

# 第19回日本心臓移植研究会・学術集会

## プログラム・抄録集

平成13年2月10日(土)

午前 9:30~14:30

宇部全日空ホテル(国際会議場西)

〒755-8588 宇部市相生町8-1

TEL: 0836-32-1112

FAX: 0836-22-0155

当番世話人 安井 久喬

九州大学医学部心臓外科

TEL 092-642-5555

FAX 092-642-5566

# プ ロ グ ラ ム

9 : 25 開会の辞

安井 久喬 (九州大学)

セッション1 : 基礎1

9 : 30~10 : 00

座長 : 森下 靖雄 (群馬大学)

- 1 誘電特性を用いた保存心の保存時間限界予測に関する実験的研究  
岐阜大学医学部 第一外科  
段 貴新, 岩田 尚, 宮内忠雅, 村瀬勝俊, 福本行臣, 梅田幸生,  
松野幸博, 高木寿人, 森 義雄, 広瀬 一
- 2 選択的ミトコンドリアATP-sensitive K channel opener Diazoxide 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  
井口篤志, 渡辺 卓, 田中芳明, 小西敦章, 斎藤武志, 田林暁一
- 3 心移植における cyclooxygenase 2 抑制の有効性について : 同所性移植  
モデルを用いての評価  
群馬大学第二外科, 日本医科大学第二病院病理部<sup>1</sup>  
茂原 淳, 堤 裕史, 大木 茂, 小池則匡, 竹吉 泉, 松本光司<sup>1</sup>,  
森下靖雄

セッション2 : 基礎2

10 : 00~10 : 30

座長 : 白倉 良太 (大阪大学)

- 4 免疫寛容による心臓移植 : Cyclophosphamide (CP) 誘導性免疫寛容を用い  
た解析と今後の可能性  
九州大学医学部心臓外科  
富田幸裕, 清水一郎, 岩井敏郎, 益田宗孝, 森田茂樹, 富永隆治,  
安井久喬

- 5 同種心筋細胞移植における拒絶反応：臓器心臓移植との比較において  
京都大学心臓血管外科，同 臓器移植部  
半田宣弘，羽賀博典，西村和修，榊原 裕，戸田好信，陸 方林，  
仁科 健，三和千里，野本卓也，丹原圭一，上本伸二，米田正始
- 6 虚血性心筋症ラットに対する心筋細胞移植及び左室形成術同時施行の  
効果  
京都大学医学研究科心臓血管外科  
榊原 裕，陸 方林，丹原圭一，仁科 健，三和千里，野本卓也，  
半田宣弘，西村和修，米田正始

特別講演

10：30～11：30 座長：北村惣一郎（国立循環器病センター）

Professor Leonard L. Bailey (Loma Linda University)

Title: Quest for Neonatal Cardiac Xenotransplantation

セッション3：臨床1

11：30～12：00 座長：松田 暉（大阪大学）

- 7 心臓移植後のPTLDに対する治療経験  
埼玉医科大学小児心臓科，同 第一外科<sup>1</sup>  
小林俊樹，竹田津未生，増谷 聡，先崎秀明，小林 順，許 俊鋭<sup>1</sup>  
朝野晴彦<sup>1</sup>
- 8 小児移植心冠動脈における平滑筋細胞増殖と脂肪沈着  
信州大学第二外科，信州大学第一内科<sup>1</sup>，JR東京総合病院心臓血管外  
科<sup>2</sup>，JR東京総合病院臨床検査科<sup>3</sup>，東京女子医科大学第二病院内科<sup>4</sup>  
東京医科歯科大学循環器内科<sup>5</sup>  
月岡勝晶，鈴木淳一<sup>1</sup>，川内基裕<sup>2</sup>，早川欽哉<sup>3</sup>，丹野正隆<sup>3</sup>，  
布田伸一<sup>4</sup>，大川真一郎<sup>4</sup>，和田有子，磯部光章<sup>5</sup>，天野 純

- 9 小児における補助人工心臓 (VAS) の使用経験  
国立循環器病センター 小児科 同 外科<sup>1</sup>  
同 臓器移植部<sup>2</sup>  
長谷川聡, 小野安生, 越後茂之, 八木原俊克<sup>1</sup>, 笹子佳門<sup>1</sup>,  
中谷武嗣<sup>2</sup>

セッション4 : 臨床2

12 : 00~12 : 40

座長 : 許 俊鋭 (埼玉医科大学)

- 10 LVAS 装着患者の搬送シミュレーション  
九州大学循環器外科, 同 循環器内科<sup>1</sup>  
森田茂樹, 益田宗孝, 富田幸裕, 栗栖和宏, 西田誉浩, 富永隆治,  
安井久喬, 竹下 彰<sup>1</sup>
- 11 補助人工心臓装着と脳血管障害  
国立循環器病センター 臨床検査部病理, 同 臓器移植部<sup>1</sup>  
同 脳血管内科<sup>2</sup>  
池田善彦, 由谷親夫, 中谷武嗣<sup>1</sup>, 緒方 絢<sup>2</sup>, 峰松一夫<sup>2</sup>, 山口武典<sup>2</sup>
- 12 左室縫縮術 (Batista 術) 後心不全再発に対して Novacor LVAS による心移植へのブリッジを行なっている拡張型心筋症症例  
東京女子医科大学 日本心臓血圧研究所 循環器外科  
川合明彦, 近沢元太, 山崎健二, 盆子原幸宏, 島袋高志, 小澤英樹,  
中島雅人, 小柳 仁
- 13 臓器提供待機中に7回のLVAD Device Exchangeを施行した重症心不全症例の検討  
東京女子医大日本心臓血圧研究所 循環器外科,  
筑波大学臨床医学系 外科<sup>1</sup>  
近沢元太, 川合明彦, 木原信一郎, 盆子原幸宏, 中島雅人, 青見茂之,  
西田 博, 遠藤真弘, 軸屋智昭<sup>1</sup>, 筒井達夫<sup>1</sup>, 小柳 仁

セッション5：臨床3

13：40～14：10

座長：広瀬 一（岐阜大学）

- 1 4 移植心冠動脈病変の退縮が認められた一例  
東京女子医科大学附属第二病院内科  
布田伸一，品川 亮，久保 豊，大塚邦明，大川真一郎
- 1 5 渡航心臓移植の現状-本邦における意義と問題点  
東京女子医科大学 循環器外科，同 循環器内科<sup>1</sup>，  
同 循環器外科臨床免疫研究室<sup>2</sup>  
小柳 仁，中島雅人，島袋高志，近澤元太，川合明彦，西田 博，  
遠藤真弘，松田直樹<sup>1</sup>，志賀 剛<sup>1</sup>，梶本克也<sup>1</sup>，川名正敏<sup>1</sup>，  
笠貫 宏<sup>1</sup>，高柳 賢一<sup>2</sup>
- 1 6 心臓移植希望者のネットワーク登録後の分析と問題点  
東京女子医科大学 循環器外科，同 循環器内科<sup>1</sup>，  
同 循環器外科臨床免疫研究室<sup>2</sup>  
小柳 仁，川合明彦，山崎健二，近澤元太，小澤英樹，中島雅人，  
青見茂之，西田 博，遠藤真弘，松田直樹<sup>1</sup>，志賀 剛<sup>1</sup>，川名正敏<sup>1</sup>，  
笠貫 宏<sup>1</sup>，高柳賢一<sup>2</sup>

セッション6：臨床4

14：10～14：30

座長：佐野俊二（岡山大学）

- 1 7 臓器移植法下における心臓移植3例について  
国立循環器病センター心臓移植対策室，同 心臓血管外科<sup>1</sup>，  
同 感染対策室<sup>2</sup>，同 病理<sup>3</sup>，同 心臓内科<sup>4</sup>，  
花谷彰久，中谷武嗣，笹子佳門，小林順二郎<sup>1</sup>，坂東 興<sup>1</sup>，  
庭屋和夫<sup>1</sup>，田鎖 治<sup>1</sup>，佐藤長人，小野安生，公文啓二<sup>1</sup>，  
駒村和雄，光武耕太郎<sup>2</sup>，植田初江<sup>3</sup>，由谷親夫<sup>3</sup>，八木原俊克<sup>1</sup>，  
宮武邦夫<sup>4</sup>，北村惣一郎

18 当院における心臓移植後の感染症対策

大阪大学大学院医学系研究科機能制御外科学，同 臓器移植部<sup>1</sup>，  
同 感染症対策部<sup>2</sup>

福嶋教偉，大竹重彰，澤 芳樹，西村元延，松宮護郎，堀口 敬，  
小林靖彦，小野正道，白倉良太<sup>1</sup>，浅利誠司<sup>2</sup>，多屋馨子<sup>2</sup>，松田 暉

14:30 閉会の辞

安井 久喬（九州大学）