招待講演 13:30~14:30

司会:角 昭一郎(京都大学)

Preparation of Clinical Trial of Xenotransplantation in Korea Update

Chung-Gyu Park

Professor at the Department of Microbiology and

Immunology, Seoul National University College of Medicine and

Biomedical Research Institute of Seoul National University Hospital

一般演題<セッション4>その他(O4-1~O4-3)14:30~15:10

座長:本多 新(自治医科大学)

O4-1 異種膵島細胞と間葉系幹細胞の融合細胞の検討

京都大学ウィルス・再生医科学研究所 臓器器官形成応用¹ 東京動物医療センター²

大薗 三千代12、柳井 吾一1、楊心好1、楊凱強1、角 昭一郎1

O4-2 同種・異種移植における Indirect 応答の検討

愛知医科大学

岩崎 研太、三輪 祐子、石山 宏平、小林 孝彰

O4-3 異種糖鎖抗原 NeuGc を発現するヒト癌組織における CMP-Neu5Ac 水酸化酵素 (cmah)発現と臨床学的意義の検討

広島大学消化器・移植外科

秋本 修志、田原 裕之、築山 尚史、谷峰 直樹、大平 真裕、井手 健太郎、 田中 友加、 大段 秀樹

研究室紹介 15:10~16:10

座長:角 昭一郎(京都大学)

1. 明治大学バイオリソース研究国際インスティテュート

代表者:長嶋 比呂志 (明治大学農学部生命科学科 教授)

研究者:長屋 昌樹、中野 和明、長谷川 航希、内倉 鮎子、松成 ひとみ、

渡邊 将人、梅山 一大

研究室紹介 14:10~15:15予定

座長:角 昭一郎(京都大学)

1. 明治大学バイオリソース研究国際インスティテュート

代表者:長嶋 比呂志 (明治大学農学部生命科学科 教授)

研究者:長屋 昌樹、中野 和明、長谷川 航希、内倉 鮎子、松成 ひとみ、

渡邊 将人、梅山 一大

2. 国立国際医療研究センター研究所 膵島移植プロジェクト

代表者:霜田 雅之

研究者:安嶋 久美子、菅原 泉、高木 正、篠原 孝也

プロジェクトコーディネーター:土田 みゆき

研究補助員:島田 弥生、平井 さやか

研究アドバイザー:松本 慎一、粟田 卓也

研究協力者:中條 大輔

3. 福岡大学医学部 再生・移植医学講座

代表者:小玉 正太

研究者: 坂田 直昭、吉松 軍平

4. 大阪大学大学院・医学系研究科 小児成育外科・臓器移植研究室

代表者:宮川 周士

研究者:前田 晃、江口 寬、正畠 和典、米山 知寿、當山 千巌、古形 修平、

山本 梨帆、岡松 千瑞、佐藤 一輝

5. 自治医科大学医学部 先端医療技術開発センター 動物資源ラボラトリー

代表者:本多 新

6. 鹿児島大学研究推進機構 医用ミニブタ・先端医療開発研究センター

臓器置換・異種移植外科分野

代表者: 佐原 寿史