

# 第9回日本心臓移植研究会

プログラム・抄録



平成3年6月1日(土)

午前9:30 — 午後4:30

山梨県立県民文化ホール(小ホール)

(甲府市寿町21番1号 TEL 0552-28-9131)

当番幹事 古瀬 彰

(東京大学胸部外科)

(TEL 03-3815-5411 EXT 8450)

(FAX 03-5684-3989)

特 別 講 演

11:20 ~ 12:00 司会 古瀬 彰 (東京大学)

Heart and Heart-Lung Transplantation in Infants and Children

Marc R. deLeval, M. D., FRCS  
The Hospital for Sick Children  
London, U. K.

## 一 般 演 題

I. 心機能・他 9:30～10:30 座長 平 明 (鹿児島大学)

1. 心臓移植直後の移植心機能低下に対する酸素化フルオゾール灌流の効果  
埼玉医科大学第一外科 嶋田宗彦 他
2. ホルモン補充による脳死患者内心機能温存効果  
奈良県立医科大学第3外科 谷口繁樹 他
3. 陽性変力作用薬のドナー心における虚血再還流障害の検討  
国立循環器病センター心臓血管外科 嵩田泰之 他
4. ラット移植心におけるベータ受容体の変動  
東北大学医学部胸部外科 横山 齐 他
5. 脳死後の心筋 $\beta$ -アドレナリンレセプターの変化に関する実験的検討  
—カテコールアミンの影響について—  
大阪大学第一外科 阪越信雄 他
6. 脳死後同所性心移植の実験的研究 — 複数臓器摘出法を用いて —  
鹿児島大学第二外科 岩村弘志 他
7. 左室圧容積関係によるドナー心の心機能評価  
金沢医科大学胸部外科 笹木秀幹 他

II. 心・肺移植 10:30～11:10 座長 草川 實 (三重大学)

8. 体外循環を用いた手術前後のCMV抗原抗体の推移  
北海道大学第二外科 郷 一知 他
9. モノクロタリン誘導性致死性肺高血圧ラットにおける機能的心房間短絡作成の効果  
国立循環器病センター 川口 章 他
10. サルを用いた異種肺移植の実験的検討  
東京大学医学部胸部外科 中島 淳 他

11. 異種心肺移植に於ける移植心に対する肺の影響  
奈良県立医科大学第三外科 吉田佳嗣 他

12. 肺葉移植の可能性についての実験的検討  
広島大学第一外科 吞村孝之 他

Ⅲ. 心 保 存            13:00～13:50            座長    江口昭治(新潟大学)

13. 心保存の基礎的研究 — 種々の保存法が可能な実験装置の作製 —  
埼玉医科大学第一外科 木村壮介 他

14. 単純浸漬心保存法の同所性心移植による検討  
— 頸部異所性移植との比較及びUW液の保存効果 —  
岐阜大学第一外科 森 義雄 他

15. 温阻血心を用いたラット心移植におけるEPCの保護効果  
国立岩国病院心臓血管外科 種本和雄 他

16. 心保存液におけるCa拮抗剤投与の有用性について  
三重大学胸部外科 水元 亨 他

17. エネルギー変換効率からみた保存、再灌流の心機能への時間的影響  
宮崎医科大学第2外科 桑原正知 他

18. 新生ラット培養心筋細胞の低温保存における細胞障害について  
山形大学第2外科 広岡茂樹 他

Ⅳ. 拒絶反応            13:50～14:40            座長    毛利 平(東北大学)

19. 急性拒絶時における細胞出現パターンの解析  
— 主に早期時期における電顕パターン —  
久留米大学第2外科 西見 優 他

20. ラット異所性同種移植心モデルにおける抗ICAM-1, LFA-1  
抗体による免疫操作  
札幌医科大学第二外科 森川雅之 他

21. Cyclophosphamide (CP) 誘導性免疫寛容におけるG-CSFの有用性  
九州大学心臓外科 西村陽介 他

22. 15-deoxyspergualin (DSG) による移植免疫寛容誘導とその維持の  
ための抑制性T細胞の役割  
高知医科大学第二外科 広瀬邦彦 他

23. 急性拒絶反応に対するFK-506投与時の組織学的検討  
久留米大学第二外科 佐藤了 他

24. 画像分析器による移植心拒絶反応の定量的評価  
山口大学第一外科 野間史仁 他

V. 適応 14:50~15:40 座長 小柳仁 (東京女子医大)

25. 虚血性心筋症における心臓移植の適応  
— 重篤な左心不全を伴う左室瘤の術後遠隔成績の検討 —  
東京女子医科大学日本心臓血圧研究所循環器外科 西田博 他

26. 心臓移植適応患者の適応評価とその認定  
— 大阪大学心臓移植適応検討会における検討 —  
大阪大学医学部第一内科 是恒之宏 他

27. 心肺同時移植のため渡航中突然死したEisenmenger症候群を伴った  
VSDの一症例  
洛和会音羽病院心臓病センター内科 角田誠 他

28. アイゼンメンガー症候群における心肺移植手術適応時期に関する検討  
東京女子医科大学付属心研外科 野々山真樹 他

29. 若年者拡張相肥大型心筋症の心臓移植適応  
国立循環器病センター小児科 木幡達 他

30. 英国での心臓移植を目前に死亡した拡張型心筋症の一例  
虎の門病院循環器センター内科 小宮山伸之 他

VI. 臨 床 15:40~16:30 座長 川島 康生 (国立循環器病センター)

31. 心臓・心肺移植のために英国ヘアフィールド病院に紹介された22症例の検討  
神戸市立中央市民病院胸部外科 菌 潤 他
32. 心臓移植を受けた小児の1例  
東京女子医大心研小児科 小田川 泰 久 他
33. イギリスで心臓移植術を受けた拡張型心筋症の男子高校生の臨床経過  
成田赤十字病院内科 安 徳 純 他
34. 心臓移植により奇跡的に救命しえた拡張型心筋症の一例  
武田病院循環器科 不 藤 哲 郎 他
35. 心移植後順調な経過で社会復帰し得た拡張型心筋症の一例  
心臓血管研究所 田 中 健 他
36. 心移植例の術後管理経験  
神戸市立中央市民病院循環器センター内科 赤 阪 隆 史 他