

13:00~13:10

**開会の挨拶** 小玉正太 (福岡大学医学部 再生・移植医学講座)

13:10~13:45

一般演題 (O-01~05)

## 膵臓・ドナー

座長：戸子台和哲 (東北大学病院 総合外科)  
足立智彦 (長崎大学 移植・消化器外科)

**O 01**

### 膵グラフト生着に影響を与えるドナー因子の検討

<sup>1</sup>藤田医科大学医学部移植・再生医学、<sup>2</sup>日本膵臓移植研究会 症例登録委員会  
伊藤泰平<sup>1</sup>、剣持敬<sup>1</sup>、會田直弘<sup>1</sup>、富丸慶人<sup>2</sup>、伊藤壽記<sup>2</sup>

**O 02**

### 当院に提供された脳死膵臓移植ドナー情報の検討

<sup>1</sup>大阪大学消化器外科、<sup>2</sup>大阪大学移植医療部、<sup>3</sup>九州大学消化器・総合外科  
高市翔平<sup>1</sup>、富丸慶人<sup>1,2</sup>、江口英利<sup>1,2</sup>、萩原邦子<sup>2</sup>、岩上佳史<sup>1</sup>、  
秋田裕史<sup>1</sup>、野田剛広<sup>1</sup>、後藤邦仁<sup>1</sup>、小林省吾<sup>1</sup>、森正樹<sup>3</sup>、  
土岐祐一郎<sup>1</sup>

**O 03**

### 膵腎同時移植における長期待機の影響

<sup>1</sup>千葉大学医学部先端応用外科、<sup>2</sup>国立病院機構千葉東病院外科  
丸山通広<sup>1,2</sup>、坪尚武<sup>2</sup>、宮内英聡<sup>1</sup>、横山将也<sup>1</sup>、木下和也<sup>1</sup>、  
松原久裕<sup>1</sup>

**O 04**

### 腎移植後膵移植における術前ドナーHLA応答性感作T細胞診断の重要性

<sup>1</sup>名古屋第二赤十字病院 移植内科・移植外科・内分泌外科、<sup>2</sup>愛知医科大学 腎移植外科  
友杉俊英<sup>1</sup>、縄野貴明<sup>1</sup>、神田亜希子<sup>1</sup>、福原宏樹<sup>1</sup>、二村健太<sup>1</sup>、  
岡田学<sup>1</sup>、平光高久<sup>1</sup>、後藤憲彦<sup>1</sup>、一森敏弘<sup>1</sup>、小林孝彰<sup>2</sup>、  
渡井至彦<sup>1</sup>、鳴海俊治<sup>1</sup>

**O 05**

### 膵腎同時移植後の抗体関連型拒絶反応に対して免疫抑制プロトコールの変更によりグラフト機能の増悪を回避し得た1例

広島大学消化器移植外科

田原裕之、井出隆太、築山尚史、Akhmet Seidakhmetov、  
佐藤幸毅、山根宏昭、今岡祐輝、秋本修志、中島一記、  
本明慈彦、Dzhamilya Saparbay、田口和浩、田中飛鳥、  
谷峰直樹、Marlen Doskali、森本博司、大平真裕、  
井手健太郎、田中友加、大段秀樹

13:45~14:27

一般演題 (O-06~11)

## 膵島・基礎

座長：野口洋文 (琉球大学医学部 再生医学講座)

坂田直昭 (福岡大学医学部 再生・移植医学講座)

**O 06**

### High fractions of large islets detrimentally affect diabetes reversal outcomes in STZ-induced diabetic mice after human islet transplantation

Department of Translational Research & Cellular Therapeutics, Beckman Research Institute of City of Hope, Duarte, CA, USA

Komatsu Hirotake\*, Salgado Mayra\*, Gonzalez Nelson, Medrano Leonard, Rawson Jeffrey, Omori Keiko, Kandeel Fouad, Mullen Yoko

\* Both authors contributed equally to this work

**O 07**

### 異種膵島細胞と間葉系幹細胞の電氣的融合細胞の検討

<sup>1</sup>京都大学ウイルス・再生医科学研究所臓器・器官形成応用分野角グループ、<sup>2</sup>東京動物医療センター大藪三千代<sup>1,2</sup>、柳井吾一<sup>1</sup>、楊心好<sup>1</sup>、楊凱強<sup>1</sup>、角昭一郎<sup>1</sup>

**O 08**

### 膵島の有効活用による細胞移植の成績向上戦略

<sup>1</sup>東北大学医学系研究科消化器外科学分野、<sup>2</sup>東北大学医学系研究科移植再生医学分野、<sup>3</sup>福岡大学基盤研究機関膵島研究所

齋藤純健<sup>1</sup>、稲垣明子<sup>2</sup>、猪村武弘<sup>2</sup>、Fathi Ibrahim<sup>2</sup>、西牧宏泰<sup>1</sup>、金井哲史<sup>1</sup>、宮城重人<sup>1</sup>、海野倫明<sup>1</sup>、亀井尚<sup>1</sup>、安波洋一<sup>3</sup>、後藤昌史<sup>1,2</sup>

**O 09**

### In vitro Effect of Hepatocyte Growth Factor on STZ-damaged Islets

京都大学ウイルス・再生医科学研究所

楊心好、楊凱強、角昭一郎

**O 10**

### 皮下膵島移植における移植部位周囲至適環境構築の重要性

<sup>1</sup>京都大学大学院医学研究科肝胆膵・移植外科、<sup>2</sup>京都大学ウイルス・再生医科学研究所、<sup>3</sup>金沢医科大学小児外科

井ノ口健太<sup>1</sup>、穴澤貴行<sup>1</sup>、多田誠一郎<sup>1</sup>、山根佳<sup>1</sup>、江本憲央<sup>1</sup>、角昭一郎<sup>2</sup>、岡島英明<sup>3</sup>、上本伸二<sup>1</sup>

**O 11**

### ラットモデルにおいてリコンビナントペプチドの鼠径部脂肪内前留置が膵島グラフト生着へ及ぼす影響に関する検討

<sup>1</sup>東北大学医学系研究科消化器外科学分野、<sup>2</sup>東北大学医学系研究科移植再生医学分野、<sup>3</sup>福岡大学基盤研究機関膵島研究所

宮崎勇希<sup>1</sup>、稲垣明子<sup>2</sup>、Fathi Ibrahim<sup>2</sup>、猪村武弘<sup>2</sup>、宮城重人<sup>1</sup>、安波洋一<sup>3</sup>、海野倫明<sup>1</sup>、亀井尚<sup>1</sup>、後藤昌史<sup>1,2</sup>

14:27~14:55

一般演題 (O-12~15)

## 膵臓・長期・術後管理

座長：平光高久（名古屋第二赤十字病院 移植・内分泌外科）  
伊藤泰平（藤田医科大学 医学部 移植・再生医学講座）

**O 12**

### 脳死膵腎移植生存率に影響を与える因子の検討

<sup>1</sup>藤田医科大学医学部移植・再生医学、<sup>2</sup>日本膵・膵島移植研究会 症例登録委員会  
會田直弘<sup>1</sup>、伊藤泰平<sup>1</sup>、浅岡忠史<sup>2</sup>、伊藤壽記<sup>2</sup>、劍持敬<sup>1</sup>

**O 13**

### 本邦初の膵腎同時移植患者の長期経過とフォローの要点

NHO米子医療センター外科  
杉谷篤

**O 14**

### 1型糖尿病患者における膵腎同時移植後3年間の耐糖能の変化についての検討

<sup>1</sup>藤田医科大学医学部内分泌・代謝内科学、<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>、吉野寧維<sup>1</sup>、會田直弘<sup>2</sup>、  
清野祐介<sup>1</sup>、高柳武志<sup>1</sup>、牧野真樹<sup>1</sup>、伊藤泰平<sup>2</sup>、劍持敬<sup>2</sup>、  
鈴木敦詞<sup>1</sup>

**O 15**

### 当院における移植膵機能保護のための血糖管理の取り組み

<sup>1</sup>名古屋第二赤十字病院移植外科、<sup>2</sup>名古屋第二赤十字病院糖尿病内分泌内科  
岡田学<sup>1</sup>、友杉俊英<sup>1</sup>、平光高久<sup>1</sup>、鳴海俊治<sup>1</sup>、渡井至彦<sup>1</sup>、  
東慶成<sup>2</sup>、稲垣朱美<sup>2</sup>、大曾根親文<sup>2</sup>、大原恵未<sup>2</sup>、山上綾菜<sup>2</sup>

15:05~16:15

ワークショップ (WSP1-01~06)

## 膵島移植医療と代用治療の今後の展望

座長：後藤満一（大阪急性期・総合医療センター）

伊藤壽記（公益財団法人 大阪府保健医療財団 大阪がん循環器病予防センター）

WSP1  
01

### 人工膵幹/前駆細胞 (iTS/iTP細胞) の樹立と分化誘導法の検討

<sup>1</sup>琉球大学大学院医学研究科再生医学講座、<sup>2</sup>慶応大学医学部臓器再生医学寄附講座、<sup>3</sup>国立成育医療研究センター先端医療開発室

野口洋文<sup>1</sup>、潮平知佳<sup>1</sup>、小林英司<sup>2</sup>、絵野沢伸<sup>3</sup>

WSP1  
02

### 膵島移植の臨床経験をふまえた新規臨床研究への展望

<sup>1</sup>京都大学肝胆膵・移植外科、<sup>2</sup>理化学研究所

穴澤貴行<sup>1</sup>、多田誠一郎<sup>1</sup>、山根佳<sup>1</sup>、井ノ口健太<sup>1</sup>、江本憲央<sup>1</sup>、藤本七恵<sup>1</sup>、岡島英明<sup>1</sup>、岩田博夫<sup>2</sup>、上本伸二<sup>1</sup>

WSP1  
03

### 膵全摘術後患者に対する持続血糖モニター機能付インスリンポンプ療法

<sup>1</sup>東北大学大学院 消化器外科学、<sup>2</sup>東北大学大学院 糖尿病代謝内科学

伊関雅裕<sup>1</sup>、前田晋平<sup>1</sup>、中川圭<sup>1</sup>、元井冬彦<sup>1</sup>、児玉慎二郎<sup>2</sup>、澤田正二郎<sup>2</sup>、青木修一<sup>1</sup>、畠達夫<sup>1</sup>、三浦孝之<sup>1</sup>、高館達之<sup>1</sup>、有明恭平<sup>1</sup>、川口桂<sup>1</sup>、益田邦洋<sup>1</sup>、石田晶玄<sup>1</sup>、大塚英郎<sup>1</sup>、水間正道<sup>1</sup>、森川孝則<sup>1</sup>、林洋毅<sup>1</sup>、片桐秀樹<sup>2</sup>、海野倫明<sup>1</sup>

WSP1  
04

### ヒト多能性幹細胞からの機能的な膵島構造の作製

<sup>1</sup>京都大学 iPS細胞研究所 (CiRA) 増殖分化機構研究部門、<sup>2</sup>武田薬品工業株式会社、<sup>3</sup>T-CiRA

豊田太郎<sup>1,3</sup>、日吉秀行<sup>2,3</sup>、山添則子<sup>2,3</sup>、佐久間健介<sup>2,3</sup>、持田泰佑<sup>2,3</sup>、小長谷周平<sup>1,3</sup>、山浦順司<sup>2,3</sup>、山崎緑<sup>2,3</sup>、杉山洋章<sup>2,3</sup>、上野光<sup>2,3</sup>、田上寛<sup>2,3</sup>、松本寛和<sup>2,3</sup>、伊藤亮<sup>2,3</sup>

WSP1  
05

### 膵島移植の移植部位としての脂肪組織の特性

<sup>1</sup>福岡大学医学部 再生・移植医学講座、<sup>2</sup>福岡大学病院再生医療センター

坂田直昭<sup>1,2</sup>、吉松軍平<sup>1,2</sup>、田中智子<sup>1</sup>、川上亮<sup>1</sup>、小玉正太<sup>1,2</sup>

WSP1  
06

### 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>東北大学医学系研究科移植再生医学分野、<sup>2</sup>東北大学医学系研究科消化器外科学分野、<sup>3</sup>東北大学医工学研究科、<sup>4</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>、Fathi Ibrahim<sup>1</sup>、水井崇浩<sup>2</sup>、金井哲史<sup>2</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>、村山和隆<sup>3</sup>、渡邊君子<sup>4</sup>

第1会場  
(みらいホール)

1日目 3月6日(金)

16:25～17:25

特別講演1

## Elimination of autoimmunity or transplant rejection with BCG or TNFR2 agonism

座長：安波洋一（福岡大学基盤研究機関膝島研究所）

演者：Denise L Faustman

(Massachusetts General Hospital, Harvard Medical School)

[共催：アステラス製薬株式会社]

17:35～18:35

特別講演2

## 異種動物内で作出したiPS細胞由来膵島の移植による 根治的糖尿病治療：ヒトiPS細胞を用いての挑戦

座長：小玉正太（福岡大学医学部 再生・移植医学講座）

演者：中内啓光（スタンフォード大学 幹細胞生物学・再生医療研究所

東京大学 医科学研究所 幹細胞治療部門）

[共催：株式会社大塚製薬工場]

第2会場  
(A会議室)

1日目 3月6日(金)

12:00～13:00

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 ～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・内分泌内科学）

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(JATCO)]

9:00~9:49

一般演題 (O-16~22)

**膵臓・術式・合併症**

座長：牛込秀隆 (京都府立医科大学 移植・再生外科学)  
加来啓三 (九州大学 臨床腫瘍外科)

**O 16 名古屋第二赤十字病院における膵腎移植の工夫**

名古屋第二赤十字病院 移植・内分泌外科

平光高久、神田亜希子、友杉俊英、二村健太、岡田学、  
一森敏弘、後藤憲彦、渡井至彦、鳴海俊治**O 17 膵移植後Blind loop syndromeの1例**<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 内分泌・代謝内科、  
<sup>3</sup>藤田医科大学 腎臓内科伊藤泰平<sup>1</sup>、剣持敬<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>、  
長谷川みどり<sup>3</sup>、鈴木敦詞<sup>2</sup>**O 18 演題取下げ****O 19 先行的脳死下膵腎同時移植の1例**<sup>1</sup>九州大学大学院臨床・腫瘍外科学、<sup>2</sup>九州大学大学院病態機能内科学久留裕<sup>1</sup>、加来啓三<sup>1</sup>、目井孝典<sup>1</sup>、野口浩司<sup>1</sup>、岡部安博<sup>1</sup>、  
大城彩香<sup>2</sup>、中村宇大<sup>2</sup>、中村雅史<sup>1</sup>**O 20 Diversion手術が有効であった脳死膵腎同時移植後  
縫合不全の1例**

獨協医科大学第二外科

儀幸博、櫻岡佑樹、朴景華、多胡和馬、佐藤駿、白木孝之、  
原田庸寛、清水崇行、西雄介、森昭三、青木琢、窪田敬一**O 21 内視鏡的ドレナージが効果的であった膵移植後グラフト  
十二指腸排出不全の2例**

長崎大学大学院移植・消化器外科

大野慎一郎、足立智彦、田中貴之、日高匡章、原貴信、  
釘山統太、松村尚美、池田貴裕、金高賢悟、江口晋**O 22 脳死膵腎同時移植後の膵グラフト血栓症に対する治療経験**

福島県立医科大学肝胆膵・移植外科

西間木淳、小船戸康英、鈴志野聖子、武藤亮、佐藤直哉  
石亀照英、岡田良、木村隆、見城明、志村龍男、丸橋繁



## 膵島・臨床

座長：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)  
吉松軍平 (福岡大学医学部 再生・移植医学講座)

O 23

### 外来CGMにより観察中の膵島移植後1型糖尿病患者 2例の経過

<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、  
<sup>3</sup>金沢医科大学小児外科

藤倉純二<sup>1</sup>、中村聡宏<sup>1</sup>、伊藤遼<sup>1</sup>、穴澤貴之<sup>1</sup>、岡島英明<sup>2,3</sup>、  
上本伸二<sup>2</sup>、稲垣暢也<sup>1</sup>

O 24

### 慢性膵炎に対する膵全摘＋自家膵島移植術の検討

<sup>1</sup>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、  
<sup>2</sup>国立国際医療研究センター病院 糖尿病内分泌代謝科、  
<sup>3</sup>国立国際医療研究センター病院 消化器内科、  
<sup>4</sup>国立国際医療研究センター病院 緩和ケア科、  
<sup>5</sup>国立国際医療研究センター病院 肝胆膵外科  
<sup>6</sup>東埼玉病院 外科

霜田雅之<sup>1</sup>、伊藤橋司<sup>5</sup>、丸山浩司<sup>2</sup>、中條大輔<sup>1</sup>、梶尾裕<sup>2</sup>、  
柳瀬幹雄<sup>3</sup>、日野原千速<sup>4</sup>、徳原真<sup>4</sup>、枝元良広<sup>6</sup>、竹村信行<sup>5</sup>、  
國土典宏<sup>5</sup>

O 25

### 新規免疫抑制プロトコール下膵島移植におけるSUITO (Secretory Unit of Islet Transplant Objects) Index の有用性

京都大学肝胆膵移植外科

江本憲央、穴澤貴行、井ノ口健太、多田誠一郎、山根佳、  
上本伸二

O 26

### 臨床膵島移植術の手技とその安全性

<sup>1</sup>京都大学医学部附属病院肝胆膵移植外科、<sup>2</sup>金沢医科大学小児外科

山根佳<sup>1</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>、  
増井俊彦<sup>1</sup>、海道利実<sup>1</sup>、岡島英明<sup>2</sup>、上本伸二<sup>1</sup>

10:30~11:20

アワードセッション (AS-01~05)

## レシピエントコーディネーター・看護

座長：井山なおみ（京都大学医学部附属病院 看護部・臓器移植医療部）

萩原邦子（大阪大学医学部附属病院 看護部（移植医療部））

コメンテーター：明石優美（藤田医科大学 医療科学部 看護学科）

AS

01

### UCSFにおける膵臓移植の実際

<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・再生医学講座

伊藤美樹<sup>1</sup>、剣持敬<sup>2</sup>、伊藤泰平<sup>2</sup>、曾田直弘<sup>2</sup>

AS

02

### レジオネラ肺炎に罹患した生体膵腎同時移植後の患者のセルフケア行動の変化に対する検討

<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

滝野里沙<sup>1</sup>、友松桐子<sup>1</sup>、浦崎優子<sup>1</sup>、剣持敬<sup>2</sup>

AS

03

### 膵島移植保険収載にむけたドナーコーディネーションの課題

<sup>1</sup>藤田医科大学保健衛生学部看護学科、<sup>2</sup>藤田医科大学医学部移植・再生医学、

<sup>3</sup>藤田医科大学病院移植医療支援室

明石優美<sup>1,3</sup>、剣持敬<sup>2,3</sup>、伊藤泰平<sup>2,3</sup>、栗原啓<sup>2,3</sup>、曾田直弘<sup>2,3</sup>、

加藤櫻子<sup>3</sup>、吉川充史<sup>3</sup>

AS

04

### 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

<sup>1</sup>名古屋第二赤十字病院 3病棟8階、<sup>2</sup>名古屋第二赤十字病院 移植外科

西川朋子<sup>1</sup>、鳴海俊治<sup>2</sup>、稲熊万弓<sup>1</sup>、今井美登子<sup>2</sup>

AS

05

### 腎移植・膵臓移植後に膵島移植を受けた患者の思い

<sup>1</sup>京都大学医学部附属病院看護部、<sup>2</sup>京都大学医学部附属病院肝胆膵・移植外科、

<sup>3</sup>京都大学医学部附属病院糖尿病・内分泌・栄養内科

松山陽子<sup>1</sup>、穴澤貴行<sup>2</sup>、藤倉純二<sup>3</sup>、岡島英明<sup>2</sup>、上本伸二<sup>2</sup>



## 基礎

座長：後藤昌史 (東北大学大学院医学系研究科 創生応用医学研究センター 移植再生医学分野)

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)

コメンテーター：角昭一郎 (京都大学ウイルス・再生医科学研究所 臓器・器官形成応用分野)

AS  
06

### イヌ膵全摘自家膵島移植モデルを用いた生体吸収性皮下血管床誘導デバイスの有用性の検討

<sup>1</sup>京都大学大学院医学研究科肝胆膵・移植外科、<sup>2</sup>京都大学ウイルス・再生医科学研究所、<sup>3</sup>金沢医科大学小児外科、<sup>4</sup>理化学研究所

多田誠一郎<sup>1</sup>、穴澤貴行<sup>1</sup>、藤本七恵<sup>1</sup>、山根佳<sup>1</sup>、井ノ口健太<sup>1</sup>、  
江本憲央<sup>1</sup>、増井俊彦<sup>1</sup>、角昭一郎<sup>2</sup>、岡島英明<sup>3</sup>、岩田博夫<sup>4</sup>、  
上本伸二<sup>1</sup>

AS  
07

### 膵島移植にとって理想的な新規免疫抑制療法の開発

<sup>1</sup>東北大学医学系研究科移植再生医学分野、<sup>2</sup>東北大学医学系研究科消化器外科学分野、  
<sup>3</sup>国立保健医療科学院、<sup>4</sup>東北大学病院薬剤部、<sup>5</sup>山形大学病院薬剤部

Fathi Ibrahim<sup>1</sup>、西村隆一<sup>2</sup>、稲垣明子<sup>1</sup>、猪村武弘<sup>1</sup>、牛山明<sup>3</sup>、  
菊地正史<sup>4</sup>、前川正充<sup>4</sup>、山口浩明<sup>5</sup>、後藤昌史<sup>1,2</sup>

AS  
08

### Sectioning large, diffusion-limited isolated islets using nano-sharp silicon cutters to regenerate small, hypoxia-resistant islets

<sup>1</sup>Department of Translational Research & Cellular Therapeutics, Beckman Research Institute of City of Hope, Duarte, CA, USA and

<sup>2</sup>Department of Medical Engineering, Caltech, Pasadena, CA, USA.

Komatsu 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>,  
TaiYu-Chong<sup>2</sup>

\* Both authors contributed equally to this work

AS  
09

### Effect of hepatocyte growth factor on macro-encapsulated xenogeneic islet after subcutaneous transplantation - A long-term observation

京都大学ウイルス・再生医科学研究所

楊心好、楊凱強、角昭一郎

13:10~13:50

アワードセッション (AS-10~13)

## 臨床

座長：宮城重人（東北大学 消化器外科／臓器移植医療部）

岡部安博（九州大学病院 臨床・腫瘍外科）

コメンテーター：江口 晋（長崎大学大学院 移植・消化器外科）

AS  
10

### 九州大学病院における膵臓移植登録の実際と膵腎同時移植時の血糖管理

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

大城彩香<sup>1</sup>、中村宇大<sup>1</sup>、大隈俊明<sup>1</sup>、東大樹<sup>1</sup>、於久祐太郎<sup>1</sup>、  
吉成匡人<sup>1</sup>、平川洋一郎<sup>1</sup>、加来啓三<sup>2</sup>

AS  
11

### Pancreas Donor Risk Indexによる本邦膵臓移植症例の解析と今後への応用

<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>、野口浩司<sup>1</sup>、久留裕<sup>1</sup>、目井孝典<sup>1</sup>、岡部安博<sup>1</sup>、  
大城彩香<sup>2</sup>、中村宇大<sup>2</sup>、中村雅史<sup>1</sup>

AS  
12

### 膵腎同時移植におけるサルコペニアの検討

<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・代謝内科学、  
<sup>3</sup>藤田医科大学医学部腎臓内科学、<sup>4</sup>藤田医科大学医学部腎泌尿器外科学

會田直弘<sup>1</sup>、伊藤泰平<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>、  
長谷川みどり<sup>3</sup>、日下守<sup>4</sup>、剣持敬<sup>1</sup>

AS  
13

### 膵移植におけるドナー特異的HLA抗体の臨床的意義

<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>大阪警察病院消化器外科、  
<sup>4</sup>九州大学消化器・総合外科

富丸慶人<sup>1</sup>、江口英利<sup>1</sup>、伊藤壽記<sup>2</sup>、浅岡忠史<sup>3</sup>、岩上佳史<sup>1</sup>、  
秋田裕史<sup>1</sup>、野田剛広<sup>1</sup>、後藤邦仁<sup>1</sup>、小林省吾<sup>1</sup>、森正樹<sup>4</sup>、  
土岐祐一郎<sup>1</sup>

## 膵臓移植医療の今後の展望

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)  
江口英利 (大阪大学大学院医学系研究科 消化器外科学)

WSP2  
01

### 脳死ドナーからの膵提供を有効に活用するための膵臓移植と膵島移植のallocationの考察

藤田医科大学医学部移植・再生医学

伊藤泰平、剣持敬、會田直弘

WSP2  
02

### Kidney Donor Profile Index (KDPI from UNOS) はマージナルドナー膵腎移植の予後予測因子に成り得るか？

<sup>1</sup>東北大学 消化器外科、<sup>2</sup>東北大学 臓器移植医療部、<sup>3</sup>東北大学 移植再生医学

宮城重人<sup>1,2</sup>、戸子台和哲<sup>1</sup>、中西渉<sup>1</sup>、藤尾淳<sup>1</sup>、柏舘俊明<sup>1</sup>、小笠原弘之<sup>1</sup>、太田嶺人<sup>1</sup>、菖野佳浩<sup>1</sup>、亀井尚<sup>1</sup>、海野倫明<sup>1</sup>、後藤昌史<sup>1,3</sup>

WSP2  
03

### ドナー不足・マージナルドナーの使用を前提とした手術術式・術後管理・手術手技トレーニングの工夫

<sup>1</sup>東北大学病院総合外科、<sup>2</sup>東北大学病院臓器移植医療部、<sup>3</sup>東北大学移植再生医学分野

戸子台和哲<sup>1</sup>、宮城重人<sup>1,2</sup>、中西渉<sup>1</sup>、西村隆一<sup>1</sup>、藤尾淳<sup>1</sup>、後藤昌史<sup>3</sup>、亀井尚<sup>1</sup>、海野倫明<sup>1</sup>

WSP2  
04

### 膵移植の成績向上のために～名古屋第二赤十字病院の24例の経験から～

<sup>1</sup>名古屋第二赤十字病院 移植・内分泌外科、<sup>2</sup>名古屋第二赤十字病院 総合内科、

<sup>3</sup>名古屋第二赤十字病院 糖尿病・内分泌内科

平光高久<sup>1</sup>、縄野貴明<sup>1</sup>、神田亜希子<sup>1</sup>、福原宏樹<sup>1</sup>、友杉俊英<sup>1</sup>、二村健太<sup>1</sup>、岡田学<sup>1</sup>、後藤憲彦<sup>1</sup>、佐藤哲彦<sup>2</sup>、稲垣朱実<sup>3</sup>、渡井至彦<sup>1</sup>、鳴海俊治<sup>1</sup>

15:10～16:00

特別講演3

## 膵腎複合移植・膵島移植の道程と今後の課題

座長：剣持 敬（藤田医科大学医学部 移植・再生医学講座）

演者：寺岡 慧（東京女子医科大学名誉教授）

16:00～16:25

研究奨励賞表彰式・閉会式

### 研究奨励賞表彰式

### 次期当番世話人ご挨拶

鈴木敦詞（藤田医科大学医学部 内分泌・代謝内科学）

### 第2回APITA同時開催についてのご挨拶

剣持 敬（藤田医科大学医学部 移植・再生医学講座）

### 閉会の辞

小玉正太（福岡大学医学部 再生・移植医学講座）

第2会場  
(A会議室)

2日目 3月7日(土)

12:10～13:00

ランチョンセミナー

## iPS細胞を用いたヒューマン・オルガノイド技術の新展開

座長：鳴海俊治（名古屋第二赤十字病院 移植外科 第二移植外科）

演者：谷口英樹（横浜市立大学大学院医学研究科）

[共催：株式会社大塚製薬工場]