

第 25 回  
日本心臓移植研究会学術集会

2006 年 10 月 14 日 (土)

都市センターホテル

会長 和泉 徹

(北里大学医学部循環器内科学)

■ 開会の辞(5階:スバル)

9:00

第25回日本心臓移植研究会 会長 和泉 徹 (北里大学)

■ 合同シンポジウム(5階:スバル)

9:10~10:40

「Circulatory assist device」

座長:今泉 勉(久留米大学)

許 俊鋭(埼玉医科大学)

1-S Next Generation LVAD "EVAHEART": Current Status of Japanese Clinical Trial

Tokyo Women's Medical University<sup>1)</sup>, National Cardiovascular Center<sup>2)</sup>,

Saitama Medical University<sup>3)</sup>, Osaka University<sup>4)</sup>

Yamazaki Kenji<sup>1)</sup>, Saito Satoshi<sup>1)</sup>, Tomioka Hideyuki<sup>1)</sup>, Miyagishima Masayuki<sup>1)</sup>,

Kawai Akihiko<sup>1)</sup>, Aomi Shigeyuki<sup>1)</sup>, Tagusari Osamu<sup>2)</sup>,

Nakatani Takeshi<sup>2)</sup>, Kitamura Soichiro<sup>2)</sup>, Kyo Shunei<sup>3)</sup>

2-S Initial Results of European Multicenter Clinical Trial With The Duraheart® MAG-LEV Centrifugal Left Ventricular Assist Device

Terumo Heart, Inc., Ann Arbor, Michigan, U.S.A.

Nojiri Chisato

3-S Initial clinical experience with the new device "Jarvik 2000 axial flow pump"

Division of Cardiovascular Surgery, Department of Surgery, Osaka University

Graduate<sup>1)</sup>, School of Medicine, Hyogo Medical College<sup>2)</sup>

Matsumiya Goro<sup>1)</sup>, Nishimura Motonobu<sup>1)</sup>, Matsuda Hikaru<sup>2)</sup>, Sawa Yoshiki<sup>1)</sup>

4-S Clinical experience of ventricular assist systems and heart transplantation in Japan

National Cardiovascular Center, Japan

Nakatani Takeshi, Kitamura Soichiro

■ 一般演題(ポスター)(6階:606)

10:50~12:20

\* 数字の後ろがPの演題はポスター発表のみ、Oの演題はポスター掲示と口述発表となります。)

「症例報告」

座長:福嶋教偉(大阪大学)

5-P 遺伝性球状赤血球症を合併した拡張型心筋症の小児心移植症例

東京女子医科大学東医療センター 内科

下倉和修, 布田伸一, 関川昭彦, 岡島清貴, 藤井千恵子, 松岡 治, 生沼幸子, 久保 豊,

大塚邦明

6-P 当院における心臓移植第1例目の報告

東京大学心臓外科<sup>1)</sup>, 循環器内科<sup>2)</sup>, 臓器移植医療部<sup>3)</sup>

小野 稔<sup>1,3)</sup>, 本村 昇<sup>1)</sup>, 竹内 功<sup>1)</sup>, 山本哲史<sup>1)</sup>, 土肥善郎<sup>1)</sup>, 齋藤 綾<sup>1)</sup>, 河田光弘<sup>1)</sup>,  
縄田 寛<sup>1)</sup>, 益澤明広<sup>1)</sup>, 山内治雄<sup>1)</sup>, 大野貴之<sup>1)</sup>, 吉井 剛<sup>1)</sup>, 嶋田正吾<sup>1)</sup>, 師田哲郎<sup>1)</sup>,  
村上 新<sup>1)</sup>, 高本眞一<sup>1)</sup>, 遠藤美代子<sup>3)</sup>, 絹川弘一郎<sup>2)</sup>, 平田恭信<sup>2)</sup>, 永井良三<sup>2)</sup>

7-P 移植後冠動脈病変の血管 remodeling を観察した1例

埼玉医科大学 心臓内科

村松俊裕, 佐藤純一, 荻原るり, 池田礼史, 坂本敦, 鴨井祥郎, 菊谷敏彦, 川浪二郎,  
関憲司, 山田裕一, 小宮山伸之, 西村重敬

8-P 心移植6年後に発症した回盲部原発 EB ウイルス関連末梢性 T 細胞性リンパ腫の男児例

東京女子医科大学東医療センター 小児科<sup>1)</sup>, 内科<sup>2)</sup>

高畑かほり<sup>1)</sup>, 加藤文代<sup>1)</sup>, 菅原久江<sup>1)</sup>, 杉原茂孝<sup>1)</sup>, 布田伸一<sup>2)</sup>, 大塚邦明<sup>2)</sup>

9-P 心臓移植が必要と考えられた広汎急性心筋梗塞の1例

北里大学医学部救命救急医学<sup>1)</sup>, 北里大学医学部循環器内科学<sup>2)</sup>

吉田 徹<sup>1)</sup>, 今木隆太<sup>1)</sup>, 相馬一玄<sup>1)</sup>, 竹端 均<sup>2)</sup>, 猪又孝元<sup>2)</sup>, 和泉 徹<sup>2)</sup>

10-P 心サルコイドーシスによる拡張型心筋症に対して SAVE 手術が有効であった1治験例

大阪医科大学付属病院 心臓血管外科

大門雅広, 禹英喜, 佐々木智康, 岸田賢治, 堀本佐智子, 得丸智弘, 小澤英樹,  
吉井康欣, 根本慎太郎, 森本大成, 近藤敬一郎, 勝間田敬弘

11-P ヘパリン起因性血小板減少症 (heparin-induced thrombocytopenia:HIT)を有する患者への心臓移植の経験

国立循環器病センター

西平守和, 中谷武嗣, 庭屋和夫, 一戸能麿, 加藤倫子, 小田 登, 真野暁子,  
小林順二郎, 駒村和雄, 植田初江, 北風政史, 八木原俊克, 友池仁暢, 北村惣一郎,  
宮田茂樹

「ブリッジ療法」

座長: 西村 隆(埼玉医科大学)

12-P カテコラミン離脱困難な重症心不全症例に対する心臓再同期療法の経験

東北大学大学院 循環器病態学<sup>1)</sup>, 同心臓血管外科<sup>2)</sup>

圓谷隆治<sup>1)</sup>, 若山裕司<sup>1)</sup>, 熊谷浩司<sup>1)</sup>, 福田浩二<sup>1)</sup>, 菅井義尚<sup>1)</sup>, 柴 信行<sup>1)</sup>, 井口篤志<sup>2)</sup>,  
田林暁一<sup>2)</sup>, 下川宏明<sup>1)</sup>

13-O 重症心不全に対する補助人工心臓治療

埼玉医科大学心臓血管外科

西村 隆, 五條理志, 今中和人, 朝倉利久, 石川雅透, 岡村長門, 松岡貴裕,  
阿部馨子, 枘岡 歩, 岩崎美佳, 吉田誠吾, 朝野晴彦, 加藤木利行, 許 俊鋭

14-P 末期的拡張型心筋症に対する Toyobo LVAS の装着と問題点

東北大学大学院医学系研究科 心臓血管外科<sup>1)</sup>, 循環器病態学<sup>2)</sup>,

東北大学加齢医学研究所 病態計測制御研究分野<sup>3)</sup>

加賀谷智明<sup>1)</sup>, 井口篤志<sup>1)</sup>, 崔 禎浩<sup>1)</sup>, 齋木佳克<sup>1)</sup>, 赤坂純逸<sup>1)</sup>, 本吉直孝<sup>1)</sup>, 河津 聡<sup>1)</sup>,  
二宮本報, 柴 信行<sup>2)</sup>, 若山裕司<sup>2)</sup>, 西條芳文<sup>3)</sup>, 下川宏明<sup>2)</sup>, 田林暁一<sup>1)</sup>

15-P BiVAD 長期管理となった拡張型心筋症の2症例—RVAD の血栓症—

東京女子医科大学 心臓血管外科

矢野清崇, 宮城島正行, 小林健介, 石井光, 梅原伸太, 住瑞木, 鈴木憲治, 宮本卓馬,  
川合明彦, 黒澤博身

16-P 左室補助人工心臓装着患者における心臓リハビリテーションおよび心肺機能測定による離脱可能性判定の試み

東京大学医学部附属病院 循環器内科学<sup>1)</sup>,

東京大学大学院医学系研究科 生命・医療倫理人材養成ユニット<sup>2)</sup>,

東京大学医学部附属病院 22世紀医療センター 虚血循環生理学<sup>3)</sup>,

東京大学医学部附属病院 心臓外科学<sup>4)</sup>, 東京大学医学部附属病院 リハビリテーション部<sup>5)</sup>

小川陽子<sup>1)2)</sup>, 松本晃裕<sup>1)</sup>, 中島敏明<sup>3)</sup>, 小野稔<sup>4)</sup>, 廣瀬健<sup>5)</sup>, 横田一彦<sup>5)</sup>, 芳賀信彦<sup>5)</sup>,  
高本眞一<sup>4)</sup>, 平田恭信<sup>1)</sup>, 永井良三<sup>1)</sup>

17-O 埋込み型左室補助人工心臓装着中の在宅患者に対する医療支援体制の検討

～6例の経験から～

大阪大学医学部附属病院移植医療部<sup>1)</sup>, 心臓血管呼吸器外科<sup>2)</sup>, 臨床工学技師<sup>3)</sup>

久保田香<sup>1)</sup>, 松宮護郎<sup>2)</sup>, 西村元延<sup>2)</sup>, 萩原邦子<sup>1)</sup>, 関真奈美<sup>1)</sup>, 加藤貴充<sup>3)</sup>, 関谷直純<sup>2)</sup>,  
福寫教偉<sup>1)</sup>, 澤 芳樹<sup>2)</sup>

18-P 体外設置型補助人工心臓装着患者の一時帰宅への取り組みに関する報告

東京女子医科大学病院 看護部<sup>1)</sup>, 東京女子医科大学病院 臨床工学部<sup>2)</sup>

東京女子医科大学病院 心臓血管外科<sup>3)</sup>

遠藤奈津美<sup>1)</sup>, 西山寿子<sup>1)</sup>, 五十嵐利博<sup>2)</sup>, 南 茂<sup>2)</sup>, 鈴木厚子<sup>1)</sup>, 川合明彦<sup>3)</sup>, 黒沢博身<sup>3)</sup>

19-P 虚血性心筋症による重症心不全に対しLVAS装着+細胞治療を施行した外国人の一例

大阪大学大学院医学系研究科 外科学講座(E1)心臓血管外科

島村和男, 松宮護郎, 西村元延, 吉龍正雄, 宮川 繁, 関谷直純, 福寫教偉, 澤 芳樹

20-P 新型左心補助装置(エバハート)の当院での臨床経験

国立循環器病センター心臓血管内科<sup>1)</sup>, 国立循環器病センター臓器移植部<sup>2)</sup>,  
国立循環器病センター心臓血管外科<sup>3)</sup>

小田登<sup>2)</sup>, 真野暁子<sup>2)</sup>, 加藤倫子<sup>1)2)</sup>, 田鎖治<sup>3)</sup>, 庭屋和夫<sup>3)</sup>, 北風政史<sup>1)</sup>, 小林順二郎<sup>3)</sup>,  
八木原俊克<sup>3)</sup>, 中谷武嗣<sup>3)</sup>, 北村惣一郎<sup>3)</sup>

「免疫」「移植術」

小野 稔(東京大学)

21-P Cyclophosphamide (CP)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

22-P 自然抗体を介した拒絶反応における補体抑制因子の有用性の検討

九州大学循環器外科, マサチューセッツ総合病院外科<sup>1)</sup>

清水 一郎, 富田 幸博, 恩塚 龍士, Megan Syke<sup>1)</sup>, 富永 隆治

23-P シクロスポリンからタクロリムスへ変更後、持続する軽度の拒絶反応をコントロールし得た心移植後の1例

国立循環器病センター心臓血管内科<sup>1)</sup>, 国立循環器病センター臓器移植部<sup>2)</sup>,  
国立循環器病センター病理部<sup>3)</sup>

小田登<sup>2)</sup>, 馬場裕一<sup>1)</sup>, 関庚徳<sup>1)</sup>, 真野暁子<sup>2)</sup>, 加藤倫子<sup>1)2)</sup>, 植田初江<sup>3)</sup>, 橋村一彦<sup>1)</sup>,  
北風政史<sup>1)</sup>, 中谷武嗣<sup>2)</sup>

24-P 小児心臓移植後症例におけるエベロリムスの使用経験

大阪大学大学院医学系研究科 小児科<sup>1)</sup>, 心臓血管外科<sup>2)</sup>

高橋邦彦<sup>1)</sup>, 小垣滋豊<sup>1)</sup>, 吉田葉子<sup>1)</sup>, 那須野明香<sup>1)</sup>, 成田淳<sup>1)</sup>, 前川周<sup>1)</sup>, 市森裕章<sup>1)</sup>,  
市川肇<sup>2)</sup>, 松宮護郎<sup>2)</sup>, 福嶋教偉<sup>2)</sup>, 澤芳樹<sup>2)</sup>, 大藪恵一<sup>1)</sup>

25-P 心臓移植に対しタクロリムスを第一選択薬として用いた2症例の術後管理経験

九州大学病院 心臓血管外科

塩瀬 明, 藤田 智, 溝部圭輔, 江藤政尚, 田ノ上禎久, 深江宏治, 中島淳博, 富田幸裕,  
富永隆治

26-O 小児期拘束型心筋症の臨床像 —当科における経験—

大阪大学大学院医学系研究科 小児科<sup>1)</sup>, 心臓血管外科<sup>2)</sup>

小垣滋豊<sup>1)</sup>, 福嶋教偉<sup>2)</sup>, 高橋邦彦<sup>1)</sup>, 那須野明香<sup>1)</sup>, 吉田葉子<sup>1)</sup>, 前川 周<sup>1)</sup>, 成田 淳<sup>1)</sup>,  
市森裕章<sup>1)</sup>, 市川 肇<sup>2)</sup>, 松宮護郎<sup>2)</sup>, 澤 芳樹<sup>2)</sup>, 大藪恵一<sup>1)</sup>

- 27-O 海外渡航心臓移植の現況報告  
 大阪大学心臓血管呼吸器外科, 国立循環器病センター臓器移植部<sup>1)</sup>,  
 東京女子医大東医療センター<sup>2)</sup>  
 福嶋教偉, 中谷武嗣<sup>1)</sup>, 布田伸一<sup>2)</sup>
- 28-O bicaval anastomosis変法による移植後慢性期の心機能:bicaval anastomosis法との比較  
 国立循環器病センター<sup>1)</sup>, 芦原病院<sup>2)</sup>  
 加藤倫子<sup>1)</sup>, 中谷敏<sup>1)</sup>, 庭屋和夫<sup>1)</sup>, 小林順二郎<sup>1)</sup>, 田 鎖治<sup>1)</sup>, 中嶋博之<sup>1)</sup>, 真野暁子<sup>1)</sup>,  
 小田登<sup>1)</sup>, 花谷彰久<sup>2)</sup>, 駒村和雄<sup>1)</sup>, 越後茂之<sup>1)</sup>, 北風政史<sup>1)</sup>, 八木原俊克<sup>1)</sup>, 友池仁暢<sup>1)</sup>,  
 中谷武嗣<sup>1)</sup>, 北村惣一郎<sup>1)</sup>
- 29-P 心臓移植患者の看護を経験して  
 東北大学病院 新西9階病棟  
 秋場美紀, 佐藤寛子, 鈴木頼子, 鈴木由美
- 30-P 我が国における脳死臓器提供におけるメディカルコンサルタントの役割  
 大阪大学心臓血管呼吸器外科<sup>1)</sup>, 日本臓器移植ネットワーク<sup>2)</sup>  
 福嶋教偉<sup>1)</sup>, 菊地耕三<sup>2)</sup>, 小中節子<sup>2)</sup>, 澤 芳樹<sup>1)</sup>
- 31-O 小児心臓移植後患者の管理におけるレシピエント移植コーディネーターの役割  
 大阪大学医学部附属病院移植医療部, 小児科<sup>1)</sup>, 心臓血管呼吸器外科<sup>2)</sup>, 看護部<sup>3)</sup>  
 関 真奈美, 久保田 香, 福嶋教偉, 小垣滋豊<sup>1)</sup>, 吉田葉子<sup>1)</sup>, 那須野明香, 澤 芳樹<sup>2)</sup>,  
 福岡富子<sup>3)</sup>
- 32-O 我が国の心臓移植の現状  
 岐阜大学医学部附属病院医療福祉支援センター・第2内科, 日本循環器学会心臓移植委  
 員会幹事<sup>1)</sup>, 岐阜大学再生医科学循環病態学, 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>

■ ランチョンセミナー(6階:607)

12:30~13:30

座長:松田 暉(神戸大学)

心移植後免疫抑制療法の最近の話題-ISHLTの報告を中心に-

布田 伸一 (東京女子医科大学東医療センター)

■ 一般演題(口述, 再掲)(5階:スバル)

13:40~15:30

座長:森本紳一郎(藤田保健衛生大学)

中谷武嗣(国立循環器病センター)

13-O 重症心不全に対する補助人工心臓治療

埼玉医科大学心臓血管外科

西村 隆, 五條理志, 今中和人, 朝倉利久, 石川雅透, 岡村長門, 松岡貴裕,  
阿部馨子, 枡岡 歩, 岩崎美佳, 吉田誠吾, 朝野晴彦, 加藤木利行, 許 俊鋭

17-O 埋込み型左室補助人工心臓装着中の在宅患者に対する医療支援体制の検討

～6例の経験から～

大阪大学医学部附属病院移植医療部<sup>1)</sup>, 心臓血管呼吸器外科<sup>2)</sup>, 臨床工学技師<sup>3)</sup>

久保田香<sup>1)</sup>, 松宮護郎<sup>2)</sup>, 西村元延<sup>2)</sup>, 萩原邦子<sup>1)</sup>, 関真奈美<sup>1)</sup>, 加藤貴充<sup>3)</sup>, 関谷直純<sup>2)</sup>,  
福嶋教偉<sup>1)</sup>, 澤 芳樹<sup>2)</sup>

26-O 小児期拘束型心筋症の臨床像 —当科における経験—

大阪大学大学院医学系研究科 小児科<sup>1)</sup>, 心臓血管外科<sup>2)</sup>

小垣滋豊<sup>1)</sup>, 福嶋教偉<sup>2)</sup>, 高橋邦彦<sup>1)</sup>, 那須野明香<sup>1)</sup>, 吉田葉子<sup>1)</sup>, 前川 周<sup>1)</sup>, 成田 淳<sup>1)</sup>,  
市森裕章<sup>1)</sup>, 市川 肇<sup>2)</sup>, 松宮護郎<sup>2)</sup>, 澤 芳樹<sup>2)</sup>, 大藪恵一<sup>1)</sup>

27-O 海外渡航心臓移植の現況報告

大阪大学心臓血管呼吸器外科, 国立循環器病センター臓器移植部<sup>1)</sup>,

東京女子医大東医療センター<sup>2)</sup>

福嶋教偉, 中谷武嗣<sup>1)</sup>, 布田伸一<sup>2)</sup>

28-O bicaval anastomosis変法による移植後慢性期の心機能:bicaval anastomosis法との比較

国立循環器病センター<sup>1)</sup>, 芦原病院<sup>2)</sup>

加藤倫子<sup>1)</sup>, 中谷敏<sup>1)</sup>, 庭屋和夫<sup>1)</sup>, 小林順二郎<sup>1)</sup>, 田 鎖治<sup>1)</sup>, 中嶋博之<sup>1)</sup>, 真野暁子<sup>1)</sup>,  
小田登<sup>1)</sup>, 花谷彰久<sup>2)</sup>, 駒村和雄<sup>1)</sup>, 越後茂之<sup>1)</sup>, 北風政史<sup>1)</sup>, 八木原俊克<sup>1)</sup>, 友池仁暢<sup>1)</sup>,  
中谷武嗣<sup>1)</sup>, 北村惣一郎<sup>1)</sup>

31-O 小児心臓移植後患者の管理におけるレシピエント移植コーディネーターの役割

大阪大学医学部附属病院移植医療部, 小児科<sup>1)</sup>, 心臓血管呼吸器外科<sup>2)</sup>, 看護部<sup>3)</sup>

関 真奈美, 久保田 香, 福嶋教偉, 小垣滋豊<sup>1)</sup>, 吉田葉子<sup>1)</sup>, 那須野明香, 澤 芳樹<sup>2)</sup>,  
福岡富子<sup>3)</sup>

32-O 我が国の心臓移植の現状

岐阜大学医学部附属病院医療福祉支援センター・第2内科、日本循環器学会心臓移植委  
員会幹事<sup>1)</sup>, 岐阜大学再生医科学循環病態学、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>

■ 閉会