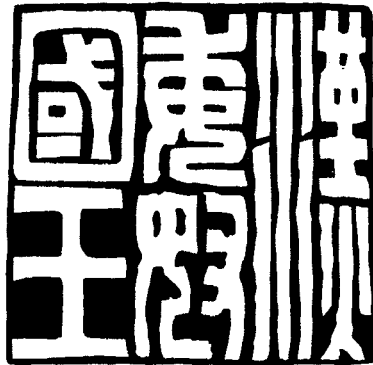


# 第11回日本心臓移植研究会 プログラム・抄録



平成5年3月6日(土)

午前9:00~午後4:20

福岡サンパレス (パレスルーム)

(福岡市博多区築港本町2-1 TEL 092-272-1123)

当番世話人 古賀保範

(宮崎医科大学第2外科)

(TEL 0985-85-2291)

(FAX 0985-85-5563)

特 別 講 演

11 : 20 ~ 12 : 10

司 会 寺 本 滋 (岡山大学)

Use of artificial heart as a bridge to heart transplantation

H. Harasaki

Department of Biomedical Engineering &  
Applied Therapeutics

Cleveland Clinic Foundation, U.S.A.

## 一 般 演 題

### I 心機能・他 9:00~9:40 座長 小柳 仁 (東京女子医大)

1. ブタ脳死モデルからの同所性心移植の検討 (腹腔内冷却を用いた複数臓器移植) 戸田 理一郎 他
2. 血液灌流 discordant 異種移植心モデルにおける心機能変化の検討 宮武 司 他
3. 経皮的心肺補助 (PCPS) による UNOS Status I (Urgent) 相当の状態から Status II (in hospital) に復帰した拡張型心筋症 + 重症心室性不整脈の1例 北村 昌也 他
4. 拡張型心筋症の内科的治療中に心不全を増悪させる原因についての検討 小笠原 定雅 他

### II 心保存 1 9:40~10:20 座長 毛利 平 (東北大学)

5. 単純低温浸漬保存心に対するステロイド添加保存液の再灌流障害予防効果の検討 四方田 宗一 他
6. 新生仔ラット培養心筋細胞の低温保存障害に対する Nicorandil の有効性について 内野 英明 他
7. 新しい非脱分極型心保存液による18時間心保存 吉田 哲矢 他
8. 新生仔ラット培養心筋細胞を用いた心保存モデルにおける緩衝液の効果に関する検討 福井 佳奈 他

### III 心保存 2 10:20~11:10 座長 江口 昭治 (新潟大学)

9. 低圧持続冠灌流法による24時間心保存の実験的研究 岡田 健次 他

10. 長時間保存心移植後血行動態と血中グルタチオン値の関係  
新井庸倫 他
11. 高濃度カリウム晶質液の心保存効果  
上田正生 他
12. UW液によるラット保存移植心の形態学的, 生化学的变化に関する検討  
矢野裕士 他
13. 電気インピーダンスを用いた保存心の Viability 評価法の実験的研究  
(Euro-collins 液を用いて)  
石川真 他

IV 移植免疫1 13:30~14:00 座長 草川 實 (三重大学)

14. 低分子ヘパリンとサイクロスポリンの併用投与による移植心血管病変の抑制効果  
多田良和 他
15. 移植心の血管病変における MHC class II 抗原とサイクロスポリンによるその変化  
半田宣弘 他
16. 15-デオキシスパーガリン(DSG)による Rescue therapy の有効性についての実験的検討  
盆子原幸宏 他

V 移植免疫2 14:00~14:40 座長 古瀬 彰 (東京大学)

17. Depleting type と Non-depleting type の抗CD4モノクローナル抗体のマウス移植心生着延長効果について  
浜野公一 他
18. ラット心移植における抗 $\alpha\beta$ T細胞レセプター抗体投与によるトレランス誘導  
土田正則 他
19. 心筋インピーダンス法による急性拒絶反応のモニタリングに関する検討  
八田光弘 他
20. 霊長類同所性異種心臓移植後, 拒絶反応時のリンパ球分画の変動  
川内基裕 他

VI 適 応 14:50~15:20 座 長 小 松 作 蔵 (札幌医大)

21. 大阪大学心臓移植検討会における適応患者の予後  
是 恒 之 宏 他
22. 左機能が低下した虚血性心疾患は心臓移植の対象となり得るか?  
- 拡張型心筋症との一年生存率の比較 -  
河 合 裕 子 他
23. 心臓移植における補助循環のブリッジ使用  
許 俊 鋭 他

VII 心移植の臨床1 15:20~15:50 座 長 平 明 (鹿児島大学)

24. 英国へアフィールド病院への日本人患者の紹介  
菌 潤 他
25. 心移植後の急性拒絶反応に対する治療  
- 英国で心移植を受けた日本人患者の検討 -  
西 村 和 修 他
26. 英国にてドミノ型心移植をうけ、その後順調な経過で就学復帰して  
いる拡張型心筋症の一例  
菅 野 恵 他

VIII 心移植の臨床2 15:50~16:20 座 長 松 田 暉 (大阪大学)

27. FK506による心臓移植後免疫抑制療法の臨床経験  
森 田 茂 樹 他
28. 日本より米国ユタ小児専門病院に搬送され心臓移植された拡張型心  
筋症の1歳男児例  
布 田 伸 一 他
29. 補助人工心臓装着下に海外渡航し心臓移植へのブリッジに成功した1例  
松 若 良 介 他