

## 業績目録（平成 27 年）

教室・部門名 移植・再生外科学

### 【I】総説

- 1) 吉村了勇、昇修治、鈴木智之、越野勝博、中尾俊雅、伊藤孝司、牛込秀隆. 悪性腫瘍. 腎と透析 78(1) : 115-119, 2015.
- 2) 吉村了勇、中村緑佐、中尾俊雅、原田俊平、越野勝博、鈴木智之、伊藤孝司、昇修治、牛込秀隆. ABO 不適合生体腎移植における導入療法. 今日の移植 28(3) : 286-291, 2015.
- 3) 伊藤孝司、牛込秀隆、吉村了勇. C 型肝硬変に対する肝移植. 京都府立医科大学雑誌 124(10) : 709-716, 2015.

### 【II】原著

- 1) Nakao T, Ushigome H, Nakamura T, Harada S, Koshino K, Suzuki T, Ito T, Nobori S and Yoshimura N. Evaluation of Renal Allograft Fibrosis by Transient Elastography (Fibro Scan). Transplantation Proceedings 47(3):640-643, Apr, 2015.
- 2) Nakao T, Ushigome H, Kawai K, Nakamura T, Harada S, Koshino K, Suzuki T, Ito T, Nobori S, Yoshimura N. Evaluation of Rituximab Dosage for ABO-Incompatible Living-Donor Kidney Transplantation. Transplantation Proceedings 47(3):644-648, Apr, 2015.
- 3) Nakamura T, Ushigome H, Nakao T, Harada S, Koshino K, Suzuki T, Ito T, Nobori S, Yoshimura N. Advantages and disadvantages of pre-emptive kidney transplantation: Results from a single transplantation center. Transplantation Proceedings 47(3):626-629, Apr, 2015.
- 4) Nakamura T, Ushigome H, Takata T, Nakao T, Harada S, Koshino K, Suzuki T, Ito T, Nobori S, Yoshimura N. Histopathologic impacts of everolimus introduction on kidney transplant recipients. Transplantation Proceedings 47(3):630-634, Apr, 2015.
- 5) Harada S, Ushigome H, Nishimura A, Nakao T, Nakamura T, Koshino K, Suzuki T, Ito T, Nobori S and Yoshimura N. Histological reversibility of diabetic nephropathy after kidney transplantation from diabetic donor to non-diabetic recipient. Nephrology 20(Suppl. 2):40-44, July, 2015. (人体病理学と共に)
- 6) ○Nakamura T, Nakao T, Yoshimura N, Ashihara E. Rapamycin Prolongs Cardiac Allograft Survival in a Mouse Model by Inducing Myeloid-Derived Suppressor Cells. American Journal of Transplantation 15(9) : 2364-2377, Sept, 2015.
- 7) 伊藤孝司、海道利実、吉村了勇、上本伸二. 京都大学病院における生体肝移植ドナー手術侵襲軽減の取組み. 今日の移植 28(5) : 553-557, 2015.
- 8) 越野勝博、牛込秀隆、増田康史、松山剛久、中尾俊雅、原田俊平、中村緑佐、鈴木智之、昇修治、伊藤孝司、吉村了勇. 単施設における脾腎同時移植および腎移植後脾移植の成績. 日本臨床腎移植学会雑誌 3(2) : 195-201, 2015.

### 【III】学会発表

#### A 國際学会

##### 1) 一般演題

- 1) Ito T, Nakao T, Harada S, Koshino K, Suzuki T, Nobori S, Ushigome H, Yoshimura N. The Influence of Donor-Specific HLA Alloantibodies in Living Donor Liver Transplantation. ILTS 21<sup>st</sup> Annual International Congress. July 8–11, 2015. Chicago, USA.
- 2) Nakao T, Ito T, Nakamura T, Harada S, Koshino K, Suzuki T, Nobori S, Ushigome H, Yoshimura N. Outcome of ABO-Incompatible Living Donor Liver Transplantation in Single Center Experience. ILTS 21<sup>st</sup> Annual International Congress. July 8–11, 2015. Chicago, USA.
- 3) Harada S, Ochiai T, Nakao T, Nakamura T, Koshino K, Suzuki T, Nobori S, Ito T, Ushigome H, Yoshimura N. Beneficial Effects of Intraoperative Real Time Cholangiography and Cystic Duct Tube Drainage To Donors in Living Liver Transplantation. ILTS 21<sup>st</sup> Annual International Congress. July 8–11, 2015. Chicago, USA.
- 4) Mieno NM, Yagisawa T, Yuzawa K, Takahara S, Yoshimura N. Status And Outcomes Of Preemptive Kidney Transplantation In Japan. The 14<sup>th</sup> Congress of the Asian Society of Transplantation. Aug 23–26, 2015. Singapore.
- 5) Ushigome H, Nakao T, Harada S, Nakamura T, Koshino K, Suzuki T, Ito T, Nobori S, Yoshimura N. Conversion From Tacrolimus Twice-Daily To Tacrolimus Once-Daily In Stable Kidney Transplant Recipients. The 14<sup>th</sup> Congress of the Asian Society of Transplantation. Aug 23–26, 2015. Singapore.
- 6) Yoshimura N, Nakao T, Harada S, Nakamura T, Koshino K, Suzuki T, Ito T, Nobori S, Ushigome H. Efficacy Of The Treatment Of Reduced-Dose Everolimus And Tacrolimus In Combination With High-Dose Of Mizoribine For Living Related Kidney Transplantation. The 14<sup>th</sup> Congress of the Asian Society of Transplantation. Aug 23–26, 2015. Singapore.
- 7) Uchida K, Yuzawa K, Fukuda Y, Nishimura K, Akioka K, Fujisawa M, Ito S, Nakatani T, Horimi T, Yoshimura N. Efficacy And Safety Of High-Dose Mizoribine Combined With Cyclosporine, Basiliximab, And Corticosteroids In Renal Transplantation:A Japanese Multicenter Study. The 14<sup>th</sup> Congress of the Asian Society of Transplantation. Aug 23–26, 2015. Singapore.
- 8) Ushigome H, Nakao T, Harada S, Nakamura T, Koshino K, Suzuki T, Ito T, Nobori S, Yoshimura N. Long Term Outcome Of Kidney Transplantation From Elderly Living Kidney Donors Over 70 Years Old. The 14<sup>th</sup> Congress of the Asian Society of Transplantation. Aug 23–26, 2015. Singapore.
- 9) Ushigome H, Harada S, Nakao T, Nakamura T, Koshino K, Suzuki T, Ito T, Nobori S, Yoshimura N. Living Donor Liver Transplantation In Elderly Recipients Over 60

Years. The 14<sup>th</sup> Congress of the Asian Society of Transplantation. Aug 23–26, 2015. Singapore.

- 10) ○Nakamura T, Nakao T, Ashihara E, Yoshimura N. Myeloid-Derived Suppressor Cells Recruit CD4+/Foxp3+ Regulatory T Cells In A Murine Cardiac Allograft. The 14<sup>th</sup> Congress of the Asian Society of Transplantation. Aug 23–26, 2015. Singapore.
- 11) Mieno NM , Yagisawa T, Yuzawa K, Takahara S, Yoshimura N. Outcomes Of Kidney Transplantation In Patients With Diabetic Nephropathy In Japan. The 14<sup>th</sup> Congress of the Asian Society of Transplantation. Aug 23–26, 2015. Singapore.

## B 国内学会

- 1) 特別講演, 基調講演
  - 1) 牛込秀隆. 膵島移植の現状. 膵臓移植・膵島移植セミナー. 2015年3月12日;京都.
  - 2) 伊藤孝司、牛込秀隆、昇修治、鈴木智之、越野勝博、中尾俊雅、原田俊平、中村緑佐、串山律子、吉村了勇. サブスペシャリティーとしての肝移植医を育成するため. 第33回日本肝移植研究会. 2015年5月28日～29日;神戸.
  - 3) 吉村了勇. 腎移植における多剤免疫抑制療法—特にミゾリビン使用例を中心に—. 第10回姫路ミゾリビンフォーラム. 2015年9月11日;姫路.
  - 4) 吉村了勇. 最近の腎移植臨床の成果と基礎研究について. 第18回宝ヶ池セミナー. 2015年11月7日;京都.
  - 5) 牛込秀隆. 透析未導入患者における先行的腎移植の治療成績. 毎日血圧時々尿検査セミナー. 2015年11月19日;京都.
  - 6) 吉村了勇. 最近の腎移植臨床の成果. 腎移植セミナー. 2015年11月27日;金沢.
  - 7) 吉村了勇. 腎移植の最近の話題. 腎移植セミナー in 福井. 2015年12月1日;福井.
- 2) シンポジウム, ワークショップ, パネルディスカッション
  - 1) 牛込秀隆、松山剛久、増田康史、中村緑佐、越野勝博、鈴木智之、伊藤孝司、昇修治、吉村了勇. 当院における生体腎移植ドナーの安全対策. 第51回日本移植学会総会. 2015年10月1日～3日;熊本.
  - 2) 牛込秀隆、中尾俊雅、増田康史、松山剛久、原田俊平、中村緑佐、越野勝博、鈴木智之、伊藤孝司、昇修治、吉村了勇. 腎移植における巢状糸球体硬化症 (FSGS) に対する低比重リポ蛋白 (LDL) アフェレーシスの効果. 第36回日本アフェレシス学会学術大会. 2015年10月30日～31日;埼玉.

#### 【IV】研究助成（競争的研究資金獲得状況）

総額 4,100,000 円

##### 公的助成

代表（総額）・小計 3,600,000 円

- 1) 牛込秀隆 文部科学省科学研究費補助金基盤研究（C） 平成 25～27 年度  
低出力超音波パルスによる腎尿細管細胞再生促進法の開発 1,000,000 円
- 2) 吉村了勇 文部科学省科学研究費補助金基盤研究（C） 平成 26～28 年度  
腎移植後再発性 IgA 腎症に対する扁桃腺摘出の有効性に関する研究 1,200,000 円
- 3) 昇修治 文部科学省科学研究費補助金基盤研究（B） 平成 26～28 年度  
胸腺若年再生による前臨床大動物での免疫寛容誘導新戦略：宿主骨髓と胸腺外因子の役割 1,400,000 円

##### その他

代表（総額）・小計 500,000 円

- 1) 中村緑佐 若手研究者育成支援費 平成 27 年度  
臓器移植における骨髓由来免疫抑制細胞（Myeloid-derived suppressor cells: MDSCs）と新規制御性 T 細胞 CD8<sup>+</sup>/CD122<sup>+</sup>による免疫寛容誘導に対する研究 500,000 円