

第 8 回

日本心臓移植研究会 プログラム

会期：平成 2 年 2 月 24 日（土） 午前 9：00～午後 4：20

場所：岡山国際ホテル 丹頂の間

（岡山市門田本町 4-1-16 TEL 0862-73-7311）

当番幹事：三重大学医学部胸部外科

草川 實

TEL (0592-32-1111 EXT 647)

FAX (0592-31-2845)

-
- 1) 一般演題の演説時間は 1 題 5 分、討論 3 分です。
 - 2) スライドは 35mm 版、10 枚以内でお願い致します。
プロジェクターは 1 台用意いたします。スライドは
午前 8:30 より受付いたします。
 - 3) 当日、会場費として 2,000 円を申し受けます。
 - 4) 当日、抄録（演題名、発表者名、施設名を含めて
800 字）をご提出下さい。
-

世話人会：平成 2 年 2 月 24 日（土） 12：30～13：30

岡山国際ホテル 折鶴の間

— 開会の辞 —

1. 心・心肺保存 9:00～9:40 座長 古瀬 彰 (東京大学)

1) 長期保存心におけるCoQ10の投与効果

広島大学第一外科 ○松島 毅, 末田泰二郎, 松浦雄一郎
広島大学医療短大準備室 梶原 博毅
広島大学生化学第一 川崎 尚

2) 低温単純浸漬法によるUW solutionの心保存効果の実験的検討

岐阜大学第一外科 ○森 義雄, 村川 真司, 佐々木裕茂
酒井 聡, 山田 拓, 小久保光治
梅田 正五, 広瀬 一

3) 摘出ラット心臓のピリドキシル化ヘモグロビン・ポリオキシエチレン重合体とジ
ルチアゼム含有灌流液での24時間低温保存の試み

熊本大学第一外科 ○岩崎 秀一, 宮内 好正

4) Autoperfusion法による心肺同時保存法 —保存時間延長の為の検討—

北海道大学第二外科 ○梶谷 道夫, 合田 俊宏, 岩代 望
鮫島 睦生, 田辺 達三

5) 遠隔地輸送心移植の実験的研究

鹿児島大学第二外科 ○森山由紀則, 場集田 寿, 岩村 弘志
井畔 能文, 古賀 正哲, 本坊 健三
浜田 信男, 渡辺 俊一, 石崎 直樹
上村 亮三, 原田 袋蔵, 橋口 雅彦
西元寺秀明, 豊平 均, 有川 和宏
森下 雄, 平 明
室蘭太平洋病院 川上 敏晃

2. 手術術式 9:40～10:20 座長 毛利 平 (東北大学)

6) 心室瘤切除+異所性心移植の適応に関する実験的研究

金沢医科大学胸部外科 ○笹木 秀幹, 坂本 滋, 金戸 善之
白川 尚也, 豊田 常良, 清水 建
阿久津哲造

国立循環器病センター心臓外科 川口 鎮, 川副 浩平, 藤田 毅

7) 交叉体外循環下犬同所性心移植術式の問題点

京都府立医科大学第二外科 ○村山祐一郎, 神吉 豊, 夜久 均
伊藤 正文, 河内 秀幸, 大賀 興一
岡 隆宏

8) 胸骨正中切開・交叉体外循環下のイヌ同所性心臓移植

鹿児島大学第二外科 ○場集田 寿, 森下 靖雄, 西元寺秀明
森山由紀則, 井畔 能文, 岩村 弘志
上村 亮三, 平 明

9) 胸骨正中切開・交叉体外循環下のイヌ同所性心臓移植

東京女子医大心研循環器外科 ○北村 昌也, 矢野 隆, 藤野信一郎
根本慎太郎, 秋本 剛秀, 田鎖 治
杉山 喜崇, 平田 欽也, 椎川 彰
八田 光弘, 八木 葉子, 中野 清治
榊原 尚豪, 遠藤 真弘, 橋本 明政
小柳 仁

10) 交差体外循環法を用いたイヌ同所性心移植の病理組織学的検討

京都府立医科大学第二外科 ○河内 秀幸, 神吉 豊, 村山祐一郎
夜久 均, 伊藤 正文, 大賀 興一
岡 隆宏
同 第二病理 南川 哲寛, 高松 哲郎

3. 心・肺機能 10:20 ~ 10:55 座長 小松 作蔵 (札幌医科大学)

11) 単純浸漬保存移植心の移植後心機能の早期予測に関する実験的研究

岐阜大学第一外科 ○森 義雄, 村川 真司, 佐々木裕茂
酒井 聡, 山田 拓, 小久保光治
梅田 正五, 広瀬 一

12) 超低体温麻酔下心臓移植における自家移植と同種移植の移植後の血行動態の比較検討

神戸大学第二外科 ○吉村 久, 大加戸彰彦, 戸部 智
中村 宏臣, 山下長司郎, 志田 力
岡田 昌義, 中村 和夫

13) ラット肺高血圧症に対する一側肺移植の効果

大阪大学第一外科

○川口 章, 水田 隆俊, 松田 暉
白倉 良太, 中田 精三, 福嶋 教偉
北川 悟, 中埜 肅, 中原 数也
川島 康生

14) 心移植後の心不全に対するグラフト救済を考えた左心補助適応に関する基礎的研究

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
松若 良介, 中 好文, 川島 康生

4. 特別講演 10:55 ~ 12:25 司会 川島 康生 (大阪大学)

1) Recent Progress in the Diagnosis and Treatment for Rejection after Heart-Lung Transplantation.

Bruce A. Reitz

(Division of Cardiac Surgery, The Johns Hopkins Hospital)

2) The Experience with Heart Transplantation in Infants and Children

John W. Brown

(Department of Surgery, Indiana University)

— 昼 食 —

5. 免疫抑制 13:30 ~ 14:10 座長 雨宮 浩 (国立循環器病センター)

15) マウス移植心に対する輸血効果の検討

名古屋大学胸部外科 ○松浦 昭雄, 松本 義則, 岡本 浩
保浦 賢三, 竹内 栄二, 田中 稔
阿部 稔雄

16) ラット移植心拒絶反応に対する15-deoxyspergualin(DSG)とliposomal 化 superoxide dismutase(LSOD)の併用効果

国立循環器病センター実験治療開発部

○鈴木 盛一, 林 良輔, 剣持 敬
福岡 敏幸, 雨宮 浩

17) サイクロフォスファミド (CP) 誘導性免疫寛容のメカニズム

九州大学心臓外科 ○真弓 久則, 徳永 皓一
九大生医研免疫 富田 幸裕, 江藤 正俊, 西村 陽介
野本亀久雄

18) ラット異所性心移植における実験的検討—促進型拒絶反応におけるFK506の効果—

札幌医大第二外科 ○小松 幹志, 山本 直樹, 森川 雅之
木村 希望, 数井 暉久, 小松 作蔵

19) Rat 肺移植における拒絶反応に対する各種免疫抑制剤の効果—FK506, 15-deoxyspergualin の効果を中心に

三重大学胸部外科 ○片山 芳彦, 高尾 仁二, 平岩 卓根
矢田 公, 並河 尚二, 草川 實

6. 拒絶反応 (1) 14:10 ~ 14:35 座長 平 明 (鹿児島大学)

20) 異種間心移植

東京女子医大心研循環器外科 ○榊原 尚豪, 小柳 仁
防衛医大細菌学 鶴 純明
順天堂大学 奥村 康, 白井 俊一

21) 慢性拒絶反応時における心移植, 心肺同時移植の血清脂質および血小板凝集能におよぼす影響について

山口大学第一外科 ○浜野 公一, 植木 幸一, 壺井 英敏
加藤 智栄, 宮本 正樹, 森 文樹
江里 健輔

22) ラット異所性移植心局所におけるICAM-1分子発現様式の検討

札幌医科大学第二外科 ○森川 雅之, 小松 幹志, 数井 暉久
小松 作蔵
札幌医科大学第一病理 上出 利光, 菊池 浩吉
東京都臨床医学総合研究所・免疫 玉谷 卓也, 宮坂 昌之

7. 拒絶反応(2) 14:35~15:10 座長 江口 昭治(新潟大学)

23) 異種心移植におけるsuperacute rejectionの病理学的検討—第一報—

広島大学第一外科 ○向井 省吾, 末田泰二郎, 松島 毅
松浦雄一郎
広島大学医療短大準備室 梶原 博毅

24) 移植心モデルを用いた急性拒絶反応の検討

久留米大学第二外科 ○久富 光一, 小西 浩, 磯村 正
香坂 和泉, 井原 司, 林田 信彦
炊江 秀幸, 小須賀健一, 大石 喜六

25) ラット胸腔内心肺移植モデルにおける非同期性拒絶反応

国立療養所静澄病院外科 ○林 丘, 井上 孝史, 金田 正徳
坂井 隆, 鈴木 聡
三重大学胸部外科 高尾 仁二, 片山 芳彦, 平岩 卓根
矢田 公, 並河 尚二, 草川 實

26) 同種心移植における急性拒絶反応の病理形態学的検討: 特に冠状血管病変を中心に

広島大学医療短大準備室 ○梶原 博毅
広島大学第一外科 末田泰二郎, 松島 毅, 向井 省吾
松浦雄一郎

8. 心移植の臨床（1）15：10～15：45 座長 小柳 仁（東京女子医大）

27) 肥大型心筋症における心不全についての検討

東京女子医大心研循環器内科 ○小笠原定雄, 天沼 澄子, 河合 裕子
堀江 俊伸, 細田 瑳一

28) 拡張型心筋症における心臓移植例の検討：医学的社会的な適応からみた分析

東京女子医大心研循環器内科 ○河合 裕子, 小笠原定雄, 堀江 俊伸
細田 瑳一

同 循環器外科 八田 光弘, 小柳 仁

29) 海外における心移植を考慮した拡張型心筋症の一例

成田赤十字病院内科 ○内田 大学, 安 徳純, 松岡 祐之
横田 仁

松戸市立病院循環器内科 秋山 一秀

神戸市立中央市民病院循環器内科 赤坂 隆史

同 胸部心臓血管外科 藺 潤

30) 英国Harefield 病院にて心移植に成功した拡張型心筋症の一例

神戸市立中央市民病院循環器センター内科

○赤坂 隆史, 吉川 純一

同 胸部外科 藺 潤

Harefield 病院心臓外科 Asghar Khaghani, Magdi H. Yacoub

9. 心移植の臨床（2）15：45～16：20 座長 寺本 滋（岡山大学）

31) 心移植後遠隔期の免疫抑制剤はいくらまで減量できるか

東京大学胸部外科 ○柳生 邦良, 古瀬 彰

ハノーバー医科大学 H. G. Borst

32) 海外心・心肺移植患者の支援について

純君基金 ○中西 均, 仲田 定雄, 安斉 春江
三浦 敬司

33) ヘアフィールド病院への心・心肺移植紹介仲介者としての個人的経験

神戸市立中央市民病院胸部外科○藺 潤

34) 同一ドナーからの多臓器摘出法の確立と当科における心移植準備体制の整備

埼玉医科大学第一外科

○安達 秀雄, 木村 壮介, 田村 文彦
平田 勇, 小山 勇, 星野 高伸
許 俊鋭, 横手 祐二, 尾本 良三

— 閉会の辞 —