
第2回 日本心臓移植研究会

日 時：昭和59年3月2日（金）AM 9:00より
場 所：経 団 連 ホ ー ル （経団連会館14階）
（〒100 東京都千代田区大手町1-9-4）
TEL (03) 279-1411

世話人会：昭和59年3月2日（金）12:00～13:00
経団連会館 9階 906号

当番幹事：東京女子医大心研外科
小 柳 仁
TEL (03) 353-8111 内線 2390

- (1) 講演時間は1題8分，討論5分です。時間を厳守して下さい。
- (2) スライドは10枚以内，プロジェクター（35mm）は1台用意致します。
- (3) 当日会場費として2,000円，施設費として5,000円を申し受けます。

1. 9:00~9:40

座長 徳永皓一（九州大学）

- (1) 単純浸漬心保存法の研究——ラット摘出心を用いた保存温度に関する検討——
九州大学心臓外科
○河野博之・上野安孝・安藤広美・中野英一・米永国宏・窪山 泉・志岐克尚
森田茂樹・益田宗孝・徳永皓一
- (2) 心保存・移植の実験的研究：単純浸漬保存の時間的限界についての検討
鹿児島大学第二外科
○西元寺秀明・森下靖雄・梅林雄介・東 哲秋・帖佐信行・橋口雅彦・丸古臣苗
平 明・後藤正道・上村亮三
- (3) カルシウム拮抗剤による前処置の、移植心保存における心筋保護効果の基礎的研究
東京大学胸部外科
○川内基裕・松本博志・井手博文・古田直樹・浅野献一

2. 9:40~10:20

座長 川島康生（大阪大学）

- (4) フルオゾール加コリンズ氏変法液（FC液）を用いた低温持続灌流心臓保存法の検討
——24時間までの経時的病理組織的变化について——
埼玉医科大学 第一外科
○山田 泉・上田恵介・皇中正孝・許 俊鋭・高木真一・横手祐二・尾本良三
- (5) 酸素化 Collins M液および酸素化フルオロカーボン液を用いた低温低流量順行性持続冠灌
流法による心保存効果に関する検討
関西医科大学胸部外科
○大谷 肇・梅本真三夫・大本一夫・辰巳明利・田中一穂・佐藤 正・福中道男
大迫 努・茂幾俊武・増田 与・野々山 明・香川輝正
- (6) 低流量逆灌流法（RMP）によるイヌ心の24~36時間保存について
国立循環器病センター
○鈴木盛一・雨宮 浩・笹木秀幹・松尾好祥・富田悦朗・佐田正晴・水落 泉
川副浩平・藤田 毅・阿久津哲造・曲直部寿夫

3. 10:20~11:00

座長 城谷 均 (近畿大学)

(7) 心保存における常温酸素化 K^+ 添加血液使用の実験的検討

—心筋エネルギー代謝を中心として—

大阪大学第一外科

○金香充範・広瀬 一・松田 暉・中埜 肅・白倉良太・中田精三・前田世礼
大谷正勝・西垣恭一・笹子佳門・宮本裕治・野村文一・川島康生

(8) 心筋 viability の移植前予測について

—心筋内ATPの推移からみた検討—

近畿大学心臓外科

○片山 治・梶 弘志・城谷 均

(9) 同所性移植前後の保存心の組織学的検討

大阪大学医学部第一外科

○白倉良太・広瀬 一・中埜 肅・松田 暉・中田精三・榊原哲夫・平中俊行
金香充範・笹子佳門・松村龍一・宮本裕治・河本知秀・野村文一・川島康生

4. 11:00~11:40

座長 折田 薫 三 (岡山大学)

(10) 心臓移植の基礎的研究：特に組織適合性抗原と移植について

国立循環器病センター

○佐田正晴・笹木秀幹・水落 泉・鈴木盛一・富田悦朗・松尾好祥・雨宮 浩
川副浩平・藤田 毅・阿久津哲造・曲直部寿夫

北里大学医学部移植免疫

渡部浩二・柏木 登

(11) ラット心移植生着に及ぼす単クローン性抗Ia抗体の効果

岡山大学第一外科

○曾根良幸・阪上賢一・関 裕次・田中耕太郎・竹内仁司・壺井克敏・大崎俊英
西岡 豊・宮崎雅史・松岡順治・桧垣健二・戸田耕太郎・松永琢也・松本剛昌
淵本定儀・折田薫三

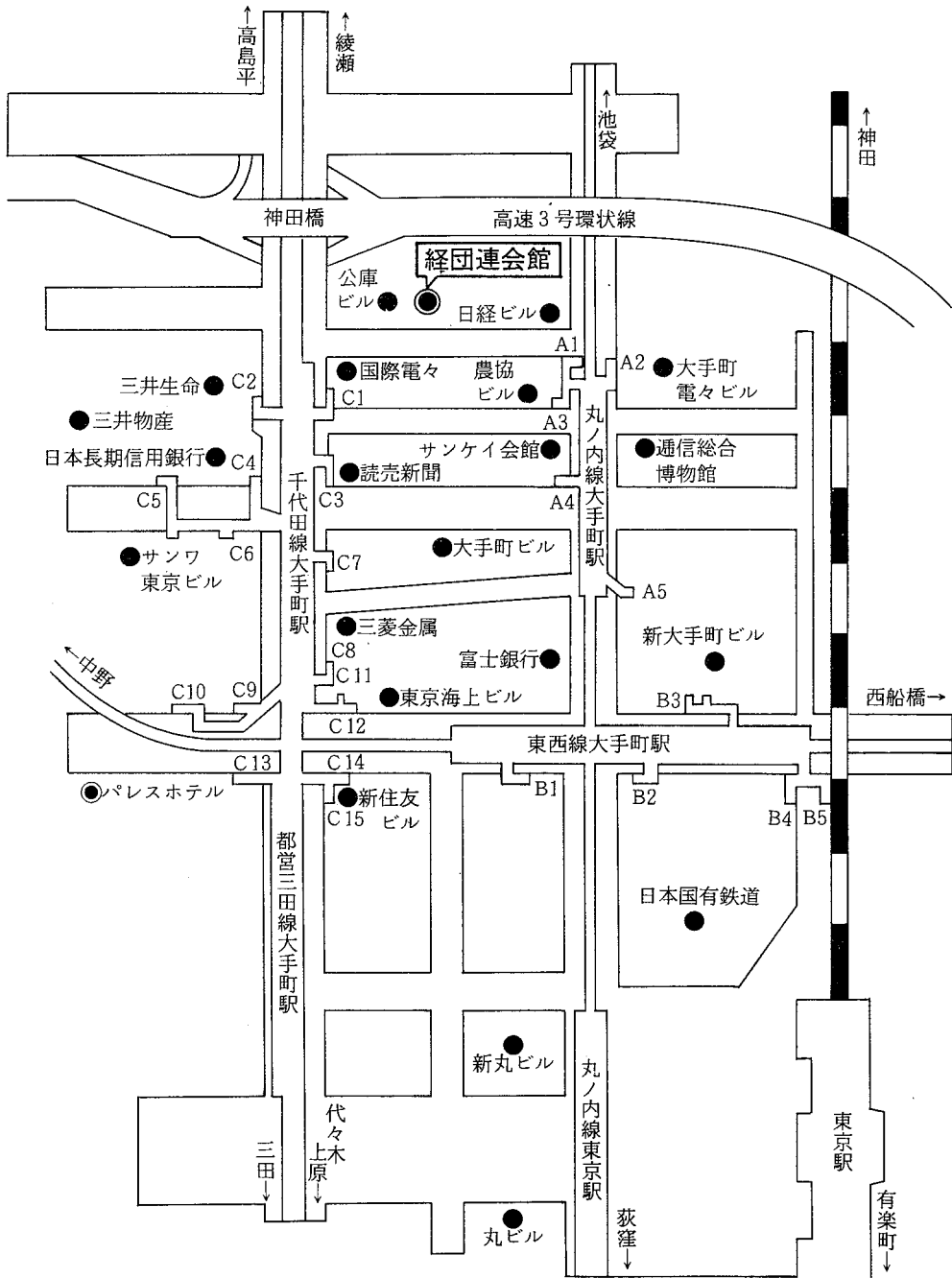
(12) 心臓移植の基礎的研究

—臓器移植に於ける特異的免疫反応抑制機構とその誘導に関する研究—

国立循環器病センター

○水落 泉・鈴木盛一・雨宮 浩・佐田正晴・笹木秀幹・富田悦朗・松尾好祥
川副浩平・藤田 毅・阿久津哲造・曲直部寿夫

会場案内図



★駐車場：200台収容

(20) 機械式血液循環モデルによる Parallel Heart の機能解析

国立循環器病センター 人工臓器部, 実験治療開発部*, 心臓外科**

○梅津光生・笹木秀幹*・川副浩平**・中谷武嗣・妙中義之・野田裕幸

田中 隆・高野久輝・阿久津哲造

7. 14:44 ~ 15:10

座長 雨 宮 浩 (国立循環器病センター)

(21) 心臓移植の Donor 適応例についての検討

東京女子医大日本心臓血圧研究所内科 *同 外科

○小笠原定雅・関口守衛・森本紳一郎・広沢弘七郎・小柳 仁*

(22) 異種心移植の可能性

東京女子医大日本心臓血圧研究所外科 *同 看護短期大学 **同 輸血部

***同 腎臓病センター

○榊原尚豪・藤原 直・小柳 仁・千葉智世*・十字猛夫**・早坂勇太郎***

太田和夫***

名古屋第二赤十字病院

赤座達也

日本モンキーセンター

小寺重孝