼幸子、久保豊、渡辺尚彦、高杉絵美子、大塚邦明
22. エベロリムス開始が併用薬に及ぼす影響の検討  
東京女子医科大学 薬剤部<sup>1</sup>、心臓血管外科<sup>2</sup>、循環器内科<sup>3</sup>、小西寿子<sup>1</sup>、川合明彦<sup>2</sup>、長沼美代子<sup>1</sup>、志賀 剛<sup>3</sup>、黒澤博身<sup>2</sup>
23. 心臓超音波RF信号を用いた移植心の非侵襲的心筋組織性状評価の可能性  
大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科<sup>1</sup>、  
大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科<sup>2</sup>、  
兵庫医科大学 循環器内科<sup>3</sup>  
坂田泰史<sup>1</sup>、西尾まゆ<sup>1</sup>、大谷朋仁<sup>1</sup>、竹田泰治<sup>1</sup>、真野敏昭<sup>1</sup>、小林裕美子<sup>1</sup>、田尾美智恵<sup>1</sup>、梅川成子<sup>1</sup>、松宮護郎<sup>2</sup>、澤 芳樹<sup>2</sup>、増山 理<sup>3</sup>、山本一博<sup>1</sup>、堀 正二<sup>1</sup>
24. 我が国の心臓移植の現状 ―心臓移植レシピエント予後調査結果から―  
岐阜大学医学部附属病院 第二内科（日本循環器学会心臓移植委員会幹事）<sup>1</sup>、兵庫県立尼崎病院 院長（日本循環器学会心臓移植委員会委員長）<sup>2</sup> 西垣和彦<sup>1</sup>、藤原久義<sup>2</sup>