

第 6 回 日 本 心 臓 移 植 研 究 会

日 時：昭和63年 2月27日 (土) 9:00 ~ 16:30

会 場：神戸国際会議場, 国際会議室
神戸市中央区港島中町 6丁目 9番 1
TEL. (078) 302-5200

世話人会：昭和63年 2月27日 (土) 12:00
神戸国際会議場 403会議室

当番幹事：岡山大学医学部第 2 外科
寺 本 滋
TEL. (0862) 23-7151 内線 2473

— 御 案 内 —

- 1) 一般演題の演説時間は 1 題 6 分, 討論 3 分です。
- 2) スライドは 35mm 版, 10 枚以内でお願いします。
プロジェクターは一台用意します。スライドは午前 8:30 より受け取ります。
- 3) 当日, 抄録 (演題名, 発表者名, 施設名を含めて 800 字) を御提出ください。
- 4) 会場費は 2,000 円です。

— 開会の挨拶 —

1. 9:00 ~ 9:36 座長 新潟大学 江口 昭治

1. 24時間単純浸漬法における心保存効果向上のための実験的研究

大阪大学第一外科

福嶋 教偉・松田 暉・中埜 肅・白倉 良太
中田 精三・川口 章・宮川 周士・北川 悟
中 好文・川島 康生

2. 単純浸漬保存心再灌流後の経時的变化

広島大学第一外科

松島 毅・末田泰二郎・松浦雄一郎

同 第一生化学

川崎 尚

同 第一病理学

梶原 博毅

3. 低温コリンズ液浸漬保存が左室機能に及ぼす影響 — in vivo左室Emax法を用いて —

九州大学心臓外科

戸嶋 良博・三谷 淳夫・川内 義人・麻生 俊英
中村祐一郎・小江 雅弘・深町 清孝・坂本 真人
岩崎 邦昭・田中 二郎・徳永 皓一

4. ^{31}P -NMRを用いた、超低温24時間保存心におけるviabilityの検討

東邦大学大橋病院心臓血管外科

季 美根雄・海老根東雄・田村 進・佐藤 恭介
横室 仁志
隈田 幸男
逢坂 昭
松下 和弘

国立福岡中央病院

国立予防衛生研究所

日本電子

2. 9:36 ~ 10:12 座長 東京大学 古瀬 彰

5. Perfluorochemicalsを用いた心筋保存の実験的研究

—とくに心筋内カテコールアミンの変動について—

日本大学第2外科

塚本三重生・長谷川隆光・梅田 正吾・塩野 元美
折目由紀彦・畑 博明・八木 進也・遠藤 希彦
瀬在 幸安
齊藤 敏三・島村 政男

同 共同研

6. 順行性灌流保存と逆行性灌流保存 —心筋代謝面からの比較—

岡山大学第2外科

瀬野 晋吾・多胡 護・寺岡 広道・坂東 興
妹尾 嘉昌・寺本 滋

7. 人工臓器による摘出心臓の常温自己還流維持保存に関する基礎的研究

東京大学医用電子研究施設

阿部 裕輔・鎮西 恒雄*・井街 宏・今西 薫
前田 潔・米沢 卓実・満洲 邦彦・浅野 雅広
河野 明政・小野 俊哉・藤正 巖*・渥美 和彦

同 先端科学技術センター*

8. ドナーコアクーリングによる multiple organ procurement

埼玉医科大学第一外科

安達 秀雄・上田 恵介・小山 勇・星野 高伸
長島 直樹・許 俊鋭・横手 祐二・尾本 良三

3. 10:12 ~ 10:48 座長 鹿児島大学 平 明

9. 肺高血圧症に対する自己心を温存した移植術式の検討

国立循環器病センター心臓血管外科

田嶋 一喜・笹木 秀幹* 梅津 光生* 川副 浩平
同 研究所* 鬼頭 義次・雨宮 浩* 藤田 毅

10. 体循環・肺循環を代行し得る異所性心移植モデルの作製

広島大学第一外科

末田泰二郎・松浦雄一郎・松島 毅
同 第一病理 梶原 博毅

11. 内シャント法を用いたラット胸腔内心肺移植手技

国立療養所静澄病院外科

平岩 卓根・林 丘
三重大学胸部外科 東 憲太郎・草川 実

12. Harefield 病院における心肺移植

神戸市立中央市民病院胸部心臓血管外科

菌 潤

Harefield Hospital

A. Khaghani・M. Yacoub

10:50 ~ 11:50 招請講演 司会 岡山大学 寺 本 滋

“The Development of a Heart and Heart-Lung Transplant Program: the essential ingredients”

Bruce A. Reitz, M. D.

Professor of Surgery

The Johns Hopkins University School of Medicine

発言 大阪大学

川 島 康 生

— 昼 食 —

4. 1:30 ~ 2:06 座長 三重大学 草 川 實

13. Harefield 病院における心移植

神戸市立中央市民病院胸部心臓血管外科

菌 潤

Harefield Hospital

A. Khaghani・M. Yacoub

14. 英国における心臓移植の costs and benefits

神戸市立中央市民病院胸部心臓血管外科

菌 潤

15. 心臓移植と倫理問題

武田病院心臓血管外科

福増 廣幸

16. 当施設における心臓移植準備体制

金沢医大胸部心血管外科	会田 博・清水 健・坂本 滋・金戸 善之
同 循環器内科	村上 暎二・竹越 襄・松井 忍
同 血液免疫内科	津川 龍三・紺田 進

5. 2:06~ 2:42 座長 東京女子医科大学 小柳 仁

17. 雑種成犬脳死モデルにおける afterload mismatch と ventriculo-arterial coupling

国立循環器病センター研究所	笹木 秀幹・佐田 正晴・別府慎太郎・雨宮 浩
同 心臓外科	田嶋 一喜・川副 浩平・藤田 毅

18. 脳死患者における循環動態及び内分泌変化についての検討

奈良県立医科大学第3外科	谷口 繁樹・河内 寛治・飯岡 壮吾・小林 博徳 森田 隆一・西井 勤・川田 哲嗣・近藤 禎晃 北村惣一郎
奈良県救命救急センター	青山 信房・土井 康司

19. 心移植における recipient's P synchronous donor heart pacing の効果に対する研究 (1)

国立循環器病センター心臓外科	横山 幸房・田嶋 一喜・川副 浩平・鬼頭 義次 藤田 毅
同 研究所	笹木 秀幹・佐田 正晴・雨宮 浩

20. ドナー心の心機能評価に関する基礎的検討 左室圧-径関係を用いた心機能評価の試み

大阪大学第一外科	松若 良介・松田 暉・中埜 肅・白倉 良太 中田 精三・大谷 正勝・笹子 佳門・福畠 教偉 中 好文・川島 康生
----------	--

6. 2:42 ~ 3:18 座長 国立循環器病センター 雨宮 浩

21. ミゾルピン、シクロスポリン合併投与法による異所性移植心の長期生着効果について

国立循環器病センター研究所	雨宮 浩・鈴木 盛一・渡辺 浩志・新谷 聡
---------------	-----------------------

22. ラット心移植の基礎的研究-³¹P-NMR による新免疫抑制剤 FK506 の検討-

国立循環器病センター研究所	新谷 聡・鈴木 盛一・金城 勝・渡辺 浩志 榊原 泉・雨宮 浩
---------------	------------------------------------

23. ラット心移植の基礎的研究 15-deoxyspergualin (DSG) の免疫抑制機序について-

国立循環器病センター研究所	榊原 泉・鈴木 盛一・渡辺 浩志・雨宮 浩
---------------	-----------------------

24. 原発性肺高血圧症の心筋病変の検討

東京女子医大循環器外科	富沢 康子・江石 清行・北村 昌也・今村栄三郎 遠藤 真弘・小柳 仁
同 内科	関口 守衛

7. 3:18 ~ 3:54 座長 札幌医科大学 小松作蔵

25. 心移植後の拒絶反応病理所見 — 実験的及び臨床バイオプシー所見の検討

埼玉医大第一外科

上田 恵介・田村 文彦・安達 秀雄・尾本 良三

Johns Hopkins Hospital

Ahvie Herskowitz Bruce Reitz

26. 日本猿を用いた異所性心移植におけるリンパ球サブセットの変動

京都府立医科大学第2外科

村山祐一郎・神吉 豊・山岸 久一・岡 隆宏

27. 心肺同時移植後の asynchronous rejection

東京大学胸部外科

川内 基裕・古瀬 彰・進藤 剛毅・松永 仁

マテイソン恵・中島 淳

同 病理学教室

岡 輝明

埼玉医大総合医療センター第1外科 吉竹 毅

28. 組織適合性抗原系からみた異種ドナー心選択の可能性

国立循環器病センター研究所

佐田 正時・笹木 秀幹・榊原 泉・雨宮 浩

8. 3:54 ~ 4:30 座長 国立循環器病センター 藤田 毅

29. 遠距離輸送心移植の実験的研究

鹿児島大学第2外科

井畔 能文・森下 靖雄・有川 和宏・橋口 雅彦

森山由起則・竹中 晃司・上村 亮三・平 明

室蘭太平洋病院

川上 敏晃

30. 犬を用いた体外循環下同種同所性心移植における問題点

東京女子医大循環器外科

江石 清行・小柳 仁・橋本 明政・遠藤 真弘

今村栄三郎・北村 昌也・今村伸一郎・森島 雅恵

31. 同所性心臓移植実験の問題点

新潟大学第2外科

中込 正昭・横澤 忠夫・大関 一・吉村 孝夫

岡崎 祐二・小熊 文昭・諸 久永・齊藤 憲

菅原 正明・江口 昭治

32. 心臓移植へのブリッジとしての補助人工心臓適応症例に関する検討

東京女子医大循環器外科

北村 昌也・江石 清行・西田 博・今村栄三郎

遠藤 真弘・橋本 明政・小柳 仁

同 循環器内科

田中 徹・関口 守衛

— 閉会の挨拶 —