

13:30-13:35

開会の挨拶 小玉 正太 (福岡大学医学部 再生・移植医学講座)

13:35-14:05

一般演題 (O-01 ~ O-04)

## 膵臓・短期成績

座長：鳴海 俊治

(日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院 移植外科)

加来 啓三 (九州大学 臨床腫瘍外科)

○ 01

### 脳死膵臓移植術後のグラフト血栓症の現状評価とその対策としてのIliac vein transpositionの有用性の検討

<sup>1</sup>大阪大学消化器外科、<sup>2</sup>大阪がん循環器病予防センター、<sup>3</sup>大阪大学泌尿器科

富丸慶人<sup>1</sup>、小林省吾<sup>1</sup>、伊藤壽記<sup>2</sup>、佐々木一樹<sup>1</sup>、岩上佳史<sup>1</sup>、山田大作<sup>1</sup>、野田剛広<sup>1</sup>、高橋秀典<sup>1</sup>、今村亮一<sup>3</sup>、土岐祐一郎<sup>1</sup>、江口英利<sup>1</sup>

○ 02

### エベロリムス導入により良好なコントロールを得た反復性サイトメガロウイルス感染を呈した膵腎同時移植の一例

長崎大学大学院移植・消化器外科

今村一步、足立智彦、田中貴之、松島肇、原貴信、曾山明彦、日高匡章、伊藤信一郎、金高賢悟、江口晋

○ 03

### 脳死下膵腎同時移植症例における腎冷阻血時間と手術成績の検討

<sup>1</sup>大阪大学消化器外科、<sup>2</sup>大阪がん循環器病予防センター、<sup>3</sup>大阪大学泌尿器科

門威志<sup>1</sup>、富丸慶人<sup>1</sup>、小林省吾<sup>1</sup>、伊藤壽記<sup>2</sup>、佐々木一樹<sup>1</sup>、岩上佳史<sup>1</sup>、山田大作<sup>1</sup>、野田剛広<sup>1</sup>、高橋秀典<sup>1</sup>、今村亮一<sup>1</sup>、土岐祐一郎<sup>3</sup>、江口英利<sup>1</sup>

○ 04

### 当科にて膵移植後に経肛門的ダブルバルーン内視鏡を施行した3例

<sup>1</sup>長崎大学大学院移植・消化器外科、<sup>2</sup>琉球大学大学院消化器・腫瘍外科

松島肇<sup>1</sup>、足立智彦<sup>1</sup>、田中貴之<sup>1</sup>、今村一步<sup>1</sup>、大野慎一郎<sup>2</sup>、吉野恭平<sup>1</sup>、曾山明彦<sup>1</sup>、原貴信<sup>1</sup>、日高匡章<sup>1</sup>、金高賢悟<sup>1</sup>、江口晋<sup>1</sup>

**膝島・基礎**

座長：渡辺 正明 (北海道大学 消化器外科 I)

足立 智彦 (長崎大学 移植・消化器外科)

**O 05****Sectioning large, diffusion-limited isolated islets using nano-sharp silicon cutters to regenerate small, hypoxia-resistant islets**<sup>1</sup>Arthur Riggs Diabetes & Metabolism Research Institute of City of Hope、  
<sup>2</sup>California Institute of TechnologyKomatsu Hirotake<sup>1</sup>、Cook Colin<sup>2</sup>、Gonzalez Nelson<sup>1</sup>、Salgado Mayra<sup>1</sup>、  
Mullen Yoko<sup>1</sup>、Kandeel Fouad<sup>1</sup>、Tai Yu-Chong<sup>2</sup>**O 06****ROSA/luciferase-Lewis transgenic rats exhibit equivalent islet morphology and function as wild-type rats: valuable islet donors for bioluminescence imaging**<sup>1</sup>シティオブホープメディカルセンター、<sup>2</sup>東京慈恵会医科大学Gonzalez Nelson<sup>1</sup>、Rawson Jeffrey<sup>1</sup>、Kobayashi Eiji<sup>1</sup>、Mullen Yoko<sup>2</sup>、  
Komatsu Hirotake<sup>1</sup>**O 07****皮下移植可能な人工膝島器 (Device) の環境設定の検討**<sup>1</sup>神戸大学医学研究科分子代謝医学、<sup>2</sup>愛知医科大学内科学講座糖尿病内科、<sup>3</sup>赤坂中央クリニック、  
<sup>4</sup>動物繁殖研究所、<sup>5</sup>帝京大学先端総合研究機構、<sup>6</sup>京都大学農学研究科 動物遺伝育種学分野速水智英<sup>1,2</sup>、大河原久子<sup>3</sup>、中村聡子<sup>4</sup>、小林夢子<sup>5</sup>、神谷英紀<sup>2</sup>、横井伯英<sup>1,6</sup>、  
浅島誠<sup>5</sup>**O 08****KRP-203 is a Desirable Immunomodulator for Islet Allotransplantation**<sup>1</sup>Division of Transplantation and Regenerative Medicine, Tohoku University Graduate School of  
Medicine, Sendai, Japan、<sup>2</sup>Department of Surgery, University of Alexandria, Alexandria, Egypt、<sup>3</sup>Department of Surgery, Tohoku University Graduate School of Medicine, Sendai, Japan、<sup>4</sup>Department of Environmental Health, National Institute of Public Health, Wako, Japan、<sup>5</sup>Department of Pharmaceutical Science, Tohoku University Hospital, Sendai, Japan、<sup>6</sup>Department of Pharmacy, Yamagata University Graduate School of Medical Science, Yamagata  
University Hospital, Yamagata, Japan.Fathi Ibrahim<sup>1,2</sup>、Nishimura Ryuichi<sup>3</sup>、Imura Takehiro<sup>1</sup>、Inagaki Akiko<sup>1</sup>、  
Kanai Norifumi<sup>3</sup>、Ushiyama Akira<sup>4</sup>、Kikuchi Masafumi<sup>5</sup>、  
Maekawa Masamitsu<sup>5</sup>、Yamaguchi Hiroaki<sup>6</sup>、Goto Masafumi<sup>1,3</sup>

09

### Microwell-bottomed EZSPHERE™ flask supports long-term culture of isolated human islets, maintaining islet mass, viability and function.

<sup>1</sup>AGC テクノグラス株式会社コンシューマ製造部、<sup>2</sup>Department of Translational Research & Cellular Therapeutics, Beckman Research Institute of City of Hope, Duarte, CA, USA

三輪達明<sup>1</sup>、Gonzalez Nelson<sup>2</sup>、Rawson Jeffrey<sup>2</sup>、和田綾<sup>1</sup>、龍腰健太郎<sup>1</sup>、Kandeel Fouad<sup>2</sup>、Mullen Yoko<sup>2</sup>、Komatsu Hirotake<sup>2</sup>

10

### Critical considerations in bioluminescence imaging of transplanted islets: dynamic signal change in early posttransplant phase and signal absorption by tissues

<sup>1</sup>シティオブホープメディカルセンター、<sup>2</sup>東京慈恵会医科大学

Komatsu Hirotake<sup>1</sup>、Kobayashi Eiji<sup>2</sup>、Gonzalez Nelson<sup>1</sup>、Rawson Jeffrey<sup>1</sup>、Ortiz Jose<sup>1</sup>、Donohue Cecile<sup>1</sup>、Ku Teresa<sup>1</sup>、Kandeel Fouad<sup>1</sup>、Mullen Yoko<sup>1</sup>

14:55-15:20

一般演題 (O-11 ~ O-13)

## 膵臓・その他

座長：丸橋 繁

(福島県立医科大学医学部 肝胆膵・移植外科学講座)

11

### 膵臓移植後に発症した固有膵疾患の経験

<sup>1</sup>大阪大学消化器外科、<sup>2</sup>大阪府保健医療財団大阪がん循環器病予防センター

遠矢圭介<sup>1</sup>、富丸慶人<sup>1</sup>、小林省吾<sup>1</sup>、伊藤壽記<sup>2</sup>、佐々木一樹<sup>1</sup>、岩上佳史<sup>1</sup>、山田大作<sup>1</sup>、野田剛広<sup>1</sup>、高橋秀典<sup>1</sup>、土岐祐一郎<sup>1</sup>、江口英利<sup>1</sup>

12

### 膵移植後に発生したBlind loop syndromeの1例

<sup>1</sup>藤田医科大学移植・再生医学、<sup>2</sup>藤田医科大学内分泌・代謝内科、<sup>3</sup>藤田医科大学腎臓内科

早稲田貴斗<sup>1</sup>、伊藤泰平<sup>1</sup>、會田直弘<sup>1</sup>、栗原啓<sup>1</sup>、平塚いづみ<sup>2</sup>、四馬田恵<sup>2</sup>、長谷川みどり<sup>3</sup>、鈴木敦詞<sup>2</sup>、剣持敬<sup>1</sup>

13

### 膵腎移植後の副甲状腺機能亢進症

日赤愛知医療センター名古屋第二病院

岡田学、友杉俊英、平光高久、二村健太、後藤憲彦、小笠大起、大原希代美、寺下真帆、渡井至彦、鳴海俊治

15:30-16:20

ワークショップ1 (WSP1-1 ~ WSP1-4)

## 膵島移植医療と代用治療の今後の展望

座長：後藤 昌史

(東北大学大学院医学系研究科 移植再生医学分野)

鈴木 敦詞 (藤田医科大学 医学部 内分泌・代謝内科学)

WSP1

1

### 異種膵島移植実現に向けたGlycan arrayを用いた膵島異種抗原の解析

<sup>1</sup>神戸大学大学院医学研究科外科学講座肝胆膵外科学分野、<sup>2</sup>ミネソタ大学医学研究科外科、<sup>3</sup>マイアミ大学医学研究科外科

南野佳英<sup>1,2</sup>、外山博近<sup>1</sup>、浅利貞毅<sup>1</sup>、Hering Bernhard<sup>2</sup>、Burlak Christopher<sup>2,3</sup>、福本巧<sup>1</sup>

WSP1

2

### 幹細胞移植や異種移植などの膵島移植代用治療を促進する細胞デバイスの開発

<sup>1</sup>東北大学大学院医学系研究科移植再生医学分野、<sup>2</sup>東北大学大学院医学系研究科消化器外科学分野、<sup>3</sup>京都大学ウイルス・再生医科学研究所、<sup>4</sup>東北大学医工学研究科、<sup>5</sup>東北大学未来科学技術共同研究センター

後藤昌史<sup>1,2</sup>、稲垣明子<sup>1</sup>、猪村武弘<sup>1</sup>、金井哲史<sup>2</sup>、三頭啓明<sup>2</sup>、斉藤竜助<sup>2</sup>、遠藤有希子<sup>2</sup>、片野匠<sup>1</sup>、戸子台和哲<sup>2</sup>、宮城重人<sup>2</sup>、亀井尚<sup>2</sup>、海野倫明<sup>2</sup>、田畑泰彦<sup>3</sup>、村山和隆<sup>4</sup>、渡邊君子<sup>5</sup>

WSP1

3

### 膵島移植における活性型ヒト乳歯歯髄幹細胞 (SHED) を用いた免疫抑制療法の開発

<sup>1</sup>愛知医科大学外科学講座腎移植外科、<sup>2</sup>愛知医科大学糖尿病内科、<sup>3</sup>愛知医科大学腎疾患・移植免疫学寄付講座

石山宏平<sup>1</sup>、加藤誠<sup>2</sup>、恒川新<sup>2</sup>、三輪祐子<sup>3</sup>、岩崎研太<sup>3</sup>、神谷英紀<sup>2</sup>、小林孝彰<sup>1,3</sup>

WSP1

4

### 本邦の膵島移植の現状と今後の展望

<sup>1</sup>京都大学医学部附属病院肝胆膵移植外科、<sup>2</sup>島根県立中央病院消化器外科

山根佳<sup>1,2</sup>、穴澤貴行<sup>1</sup>、多田誠一郎<sup>1</sup>、井ノ口健太<sup>1</sup>、江本憲央<sup>1</sup>、出羽彩<sup>1</sup>、蘇航<sup>1</sup>、伊藤孝司<sup>1</sup>、秦浩一郎<sup>1</sup>、増井俊彦<sup>1</sup>、田浦康二郎<sup>1</sup>、波多野悦朗<sup>1</sup>

16:30-17:30

特別講演1

## 異種移植と再生医療の出会い

座長：小玉 正太（福岡大学医学部 再生・移植医学講座）

演者：長嶋 比呂志

（明治大学バイオリソース研究国際インスティテュート）

[共催：株式会社大塚製薬工場]

12:10-13:10

レシピエント移植コーディネーター教育セミナー

## インスリン発見から100年を過ぎて ～ 1型糖尿病の治療の歴史と期待～

座長：安西 慶三（佐賀大学医学部 肝臓・糖尿病・内分泌内科）

演者：南 昌江（医療法人 南昌江内科クリニック）

[共催：日本移植コーディネーター協議会]

9:00-9:30

一般演題 (O-14 ~ O-17)

## 膵臓・長期成績

座長：江口 英利 (大阪大学大学院医学系研究科 消化器外科学)  
戸子台 和哲 (東北大学病院 総合外科)

**O 14**

### 膵腎同時移植後、約4年後に発症した急性移植膵炎の1例

板橋中央総合病院臓器移植センター腎臓外科

近藤晃、春口和樹、蜂須賀健、川瀬友則、三宮彰仁、小山一郎、中島一朗

**O 15**

### 膵腎同時移植後の慢性腎臓病に対して選択的SGLT2阻害剤を使用した一例

広島大学消化器移植外科

田原裕之、今岡洸輝、箱田啓志、小野紘輔、望月哲矢、井出隆太、築山尚史、Seidahmetov Akhmet、山根宏昭、佐藤幸毅、今岡祐輝、中野亮介、Dorskali Marlen、谷峰直樹、大平真裕、井手健太郎、田中友加、小林剛、大段秀樹

**O 16**

### 透析施行状況が膵臓移植待機中の1型糖尿病患者のQOLに与える影響について

<sup>1</sup> 藤田医科大学医学部内分泌・代謝・糖尿病内科学、<sup>2</sup> 藤田医科大学医学部移植・再生医学

田中知香<sup>1</sup>、四馬田恵<sup>1</sup>、平塚いづみ<sup>1</sup>、森川理佐<sup>1</sup>、轟木秀親<sup>1</sup>、公文尚子<sup>1</sup>、浅田陽平<sup>1</sup>、岡本慧子<sup>1</sup>、松尾悠志<sup>1</sup>、吉野寧維<sup>1</sup>、植田佐保子<sup>1</sup>、垣田彩子<sup>1</sup>、清野祐介<sup>1</sup>、高柳武志<sup>1</sup>、會田直弘<sup>2</sup>、栗原啓<sup>2</sup>、伊藤泰平<sup>2</sup>、剣持敬<sup>2</sup>、鈴木敦詞<sup>1</sup>

**O 17**

### 膵臓移植後10年にわたる移植膵機能の推移

<sup>1</sup> 大阪大学大学院医学系研究科内分泌・代謝内科学、<sup>2</sup> 大阪大学大学院医学系研究科消化器外科学、<sup>3</sup> 徳島大学先端酵素学研究所糖尿病臨床・研究開発センター

宮下和幸<sup>1</sup>、富丸慶人<sup>2</sup>、片上直人<sup>1</sup>、小林省吾<sup>2</sup>、黒田暁生<sup>3</sup>、松久宗英<sup>3</sup>、江口英利<sup>2</sup>、下村伊一郎<sup>1</sup>

9:30-10:20

一般演題 (O-18 ~ O-23)

## 膵島・臨床

座長：藤倉 純二（京都大学病院 糖尿病・内分泌・栄養内科）  
吉松 軍平（福岡大学病院 再生医療センター）

O 18

### 1型糖尿病腎不全症例に対する腎移植先行＋膵島移植治療の意義

<sup>1</sup>藤田医科大学保健衛生学部看護学科、<sup>2</sup>藤田医科大学病院臨床検査部、  
<sup>3</sup>藤田医科大学医学部移植・再生医学

明石優美<sup>1</sup>、加藤櫻子<sup>2</sup>、吉川充史<sup>2</sup>、會田直弘<sup>3</sup>、栗原啓<sup>3</sup>、伊藤泰平<sup>3</sup>、  
剣持敬<sup>3</sup>

O 19

### Controlled organ donationによる膵島移植の一例

<sup>1</sup>福岡大学再生・移植医学講座、<sup>2</sup>福岡大学消化器外科

吉松軍平<sup>1</sup>、知念澄志<sup>1</sup>、青柳力夫<sup>1</sup>、山田哲平<sup>2</sup>、坂田直昭<sup>1</sup>、小玉正太<sup>1</sup>

O 20

### 小児における膵島移植の今後の展望

<sup>1</sup>金沢医科大学小児外科、<sup>2</sup>京都大学肝胆膵移植外科/小児外科

岡島英明<sup>1,2</sup>、上林エレナ幸江<sup>2</sup>、岡本竜弥<sup>2</sup>、小川絵里<sup>2</sup>、穴澤貴行<sup>2</sup>、  
波多野悦朗<sup>2</sup>

O 21

### 膵島移植症例におけるインスリン抗体推移の検討

<sup>1</sup>京都大学医学部附属病院糖尿病・内分泌・栄養内科、<sup>2</sup>京都大学医学部附属病院肝胆膵・移植外科  
境内大和<sup>1</sup>、藤倉純二<sup>1</sup>、中村聡宏<sup>1</sup>、伊藤遼<sup>1</sup>、小倉雅仁<sup>1</sup>、穴澤貴行<sup>2</sup>、  
波多野悦朗<sup>2</sup>、稲垣暢也<sup>1</sup>

O 22

### 臨床膵島移植後血糖安定効果についての客観的指標による検討

<sup>1</sup>京都大学医学部附属病院肝胆膵・移植外科、<sup>2</sup>浜松ろうさい病院、<sup>3</sup>静岡市立静岡病院、  
<sup>4</sup>島根県立中央病院、<sup>5</sup>京都大学医学部附属病院糖尿病・内分泌・栄養内科

江本憲央<sup>1</sup>、穴澤貴行<sup>1</sup>、出羽彩<sup>1</sup>、Su Hung<sup>1</sup>、藤本七恵<sup>1</sup>、井ノ口健太<sup>1,2</sup>、  
多田誠一郎<sup>1,3</sup>、山根佳<sup>1,4</sup>、藤倉純二<sup>5</sup>、稲垣暢也<sup>5</sup>、波多野悦朗<sup>1</sup>

O 23

### ベラー大学における膵全摘自家膵島移植200例の検討

<sup>1</sup>岡山大学大学院医歯薬学総合研究科消化器外科、<sup>2</sup>Baylor University Medical Center

熊野健二郎<sup>1</sup>、藤智和<sup>1</sup>、籠浦正彬<sup>1</sup>、佐藤博紀<sup>1</sup>、高木弘誠<sup>1</sup>、安井和也<sup>1</sup>、  
吉田一博<sup>1</sup>、吉田龍一<sup>1</sup>、楳田祐三<sup>1</sup>、八木孝仁<sup>1</sup>、藤原俊義<sup>1</sup>、  
Bashoo Naziruddin<sup>2</sup>

10:30-11:20

アワードセッション (AS01 ~ AS05)

## 基礎部門

座長：霜田 雅之

(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)

坂田 直昭 (福岡大学医学部 再生・移植医学講座)

コメンテーター：小林 英司

(東京慈恵会医科大学 産学連携講座 腎臓再生医学講座)

AS  
01

### 膵島移植におけるアシル化グレリン特異的受容体GHS-R1aアンタゴニストの有効性

福岡大学再生・移植医学講座

知念澄志、坂田直昭、吉松軍平、小玉正太

AS  
02

### Decellularized Whole-Organ Pre-vascularization: A Novel Approach for Organogenesis

<sup>1</sup>Division of Transplantation and Regenerative Medicine, Tohoku University, Japan,

<sup>2</sup>Department of Surgery, University of Alexandria, Egypt,

<sup>3</sup>Department of Surgery, Tohoku University, Japan

Ibrahim Fathi<sup>1,2</sup>、Takehiro Imura<sup>1</sup>、Akiko Inagaki<sup>1</sup>、Masafumi Goto<sup>1,3</sup>

AS  
03

### SGLT2阻害薬による膵島移植成績の向上およびその分子学的機序

千葉大学大学院医学研究院先端応用外科学

木下和也、丸山通広、佐々木拓馬、遠藤悟史、坂田治人、村上健太郎、加野将之、豊住武司、松本泰典、高橋理彦、大塚亮太、関野伸史、平澤壮一郎、松原久裕

AS  
04

### 皮下膵島移植における不織布構造ゼラチン基材の前留置期間に関する検討

<sup>1</sup>東北大学医学系研究科消化器外科学分野、<sup>2</sup>東北大学大学院医学系研究科移植再生医学分野、

<sup>3</sup>東北医科薬科大学医学部病理学分野、<sup>4</sup>京都大学ウイルス・再生医科学研究所

齊藤竜助<sup>1</sup>、稲垣明子<sup>2</sup>、中村保宏<sup>3</sup>、猪村武弘<sup>2</sup>、遠藤有希子<sup>1</sup>、三頭啓明<sup>1</sup>、金井哲史<sup>1</sup>、宮城重人<sup>1</sup>、亀井尚<sup>1</sup>、海野倫明<sup>1</sup>、田畑泰彦<sup>4</sup>、後藤昌史<sup>2</sup>

AS  
05

### ヒト乳歯歯髄幹細胞の膵島移植効率向上における可能性についての検討

<sup>1</sup>愛知医科大学病院 糖尿病内科、<sup>2</sup>愛知医科大学外科学講座腎移植外科、<sup>3</sup>常滑市民病院歯科口腔外科

恒川新<sup>1</sup>、石山宏平<sup>2</sup>、加藤誠<sup>1</sup>、秋田貴子<sup>3</sup>、山田祐一郎<sup>1</sup>、三浦絵美梨<sup>1</sup>、森下啓明<sup>1</sup>、姫野龍仁<sup>1</sup>、近藤正樹<sup>1</sup>、加藤義郎<sup>1</sup>、小林孝彰<sup>2</sup>、神谷英紀<sup>1</sup>

11:20-12:00

アワードセッション (AS06 ~ AS09)

## 看護・コーディネート部門

座長：野尻 佳代 (東京大学医学部附属病院 看護部)

明石 優美 (藤田医科大学 保健衛生学部 看護学科)

コメンテーター：小川 真由子

(国立研究開発法人 国立循環器病研究センター 移植医療部)

AS

06

### 膵島移植のための病院啓発 ～地域における取組について～

<sup>1</sup> 藤田医科大学病院移植医療支援室、<sup>2</sup> 藤田医科大学保健衛生学部看護学科、  
<sup>3</sup> 藤田医科大学医学部移植・再生医学

加藤櫻子<sup>1</sup>、明石優美<sup>1,2</sup>、吉川充史<sup>1</sup>、剣持敬<sup>3</sup>

AS

07

### 膵腎同時移植術を受けた服薬ノンアドヒアランス患者の 症例

日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院移植内科・外科

西川朋子、野畑真由美、今井美登子、鳴海俊治、渡井至彦

AS

08

### 膵・膵島移植医療における経済的患者負担に関する考察

<sup>1</sup> 藤田医科大学病院看護部、<sup>2</sup> 藤田医科大学移植・再生医学

伊藤美樹<sup>1</sup>、谷口未佳子<sup>1</sup>、伊藤泰平<sup>2</sup>、栗原啓<sup>2</sup>、曾田直弘<sup>2</sup>、剣持敬<sup>2</sup>

AS

09

### 膵臓移植看護の質向上に向けて ～腎臓移植との比較～

<sup>1</sup> 藤田医科大学病院看護部、<sup>2</sup> 藤田医科大学医学部移植・再生医学

舘沙耶<sup>1</sup>、友松桐子<sup>1</sup>、剣持敬<sup>2</sup>

12:10-13:00

ランチオンセミナー

## 新しい時代の1型糖尿病治療

座長：稲垣 暢也

(京都大学大学院 医学研究科 糖尿病・内分泌・栄養内科学講座)

演者：松久 宗英

(徳島大学先端酵素学研究所 糖尿病臨床・研究開発センター)

[共催：株式会社大塚製薬工場]

13:10-14:00

アワードセッション (AS10 ~ AS14)

## 臨床部門

座長：江口 晋 (長崎大学大学院 移植・消化器外科)

宮城 重人 (東北大学 消化器外科/臓器移植医療部)

コメンテーター：杉谷 篤 (国立病院機構 米子医療センター)

AS

10

### 前向きランダム化比較試験による移植膵グラフト胃十二指腸動脈再建の有用性の検討

<sup>1</sup>藤田医科大学医学部移植・再生医学、<sup>2</sup>藤田医科大学医学部内分泌・代謝・糖尿病内科学

會田直弘<sup>1</sup>、伊藤泰平<sup>1</sup>、栗原啓<sup>1</sup>、平塚いづみ<sup>2</sup>、四馬田恵<sup>2</sup>、鈴木敦詞<sup>2</sup>、  
劍持敬<sup>1</sup>

AS

11

### 脳死膵臓移植後にde novo悪性腫瘍を発症した症例の検討

<sup>1</sup>大阪大学大学院、<sup>2</sup>大阪府保健医療財団大阪がん循環器病予防センター

今村宏輝<sup>1</sup>、富丸慶人<sup>1</sup>、小林省吾<sup>1</sup>、伊藤壽記<sup>2</sup>、佐々木一樹<sup>1</sup>、岩上佳史<sup>1</sup>、  
山田大作<sup>1</sup>、野田剛広<sup>1</sup>、高橋秀典<sup>1</sup>、土岐祐一郎<sup>1</sup>、江口英利<sup>1</sup>

AS

12

### 1型糖尿病患者における膵・腎移植の効果

<sup>1</sup>東京女子医科大学内科学講座糖尿病・代謝内科学分野、<sup>2</sup>東京女子医科大学血液浄化療法科、

<sup>3</sup>東京女子医科大学外科学肝胆膵外科学分野、<sup>4</sup>東京女子医科大学移植管理科、

<sup>5</sup>板橋中央総合病院臓器移植センター

森友実<sup>1</sup>、入村泉<sup>1</sup>、花井豪<sup>1</sup>、岩藤和広<sup>2</sup>、小寺由人<sup>3</sup>、江川裕人<sup>3</sup>、石田英樹<sup>4</sup>、  
小山一郎<sup>5</sup>、中島一朗<sup>5</sup>、馬場園哲也<sup>1</sup>

AS

13

### 膵移植71例からの教訓 —長期生着へ向けて

<sup>1</sup>板橋中央総合病院臓器移植センター、<sup>2</sup>東京女子医科大学糖尿病代謝内科学分野、

<sup>3</sup>東京女子医科大学血液浄化療法科、<sup>4</sup>東京女子医科大学移植管理科

小山一郎<sup>1</sup>、春口和樹<sup>1</sup>、近藤晃<sup>1</sup>、蜂須賀健<sup>1</sup>、川瀬友則<sup>1</sup>、三宮彰仁<sup>1</sup>、  
森友実<sup>2</sup>、入村泉<sup>2</sup>、花井豪<sup>2</sup>、馬場園哲也<sup>2</sup>、岩藤和広<sup>3</sup>、北島久視子<sup>1,4</sup>、  
中島一朗<sup>1</sup>

AS

14

### AIを用いた本邦膵移植データの解析 予後因子の抽出と予後予測

<sup>1</sup>九州大学大学院臨床・腫瘍外科、<sup>2</sup>九州大学大学院病態機能内科学

加来啓三<sup>1</sup>、岡部安博<sup>1</sup>、佐藤優<sup>1</sup>、目井孝典<sup>1</sup>、野口浩司<sup>1</sup>、大城彩香<sup>2</sup>、  
大隈俊明<sup>2</sup>、中村雅史<sup>1</sup>

14:10-15:00

## ワークショップ2 (WSP2-1 ~ WSP2-4)

### 膵臓移植医療の今後の展望

座長：伊藤 泰平（藤田医科大学 医学部 移植・再生医学講座）  
岡部 安博（九州大学病院 臨床・腫瘍外科）

WSP2

1

#### 膵移植30例の経験からみる今後の膵移植医療

日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院移植・内分泌外科外科  
平光高久、小笠大起、大原希代美、寺下真帆、友杉俊英、二村健太、  
岡田学、後藤憲彦、渡井至彦、鳴海俊治

WSP2

2

#### これからの膵臓移植の展望。当院における膵臓・膵島移植との住み分け

<sup>1</sup>東北大学消化器外科、<sup>2</sup>東北大学移植再生医学分野  
宮城重人<sup>1</sup>、後藤昌史<sup>2</sup>、戸子台和哲<sup>1</sup>、藤尾淳<sup>1</sup>、柏館俊明<sup>1</sup>、宮澤恒持<sup>1</sup>、  
佐々木健吾<sup>1</sup>、亀井尚<sup>1</sup>、海野倫明<sup>1</sup>

WSP2

3

#### 膵臓移植の心血管イベントリスク減少効果の検討

<sup>1</sup>藤田医科大学移植・再生医学、<sup>2</sup>藤田医科大学内分泌・代謝・糖尿病内科  
栗原啓<sup>1</sup>、伊藤泰平<sup>1</sup>、會田直弘<sup>1</sup>、平塚いづみ<sup>2</sup>、四馬田恵<sup>2</sup>、鈴木敦詞<sup>2</sup>、  
劍持敬<sup>1</sup>

WSP2

4

#### 膵・膵島移植と保険診療 -現状と今後の展望-

藤田医科大学医学部移植・再生医学  
伊藤泰平、劍持敬、栗原啓、會田直弘

15:10-16:00

## 特別講演2

### 糖尿病に対する膵移植医療の現状と近未来

座長：劍持 敬（藤田医科大学 医学部 移植・再生医学）  
演者：穴澤 貴行

（京都大学医学部附属病院 肝胆膵・移植外科／臓器移植医療部）  
[共催：アステラス製薬株式会社]

16:00-16:25

## 研究奨励賞表彰式・閉会式