

# 第 15 回北海道移植フォーラム プログラム

日 時 平成 23 年 7 月 2 日 (土)  
12:00~17:00

会 場 旭川市民文化会館 大会議室  
旭川市 7 条通 9 丁目

代表世話人 旭川医科大学 消化器病態外科学分野  
古川 博之

講 演	1 題	7 分
討 論		2 分
プロジェクター	1 台 (P C)	

主 催 北海道移植医療推進協議会  
協 力 旭川医科大学  
事務局 北海道大学 臓器移植医療部  
TEL : 0 1 1 - 7 0 6 - 7 0 6 2

## I. 開会の辞

## II. 一般演題（12:00-13:30）

### 基礎演題（12:00-12:36）

座長：清野研一郎

（北海道大学遺伝子病制御研究所病態研究部門 免疫生物分野）

1. 多能性幹細胞を用いた新しい免疫制御法に関する研究  
工藤浩也<sup>1,2</sup>、和田はるか<sup>1</sup>、香城諭<sup>1</sup>、力石辰也<sup>2</sup>、清野研一郎<sup>1</sup>  
（北海道大学 遺伝子病制御研究所 免疫生物部門<sup>1</sup>、聖マリアンナ医科大学  
腎泌尿器外科<sup>2</sup>）
2. マウス腎移植の自然免疫寛容モデルにおける制御性T細胞の重要性  
宮島正博<sup>1</sup>、Robert Colvin<sup>2</sup>、Joren Madsen<sup>2</sup>、樋上哲哉<sup>1</sup>  
（札幌医科大学第二外科<sup>1</sup>、Transplantation Center, Massachusetts General Hospital<sup>2</sup>）
3. 新規化合物DTCM-Gを用いたマウス慢性拒絶反応抑制効果の検討  
財津雅昭<sup>1</sup>、山下健一郎<sup>1</sup>、柴崎晋<sup>1</sup>、常俊雄介<sup>1</sup>、若山顕治<sup>1</sup>、長津明久<sup>1</sup>  
五十嵐留美<sup>1</sup>、小林希<sup>1</sup>、尾崎倫孝<sup>1</sup>、梅澤一夫<sup>2</sup>、藤堂省<sup>1</sup>  
（北海道大学消化器外科・一般外科<sup>1</sup>、慶應義塾大学 理工学部 応用化学科<sup>2</sup>）
4. イヌ自家脾島移植marginal modelの検討  
小倉 正臣、蒲池 浩文、山下 健一郎、渡辺 正明、旭 火華、吉田 雅、腰塚 靖之  
蔵谷 大輔、松下 通明、神山 俊哉、尾崎 倫孝、藤堂 省  
（北海道大学消化器外科・一般外科）

## 臨床演題（1 2:3 6-1 3:3 0）

座 長：森田 研

（北海道大学病院 泌尿器科）

### 1. 移植腎動脈狭窄における PTA の経験

堀田記世彦<sup>1</sup>、佐々木元<sup>2</sup>、臼渕浩明<sup>3</sup>、平野哲夫<sup>1</sup>、高田祐輔<sup>2</sup>、今雅史<sup>2</sup>、石崎淳司<sup>2</sup>  
高田徳容<sup>2</sup>、関利盛<sup>2</sup>、富樫正樹<sup>2</sup>、原田浩<sup>1</sup>

（市立札幌病院 腎臓移植外科<sup>1</sup>、市立札幌病院 泌尿器科<sup>2</sup>、  
市立札幌病院 放射線診断科<sup>3</sup>）

### 2. 既存抗体(CREG)陽性腎移植の 2 例

広瀬貴行<sup>1</sup>、千葉博基<sup>1</sup>、福澤信之<sup>2</sup>、下田直彦<sup>1</sup>、新藤純理<sup>3</sup>、金川匡一<sup>1</sup>

（市立旭川病院泌尿器科<sup>1</sup> 北海道大学病院腎泌尿器外科<sup>2</sup> 市立釧路病院泌尿器科<sup>3</sup>）

### 3. 腎移植後の慢性抗体関連拒絶反応に対する治療

岩見大基<sup>1</sup>、福澤信之<sup>1</sup>、森田 研<sup>1</sup>、佐々木元<sup>1</sup>、米岡麻記<sup>2</sup>、山下直樹<sup>2</sup>  
小川弥生<sup>3</sup>、久保田佳奈子<sup>4</sup>、松野吉宏<sup>4</sup>、野々村克也<sup>1</sup>

（北海道大学病院 泌尿器科<sup>1</sup>、検査輸血部<sup>2</sup>、NPO 法人北海道腎病理センター<sup>3</sup>、  
北海道大学病院 病理部<sup>4</sup>）

### 4. 腎移植後急性拒絶反応に対するサイモグロブリンの使用経験

福澤信之、佐藤拓也、岩見大基、森田 研、野々村克也

（北海道大学病院 泌尿器科）

### 5. 肝細胞癌治療に対する肝移植の Responsibility—Salvage 肝移植の適応

渡辺正明<sup>1</sup>、嶋村 剛<sup>1</sup>、神山俊哉<sup>2</sup>、谷口雅彦<sup>3</sup>、鈴木友己<sup>1</sup>、山下健一郎<sup>1</sup>

中西一彰<sup>2</sup>、横尾英樹<sup>2</sup>、蒲池浩文<sup>2</sup>、小丹枝裕二<sup>2</sup>、古川博之<sup>3</sup>、松下通明<sup>2</sup>、藤堂省<sup>2</sup>

（北海道大学病院 臓器移植医療部<sup>1</sup>、北海道大学大学院 消化器外科・一般外科学<sup>2</sup>、  
旭川医科大学 消化器病態外科<sup>3</sup>）

### 6. 脳死臓器提供一例目を経験して

阿部由希子<sup>1</sup>、藤田智<sup>2</sup>、古川博之<sup>3</sup>

（旭川医科大学病院 ICU ナースステーション<sup>1</sup>、旭川医科大学病院集中治療部<sup>2</sup>、  
旭川医科大学病院 消化器病態外科<sup>3</sup>）

### Ⅲ. 特別講演（13:30-15:00）

#### 基礎

座長：清野研一郎

（北海道大学遺伝子病制御研究所病態研究部門 免疫生物分野）

「副刺激遮断による免疫抑制 ～基礎研究から臨床応用まで～」  
山下健一郎（北海道大学 移植外科学講座）

#### 臨床

座長：杉谷 篤（藤田保健衛生大学 臓器移植再生医学講座）

「膵臓移植 ～生体移植を含めた当科の現状～」  
北田秀久（九州大学病院 第一外科）

### Ⅳ. 特別講演演者 表彰式

### Ⅴ. パネル・ディスカッション（15:00-17:00）

「日本の移植医療は変わったのか？」  
～現場から見た移植法改正後の1年～」

司会/ 古川博之（旭川医科大学 消化器病態外科学分野）

#### パネリスト

嶋村 剛	北海道大学病院臓器移植医療部	（医師）
大宮かおり	日本臓器移植ネットワーク	（移植コーディネーター）
岩田誠司	福岡県メディカルセンター	（移植コーディネーター）
高橋美香	中村記念病院	（移植コーディネーター）
米満ゆみ子	福井県済生会病院	（移植コーディネーター）
江上菊代	名古屋第二赤十字病院	（移植コーディネーター）

特別発言 吉田晃敏（旭川医科大学 学長）

### Ⅴ. 閉会の辞（17:00）