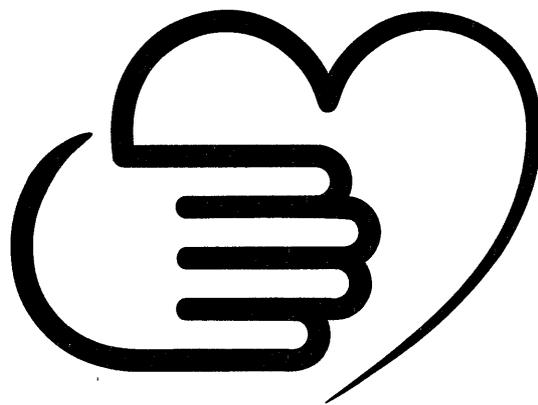


第23回日本心臓移植研究会学術集会



2005年2月26日(土)

アクトシティ浜松 コンgressセンター 41会議室

当番幹事

数井暉久

浜松医科大学第一外科

■開会の辞

8時00分

当番世話人 数井暉久 (浜松医科大学)

■招請講演

座長 白倉良太 (大阪大学)

8時02分～8時50分

“Vienna experience with 1,000 heart transplantations”

Ernst Wolner (General Hospital of Vienna, University Clinic of Surgery)

■一般演題

セッションI

座長 井口篤志 (東北大学)

8時50分～10時00分

1. 長時間保存後の移植心機能に対する COX-2 抑制の効果

群馬大学大学院臓器病態外科学<sup>1)</sup>, 日本医科大学第二病院病理部<sup>2)</sup>

大嶋清宏<sup>1)</sup> 堤 裕史<sup>1)</sup>, 竹吉 泉<sup>1)</sup>, 茂原 淳<sup>1)</sup>, 大木 茂<sup>1)</sup>, 小池則匡<sup>1)</sup>,  
行木太郎<sup>1)</sup>, 松本光司<sup>2)</sup>, 森下靖雄<sup>1)</sup>

2. Combined Treatment with Epsilon Protein Kinase C Activator and Delta Protein Kinase C Inhibitor Ameliorates Ischemia Reperfusion Injury and Graft Coronary Artery Disease in Murine Cardiac Allografts

自治医科大学附属大宮医療センター 心臓血管外科<sup>1)</sup>

Department of Cardiothoracic Surgery, Stanford University<sup>2)</sup>

田中 正史<sup>1)</sup>, Robert C. Robbins<sup>2)</sup>

3. JNK を標的とした免疫抑制の可能性

札幌医大第二外科

宮島正博 森川雅之 田畑哲寿 黄建華 一宮慎吾 佐藤昇志 安倍十三夫

4. Recombinant human erythropoietin (EPO) の心保存に対する効果

東北大学大学院医学系研究科 心臓血管外科<sup>1)</sup>、  
東北大学加齢医学研究所 病態計測制御研究分野<sup>2)</sup>  
河津 聡<sup>1)</sup>、井口篤志<sup>1)</sup>、段 旭東<sup>2)</sup>、王 慶田<sup>2)</sup>、田林暁一<sup>1)</sup>

5. 臓器移植における NKT 細胞による免疫制御

九州大学大学院医学研究院循環器外科  
梶原 隆、富田幸裕、安井久喬

6. Celsior 液とカルジオプレジアの併用は保存心の再灌流後の心機能を悪化させる

九州大学心臓血管外科  
朴 範子、田ノ上禎久、江藤政尚、益田宗孝、森田茂樹

7. 死体心移植においてドナーモデルの違いが移植後心機能に及ぼす影響

岡山大学大学院医歯学総合研究科 心臓血管外科  
小谷恭弘、石野幸三、大崎 悟、末澤孝徳、本浄修己、神吉和重、佐野俊二

8. マウス腹部異所性心移植モデルにおける valsartan の移植後冠動脈硬化抑制作用

東京大学大学院 医学系研究科 心臓外科、循環器内科  
山本哲史、佐田政隆、福田大受、小野稔、本村昇、村上新、高本眞一

9. PROLONGED COLD ISCHEMIA IN RAT CARDIAC ALLOGRAFTS PROMOTES ISCHEMIA REPERFUSION INJURY AND THE DEVELOPMENT OF GRAFT CORONARY ARTERY DISEASE IN A LINEAR FASHION

自治医科大学附属大宮医療センター 心臓血管外科<sup>1)</sup>  
Department of Cardiothoracic Surgery, Stanford University<sup>2)</sup>  
田中 正史<sup>1)</sup>、Robert C. Robbins<sup>2)</sup>

10. "Bridge to recovery" を目指した左心室機械補助におけるクレンブテロールの併用効果 -ラット異所心移植モデルを用いた検討-

京都大学心臓血管外科

恒吉裕史、ウニムンケ、金光ひでお、吉川英治、椎名礼子、仁科 健、池田 義、米田正始

11. LVAD(Abiomed:BVS 5000)のチャンバー破裂の1症例

九州大学心臓血管外科

塩瀬 明、森田茂樹、田ノ上禎久、徳永滋彦、西田誉浩、富田幸裕、益田宗孝

12. LVAS 装着時の心筋生検にて巨細胞性心筋炎と診断された激症型心筋炎の治療経験

北海道大学医学部循環器外科

橋剛、村下十志文、杉木孝司、小山基弘、杉木宏司、松崎賢司、国原 孝、椎谷紀彦、安田慶秀

13. 先天性心疾患による末期心不全に対する補助人工心臓 (VAD) と移植の適応

東京女子医科大学心臓病センター 心臓血管外科

川合明彦、石山雅邦、森嶋克昌、岡村達、山本昇、松村剛毅、小坂由道、小沼武司、市原有起、長津正芳、新潟俊治、黒澤博身

14. 若年者拡張型心筋症に対する補助人工心臓治療

埼玉医科大学 心臓血管外科

榎岡 歩、朝野晴彦、西村元延、岡村長門、阿部馨子、石川雅透、今中和人、萩原正規、加藤雅明、加藤木利行、許 俊鋭

15. 渡航移植目的でドイツ国内移植施設へ搬送された Toyobo LVAS 装着患者の 2 例

埼玉医科大学心臓移植対策室<sup>1)</sup>・心臓血管外科<sup>2)</sup>・心臓内科<sup>3)</sup>・小児心臓科<sup>4)</sup>・  
小児心臓外科<sup>5)</sup>

土屋美代子<sup>1)</sup>, 西村元延<sup>2)</sup>, 石川雅透<sup>2)</sup>, 朝野晴彦<sup>2)</sup>, 村松俊裕<sup>3)</sup>, 河本修身<sup>3)</sup>,  
小林俊樹<sup>4)</sup>, 加藤木利行<sup>5)</sup>, 西村重敬<sup>3)</sup>, 許俊鋭<sup>2)</sup>

16. VAS 装着患者のフローシートの活用

国立循環器病センター 重症心不全・移植病棟

野崎悦代 山岡栄子 渡邊陽子 本杉ふじえ 花谷彰久 中谷武嗣

17. 術後 4 ヶ月目に右心機能回復をみた心移植の 1 例

埼玉医科大学 心臓内科<sup>1)</sup>, 心臓血管外科<sup>2)</sup>

村松俊裕<sup>1)</sup>、河本修身<sup>1)</sup>、西村重敬<sup>1)</sup>、萩原正規<sup>2)</sup>、石川雅透<sup>2)</sup>、朝野晴彦<sup>2)</sup>、  
西村元延<sup>2)</sup>、横手祐二<sup>2)</sup>、許俊鋭<sup>2)</sup>、尾本良三<sup>2)</sup>

18. 巨細胞性心筋炎と潰瘍性大腸炎の合併例に対する左心補助装置の植え込み例

九州大学病院心臓血管外科

徳永滋彦、益田宗孝、富田幸裕、西田誉浩、田ノ上禎久、塩瀬明、溝部圭輔、  
安東勇介、森田茂樹

19. 心臓移植後患者の骨密度に関する検討

国立循環器病センター 臓器移植部<sup>1)</sup> 小児科<sup>2)</sup> 心臓外科<sup>3)</sup> 心臓内科<sup>4)</sup>  
花谷彰久<sup>1)</sup>、中谷武嗣<sup>1)</sup>、塚野真也<sup>2)</sup>、庭屋和夫<sup>1)</sup>、小林順二郎<sup>3)</sup>、  
坂東 興<sup>3)</sup>、田鎖 治<sup>3)</sup>、中嶋博之<sup>3)</sup>、宮武邦夫<sup>4)</sup> 北村惣一郎<sup>3)</sup>、

20. 移植後慢性期における包括的患者管理の必要性について

東京女子医科大学附属第二病院内科  
高杉絵美子、布田 伸一、岡島 清貴、生沼 幸子、品川 亮、下倉 和修、  
堀田 典寛、松岡 治、久保 豊、大塚 邦明

21. 小児期心臓移植患者の<sup>123</sup>I-metaiodobenzylguanidine (MIBG)心筋シンチグラフィによる心臓交感神経再生の評価

国立循環器病センター小児科<sup>1)</sup>、同臓器移植部<sup>2)</sup>、同放射線診療部<sup>3)</sup>  
吉田葉子<sup>1)</sup>、塚野真也<sup>1)</sup>、渡辺健<sup>1)</sup>、元木倫子<sup>1)</sup>、坂口平馬<sup>1)</sup>、越後茂之<sup>1)</sup>、  
中谷武嗣<sup>2)</sup>、福地一樹<sup>3)</sup>、石田良雄<sup>3)</sup>

22. 心臓移植後3年で汎細気管支炎を発症した拡張型心筋症の一例

国立循環器病センター小児科<sup>1)</sup>、同臓器移植部<sup>2)</sup>  
大阪府立呼吸器アレルギー医療センター呼吸器内科<sup>3)</sup>  
塚野真也<sup>1)</sup>、吉田葉子<sup>1)</sup>、元木倫子<sup>1)</sup>、渡部珠生<sup>1)</sup>、越後茂之<sup>1)</sup>、花谷彰久<sup>2)</sup>、  
中谷武嗣<sup>2)</sup>、石原英樹<sup>3)</sup>

23. <sup>18</sup>F-FDG positron emission tomography (PET)による心サルコイドーシスの診断・治療効果判定の有用性

久留米大学第三内科  
田原宣広、藤田敦子、大場豊治、甲斐久史、今泉 勉

24. 心臓移植術後にEBVゲノムが異常高値を示した1例

国立循環器病センター 小児科<sup>1)</sup>、臓器移植部<sup>2)</sup>

元木 倫子<sup>1)</sup>、吉田 葉子<sup>1)</sup>、塚野 真也<sup>1)</sup>、越後 茂之<sup>1)</sup>、中谷 武嗣<sup>2)</sup>

25. 心臓移植後冠動脈硬化症に対し経口シロリムス及びシロリムスコーティングステントによる治療を行った一例

名古屋大学大学院医学系研究科器官制御内科学（循環器内科）

名古屋大学医学部循環器ゲノム情報応用診断学\*

加藤倫子、井澤英夫、天野哲也、山田 晶、村瀬洋介、大島 覚、浜田和哉、  
因田恭也、近藤隆久、奥村健二、横田充弘\*、室原豊明

26. 再発を繰り返す難治性拒絶反応に対してシロリムスが導入され軽快した1症例

国立循環器病センター 臓器移植部<sup>1)</sup> 小児科<sup>2)</sup> 心臓内科<sup>3)</sup> 心臓外科<sup>4)</sup>

花谷彰久<sup>1)</sup>、中谷武嗣<sup>1)</sup>、塚野真也<sup>2)</sup>、庭屋和夫<sup>1)</sup>、越後茂之<sup>2)</sup>、

宮武邦夫<sup>3)</sup> 北村惣一郎<sup>4)</sup>

27. 『我が国の心臓移植の現状』

<sup>1)</sup>岐阜大学医学部附属病院医療福祉支援センター・第2内科助教授

日本循環器学会 心臓移植委員会幹事

<sup>2)</sup>岐阜大学大学院医学研究科 循環器再生医科学

循環器内科学・呼吸器内科学 教授

日本循環器学会 心臓移植委員会委員長

西垣 和彦<sup>1)</sup> ・ 藤原 久義<sup>2)</sup>

■ランチョンセミナー

12時30分～13時20分

アメリカでの心臓移植の現状

岩城裕一 (南カリフォルニア大学)

座長 布田伸一 (東京女子医大)

■市民公開講座 ”心臓移植の諸問題について” 13時30分～16時00分

座長 許 俊鋭 (埼玉医科大学)、中谷武嗣 (国立循環器病センター)

基調講演 「慢性拒絶反応について」 岩城裕一 (南カリフォルニア大学)

パネリスト

加藤 治 (日本臓器移植ネットワーク中日本支部主席コーディネーター)

堀由美子 (国立循環器病センター看護部レシピエントコーディネーター)

布田伸一 (東京女子医科大学附属第二病院内科)

福嶋教偉 (大阪大学大学院医学系研究科臓器制御外科)

岩城裕一 (南カリフォルニア大学)

渡航心臓移植を受けられた患者さん

■閉会の辞

16時00分