

## 業績目録 (平成 22 年)

教室・部門名 移植・再生外科学

## 【Ⅰ】著書

- 1) 吉村了勇. 6章 術式別にみた術後合併症と対策 5. 臓器移植手術 A. 腎臓移植  
岩井直躬、大辻英吾編 『外科周術期マニュアル』 京都:金芳堂, 170-182, 2010.
- 2) 岡本雅彦. 6章 術式別にみた術後合併症と対策 5. 臓器移植手術 B. 肝臓移植  
岩井直躬、大辻英吾編 『外科周術期マニュアル』 京都:金芳堂, 182-187, 2010.
- 3) 岡本雅彦. 6章 術式別にみた術後合併症と対策 5. 臓器移植手術 C. 膵臓移植  
岩井直躬、大辻英吾編 『外科周術期マニュアル』 京都:金芳堂, 187-191, 2010.
- 4) 岡本雅彦. 先行的腎移植の現況—京都府立医科大学付属病院からの報告 腎移植連絡協議会からの提言 末期腎不全の治療と先行的腎移植—透析療法前の献腎移植希望者登録のガイドライン作成を目指して—高橋公太編集. 東京:日本医学館, 71-75, 2010.
- 5) 吉村了勇, 岡本雅彦, 牛込秀隆, 松山昌秀, 昇修治, 坂井利規, 岡島英明. VI. 糖尿病性細小血管症に対する先端医療の現状と今後の展望 膵臓移植の現状. 糖尿病性細小血管症(第2版)—発症・進展制御の最前線—. 日本臨牀, 68(9):197-201, 2010.

## 【Ⅱ】総説

- 1) 岡本雅彦, 越野勝博, 坂井利規, 鈴木智之, 昇修治, 松山昌秀, 牛込秀隆, 岡島英明, 吉村了勇. 膵臓移植における血栓症の現状と対策. 移植 45(4):328-336, 2010.
- 2) Matsuyama M, Yoshimura R. Cysteinyl-leukotriene1 receptor is a potent target for prevention and treatment in human urological cancers. Molecular Medicine Reports 3(2):245-251, 2010.

## 【Ⅲ】原著

- 1) Matsuyama M, Funao K, Kurathukuri K, Tanaka T, Kawahito Y, Sano H, Chargui J, Touraine J, Yoshimura N and Yoshimura R. Telmisartan inhibits human urological cancer cell growth through early apoptosis. Experimental and therapeutic medicine1:301-306, 2010.
- 2) Matsuyama M, Funao K, Kurathukuri K, Tanaka T, Kawahito Y, Sano H, Chargui J, Louis Touraine J, Yoshimura N and Yoshimura R. Expression of sphingosine-1 phosphate receptor in rat renal ischemia-reperfusion injury. Molecular Medicine Reports 3:233-236, 2010.
- 3) Matsuyama M, Funao K, Kurathukuri K, Tanaka T, Kawahito Y, Sano H, Yoshimura N, Nakatani T and Yoshimura R. Cysteinyl-leukotriene receptor antagonist prevents urological cancer cell growth through early apoptosis. Molecular

- Medicine Reports 3:329-332, 2010.
- 4) ○Matsuyama M, Yoshimura R, Hase T, Chargui J, Yoshimura N, Touraine JL. The administration of selective cyclooxygenase (COX)-2 inhibitor, etodolac, prolongs mice cardiac allografts. *Molecular Medicine Reports* 3(5) : 771-774, 2010.
  - 5) Okamoto M, Suzuki T, Fujiki M, Nobori S, Ushigome H, Sakamoto S and Yoshimura N. The Consequences for Live Kidney Donors With Preexisting Glucose Intolerance Without Diabetic Complication: Analysis at a Single Japanese Center. *Transplantation* 89:1391-1395, 2010.
  - 6) Okamoto M, Koshino K, Nobori S, Ushigome H, Okajima H, Urasaki K, Yoshimura N. Analysis of preexisting baseline kidney lesions revealed by biopsy in living kidney donors: Relationship with clinical parameters at the time of donation. *Clinical Transplantation* 24 (Suppl. 22):27-30, 2010 .
  - 7) Ushigome H, Okamoto M, Koshino K, Nobori S, Okajima H, Masuzawa N, Urasaki K, Yoshimura N. Findings of graft biopsy specimens within 90 days after ABO blood group incompatible living donor kidney transplantation compared with ABO-identical and non-identical transplantation. *Clinical Transplantation* 24 (Suppl. 22):16-21, 2010. (人体病理学と共同)
  - 8) 岡島英明, 牛込秀隆, 吉村了勇. 特集「臓器移植法改正をめぐる諸問題」移植外科医の立場から. *京都府立医科大学雑誌* 119(8):551-564, 2010.
  - 9) 松本直之, 国府孝敏, 越野勝博, 小磯貴子, 串山律子, 昇修治, 牛込秀隆, 岡島英明, 岡本雅彦, 吉村了勇. グラセプターを用いた生体腎移植症例. *腎移植症例集* 2010. 日本医学館, 23-24, 2010. (薬剤部と共同)
  - 10) 秋岡清一, 石原洋介, 奥川郁, 中野且敬, 大坂芳夫, 高橋滋, 土屋邦之, 迫裕孝, 岡本雅彦, 吉村了勇. ABO 血液型不適合腎移植後の肺クリプトコッカス症および脳腫瘍の1例. *腎移植症例集* 2010. 日本医学館, 129-131, 2010.
  - 11) 串山律子, 岡本雅彦, 小磯貴子, 越野勝博, 昇修治, 松山昌秀, 牛込秀隆, 岡島英明, 吉村了勇. 生体腎移植における意思決定の背景調査・分析. *腎移植症例集* 2010. 日本医学館, 379-381, 2010.
  - 12) 阪本靖介, 笠原群生, 福田晃也, 重田孝信, 江川裕人, 上本伸二. 肝移植におけるサイトメガロウイルス感染症対策. *今日の移植* 23(2) : 196-202, 日本医学館, 2010.
  - 13) 牛込秀隆, 岡本雅彦, 越野勝博, 昇修治, 岡島英明, 吉村了勇. 当施設における高容量ミゾリビンを用いた ABO 血液型不適合生体腎移植. *今日の移植* 23(3) : 400-402, 日本医学館, 2010.
  - 14) 吉村了勇. ABO 血液型不適合腎移植におけるミゾリビン療法の可能性. *今日の移植* 23(6) : 781-782, 2010.
  - 15) 岡本雅彦, 坂井利規, 昇修治, 松山昌秀, 牛込秀隆, 岡島英明, 吉村了勇. 脂質代謝異常, とくに LDL-C を中心にした治療戦略. *腎移植・血管外科* 22(2) : 104-110, 2010.

## 【IV】学会発表

## A 国際学会

## 1) 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) Okamoto M. Information and Research Needs to optimize the Practice of Living Kidney Donation -Japanese Perspective. Living Kidney Donor International Conference. 2010 Nov 20 ; Denver, USA.
- 2) Okamoto M. The Long-term outcomes of living kidney donors -Analysis for >35yrs in Japanese single center- Living Kidney Donor International Conference. 2010 Nov 20; Denver, USA.

## 2) 一般演題

- 1) Okamoto M, Suzuki T, Fujiki M, Nobori S, Ushigome H, Sakamoto S, Yoshimura N. The Consequences of Diabetic Live Kidney Donors - Analysis of 444 Cases for 23 Yrs in Japanese Single Center. American Transplant Congress. 2010 May1-May5;San Diego, USA.
- 2) Okamoto M, Koshino K, Nobori S, Ushigome H, Okajima H, Yoshimura N. The Excellent Short-Term Outcomes of ABO-Incompatible Living Kidney Transplantation Using Anti-CD20, CD25 Antibody without Splenectomy and IVIG. American Transplant Congress. 2010 May1-May5; San Diego, USA.
- 3) Ushigome H, Okamoto M, Koshino K, Nobori S, Okajima H, Yoshimura N. The Essence of Living Related Kidney Donor for Long-Term Graft Survival: One Center' s Analysis. American Transplant Congress. 2010 May1-May5; San Diego, USA.
- 4) Ushigome H, Okajima H, Koshino K, Nobori S, Matsuyama M, Okamoto M, Yoshimura N. Living Donor Liver Transplantation for Primary Billiary Cirrhosis in a Single Center Experience. The International Liver Transplantation Society 16<sup>th</sup> Annual International Congress. 2010 June16-19; Hong Kong China.
- 5) Matsuyama M, Yoshimura R, Hase T, Koshino K, Nobori S, Ushigome H, Okajima H, Okamoto M, Chargui J, Touraine JL, Yoshimura N. A selective cyclooxygenase-2 inhibitor, etodolac, prolongs mice cardiac allograft survival. XLVII European Renal Association-European Dialysis and Transplantation Association Congress. 210 June 25-28; Munich, Germany.
- 6) Yoshimura N. The Excellent Results of High-Dose Mizoribine combined with Cyclosporine, Corticosteroid and Basiliximab in Renal Transplant recipients-A Japanese muticenter study. XXIII International Congress of The Transplantation Society. 2010 August15-19; Vancouver, Canada.
- 7) Ushigome H, Okamoto M, Sakai K, Nobori S, Matsuyama M, Okajima H, Yoshimura N. The possibilities of greater omentum wrap in organ transplantation. XXIII International Congress of The Transplantation Society. 2010 August15-19;Vancouver, Canada.
- 8) Okajima H, Koshino K, Nobori S, Matsuyama M, Ushigome H, Okamoto M, Yoshimura

- N. Evaluation of clinical manifestations of conversion from tacrolimus to cyclosporine in patients with living donor liver transplantation for liver cirrhosis from hepatitis C virus. XXIII International Congress of The Transplantation Society. 2010 August15-19;Vancouver, Canada.
- 9) Sakai K, Okamoto M, Koshino K, Suzuki T, Nobori S, Matsuyama M, Ushigome H, Okajima H, Yoshimura N. A case of living-donor renal transplantation for chronic renal failure caused by secondarily amyloidosis. The 8th Japan-Korea Transplantation Forum. 2010 October20-22;Kyoto, Japan.
  - 10) Suzuki T, Koshino K, Sakai K, Nobori S, Matsuyama M, Ushigome H, Okajima H, Okamoto M, Yoshimura N. The result ABO incompatible spousal kidney transplantation at our institute. The 8th Japan-Korea Transplantation Forum. 2010 October20-22; Kyoto, Japan.
  - 11) Koshino K, Okamoto M, Sakai K, Suzuki T, Nobori S, Matsuyama M, Ushigome H, Okajima H, Yoshimura N. The Excellent Outcomes of ABO-Incompatible Kidney Transplantation with High-Titer(>x 2048)Using Anti-CD20, CD25 Antibody Without Splenectomy. The 8th Japan-Korea Transplantation Forum. 2010 October20-22;Kyoto, Japan.
  - 12) Ushigome H, Sakai K, Nobori S, Matsuyama M, Okamoto M, Okajima H, Yoshimura N. Hepatic artery aneurysm following ABO blood type incompatibility living donor liver transplantation. The 8th Japan-Korea Transplantation Forum. 2010 October20-22;Kyoto, Japan.
  - 13) Ushigome H, Sakai K, Nobori S, Matsuyama M, Okamoto M, Okajima H, Yoshimura N. Timing of living donor liver transplantation for primary biliary cirrhosis. The 8th Japan-Korea Transplantation Forum. 2010 October20-22;Kyoto, Japan.
  - 14) Nobori S, Okajima H, Koshino K, Sakai K, Matsuyama M, Ushigome H, Okamoto M, Yoshimura N. Invasive Aspergillus sphenoiditis after living donor liver transplantation. The 8th Japan-Korea Transplantation Forum. 2010 October20-22;Kyoto, Japan.

## B 国内学会

### 1) 特別講演, 基調講演

- 1) 吉村了勇. 腎移植後合併症～悪性腫瘍を中心に～. 特別講演. 第18回Urology Forum. 2010年2月4日;東京.
- 2) 吉村了勇. 悪性腫瘍の現状. 特別講演. 金沢腎移植セミナー. 2010年2月10日;金沢.
- 3) 岡本雅彦. 生体腎移植におけるHLA抗体検査の重要性. 日本臓器移植ネットワーク第5回西日本支部移植検査センター研修会議 教育講演. 2010年2月26日;大阪.
- 4) 吉村了勇. 腎移植の歩み～特に移植後悪性腫瘍について～. 特別講演. 第21回東海北陸腎不全治療研究会. 2010年2月27日;名古屋.
- 5) 吉村了勇. 腎移植後の悪性腫瘍について. 合同学術大会イブニングセミナー. 特別

講演. 日本泌尿器科学会甲信越合同学術大会. 2010年6月12日;長岡.

- 6) 吉村了勇. 臓器移植の現状と将来. 特別講演. 京都府立医科大学学友会兵庫支部総会. 2010年7月3日;芦屋.

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) 岡本雅彦、越野勝博、昇修治、牛込秀隆、岡島英明、吉村了勇. 生体腎ドナーの適応はどこまで拡大できるか〜674例の解析より. 第43回日本臨床移植学会. 2010年1月28日〜30日;高知.
- 2) 牛込秀隆、岡本雅彦、小磯貴子、串山律子、越野勝博、昇修治、岡島英明、吉村了勇. 移植腎長期生着のリスクファクターとしての高血圧、高脂血症、糖尿病の検討. 第43回日本臨床移植学会. 2010年1月28日〜30日;高知.
- 3) 昇修治、串山律子、小磯貴子、越野勝博、牛込秀隆、岡島英明、岡本雅彦、吉村了勇. 腎移植後妊娠出産症例. 第43回日本臨床移植学会. 2010年1月28日〜30日;高知.
- 4) 牛込秀隆、岡本雅彦、越野勝博、昇修治、松山昌秀、岡島英明、吉村了勇. 膵移植後血栓症に対する戦略. 第37回日本膵・膵島移植研究会. 2010年3月12日〜13日;栃木.
- 5) 岡島英明、越野勝博、昇修治、松山昌秀、牛込秀隆、岡本雅彦、吉村了勇. 生体肝移植後の再発C型肝炎に対する抗ウイルス治療. 第28回日本肝移植研究会. 2010年7月1日〜2日;広島.
- 6) 牛込秀隆、岡島英明、越野勝博、昇修治、松山昌秀、岡本雅彦、吉村了勇. 生体肝移植後慢性拒絶反応に対する戦略. 第28回日本肝移植研究会. 2010年7月1日〜2日;広島.
- 7) 岡島英明. 成人生体肝移植の短期成績(2004-2008年の生体肝移植症例の検討). 第72回日本臨床外科学会総会. 2010年11月21日〜23日;東京.
- 8) 岡島英明、昇修治、坂井利規、松山昌秀、牛込秀隆、岡本雅彦、串山律子、小磯貴子、吉村了勇. 成人生体肝移植の短期成績(2004-2008年の生体肝移植症例の検討). 第72回日本臨床外科学会総会. 2010年11月21日〜23日;東京.

3) ミニレクチャー

- 1) 吉村了勇. ABO血液型不適合移植におけるミゾリビン療法の可能性. 第16回日本移植薬物療法研究会. 2010年6月5日;東京.

4) ランチョンセミナー

- 1) 吉村了勇. 腎移植におけるミゾリビン療法. 第43回日本臨床移植学会. 2010年1月28日〜30日;高知.
- 2) 牛込秀隆、岡本雅彦、小磯貴子、串山律子、越野勝博、昇修治、岡島英明、吉村了勇. ABO血液型不適合移植におけるミゾリビン療法の可能性. 第43回日本臨床移植学会. 2010年1月28日〜30日;高知.

## 【V】鼎談

- 1) 吉村了勇. 腎不全医療の最前線を探る. 2010 年度全腎協全国大会 in 和歌山. 2010 年 5 月 23 日 ; 和歌山.

## 【VI】その他

- 1) 吉村了勇. 腎尿路系Ⅱ (疾患と治療). 特別講義. 2010 年 2 月 5 日 ; 東京女子医科大学 医学部.
- 2) 吉村了勇. 臓器移植とその周辺医療. 学術講演. 京都外科医報. 2010 年 1 月 1 日. 80-82.
- 3) 吉村了勇. ドナーの適応拡大を多角的に模索～独自のガイドラインを～. Medical Tribune 2010 年 3 月 4 日号 Vol. 43, No9 32-33.
- 4) 岡本雅彦. ドナーの適応拡大を多角的に模索～独自のガイドラインを～. Medical Tribune 2010 年 3 月 4 日号 Vol. 43, No9 32-33.
- 5) 岡本雅彦. トピックス「東南アジアにおける血液型不適合腎移植の現状」. Organ Biology 17 (1) : 95-97, 2010.
- 6) 岡本雅彦. 免疫抑制と悪性腫瘍. 日本臨床腎移植学会 腎移植認定医 第 2 回集中教育セミナー. 2010 年 7 月 18 日 ; 東京.

## 【VII】研究助成 (競争的研究資金獲得状況)

総額 4,600,000 円

## 公的助成

代表 (総額) ・小計 4,600,000 円

- 1) 岡島英明 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (C) 平成 21～23 年度  
生体肝移植乳児症例における免疫抑制療法の長期における成長・免疫機能への影響  
についての研究 1,300,000 円
- 2) 牛込秀隆 文部科学省科学研究費補助金若手研究 (B) 平成 21～22 年度  
低出力超音波パルスによる肝細胞再生促進法の開発 1,000,000 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 22～24 年度  
前臨床大動物モデルを用いた加齢退縮胸腺の若年化による免疫寛容誘導能の再賦活  
化戦略 2,300,000 円

## 業績目録 (平成 23 年)

教室・部門名 移植・再生外科学

## 【Ⅰ】著書

- 1) Okamoto M. Perioperative and Long-Term Safety of the Living Kidney Donor. Understanding the Complexities of Kidney Transplantation (ISBN 978-953-307-819-9), Edited by Jorge Ortiz and Jason Andre. Intech, Croatia, 243-258,2011.
- 2) 吉村了勇. 生体腎移植の技術進歩. 医学の歩み 臓器移植の新時代. 田中紘一[企画]. 東京: 医師薬出版株式会社, Vol.237 No.5:505-510,2011.
- 3) 牛込秀隆、岡本雅彦、吉村了勇. 慢性腎不全. 消化器外科 ERAS に基づく術前・術中・術後管理. 東京: ヘルス出版, Vol.34 No.4 :468-472,2011.
- 4) 岡本雅彦、坂井利規、昇修治、松山昌秀、牛込秀隆、岡島英明、吉村了勇. リツキシマブ、バシリキシマブを用い脾摘を回避した ABO 血液型不適合腎移植症例の検討. ABO 血液型不適合腎移植の新戦略 2011 高橋公太、田中紘一編集 東京: 日本医学館, 16-22,2011.

## 【Ⅱ】総説

- 1) 吉村了勇、岡本雅彦、牛込秀隆、昇修治、松山昌秀、岡島英明. 腎移植後のニューモシスチス肺炎および結核について. 腎と透析. Vol.70 No.6:927-930,2011.
- 2) 岡本雅彦、坂井利規、昇修治、松山昌秀、牛込秀隆、岡島英明、吉村了勇. 腎機能低下患者の手術適応. 成人病と生活習慣病 Vol.41 No.4:472-475,2011.
- 3) 岡本雅彦、坂井利規、昇修治、松山昌秀、牛込秀隆、岡島英明、吉村了勇. 悪性腫瘍. 腎と透析. 特集:透析医療における必要な薬の使い方 Vol.70 No.4:671-675,2011.
- 4) 岡本雅彦、坂井利規、昇修治、松山昌秀、牛込秀隆、岡島英明、吉村了勇. § 2. 合併症を持つがん患者の周術期管理、5. 腎障害. 特集 /がん患者の周術期管理のすべて 外科治療 2011 Vol.104:187-191,2011.

## 【Ⅲ】原著

- 1) Okamoto M, Koshino K, Sakai K, Nobori S, Matsuyama M, Ushigome H, Okajima H, Masuzawa N and Yoshimura N. A case of recurrent focal segmental glomerulosclerosis (FSGS) involving massive proteinuria (>50g/day) immediately after renal transplantation. Clinical Transplantation 25 (Suppl.23):53-58,2011. (人体病理学と共同)
- 2) Masuzawa N, Urasaki K, Okamoto M, Nobori S, Ushigome H, Yoshimura N, Yanagisawa A. Overlapped glomerular lesions of chronic rejection and recurrent lupus nephritis in transplanted kidney: a case report. Clinical Transplantation 25(Suppl.23):49-52,2011. (人体病理学と共同)
- 3) Koshino K, Okamoto M, Sakai K, Suzuki T, Nobori S, Matsuyama M, Ushigome H,

- Okajima H, Yoshimura N. The Excellent Outcomes of ABO-Incompatible Kidney Transplantation With High Titer(>x2048)Using Anti-CD20 and Anti-CD25 Antibody Without Splenectomy: Two Case Reports. *Transplantation Proceedings*,43:6:2379-2382,July-August,2011.
- 4) Sakai K, Okamoto M, Koshino K, Suzuki T, Nobori S, Matsuyama M, Ushigome H, Okajima H, Yoshimura N. A Case of Living-Donor Renal Transplantation for Chronic Renal Failure Caused by Secondary Amyloidosis. *Transplantation Proceedings*,43:6:2418-2420,July-August,2011.
- 5) Ushigome H, Koshino K, Sakai K, Suzuki T, Nobori S, Matsuyama M, Okajima H, Okamoto M, Yoshimura N. Rare Spontaneous Remission of Hepatic Artery Aneurysm Following ABO Incompatible Living Donor Liver Transplantation: A Case Report. *Transplantation Proceedings*,43:6:2424-2427,July-August,2011.
- 6) [Ishida K](#), [Okamoto M](#), [Ishibashi M](#), [Hashimoto Y](#). Population pharmacokinetics of mizoribine in adult recipients of renal transplantation. *Clin Exp Nephrol*. Dec;15(6):900-906,2011.
- 7) 木村嘉彦、半澤恵子、国府孝敏、串山律子、坂井利規、昇修治、松山昌秀、牛込秀隆、岡島英明、岡本雅彦、高田寛治、吉村了勇. 生体腎移植後の巣状糸球体硬化症に対し,LDL アフェレーシスを施行した症例における tacrolimus 血中濃度の変動について. *移植* 46(6):581-585,2011. (薬剤部と共同)

#### 【IV】学会発表

##### A 国際学会

- 1) 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) Yoshimura N. Malignancy after transplantation. 12TH Congress of The Asian Society of Transplantation. 2011 Sep 25-28;Korea.
- 2) 一般演題
- 1) Okamoto M, Sakai K, Nobori S, Matsuyama M, Ushigome H, Okajima H, Yoshimura N. The Consequences of Hypertensive Live Kidney Donors-Analysis of 674 Cases for 38 Yrs in Japanese Single Center. *American Transplant Congress*. 2011 Apr 30-May4;Philadelphia.
- 2) Yoshimura N, Okamoto M, Ushigome H, Matsuyama M, Nobori S, Sakai K, Okajima H. Beneficial Effects of Mizoribine (Mz) on ABO-Incompatible Living-Related Kidney Transplantation. *American Transplant Congress*. 2011 Apr 30-May4;Philadelphia.
- 3) Okamoto M, Sakai K, Nobori S, Matsuyama M, Ushigome H, Okajima H, Yoshimura N. Incidence, site and risk factor of post-transplant malignancies – Analysis of 771 renal transplant recipients for 40 yrs in Japanese single center. *European Society for Organ Transplantation* .2011 Sep 4-7;Glasgow, UK.
- 4) Okamoto M, Ichikawa Y, Ihara H, Kamiryō Y, Kokado Y, Nojima M, Matsuura T, Fukuda Y, Nakatani T, Akiyama T. A Population pharmacokinetic analysis of antimetabolite mizoribine in renal transplant recipients. 12TH Congress of the Asian Society of Transplantation. 2011



Sep 25-28, Seoul, Korea.

- 5) Okajima H, Sakai K, Suzuki T, Nobori S, Matsuyama M, Ushigome H, Yoshimura N. Post-transplant complications on primary biliary cirrhosis patients after living donor liver transplantation (LDLT). 12TH Congress of The Asian Society of Transplantation. 2011 Sep 25-28; Korea.
- 6) Nishimura K, Uchida K, Yuzawa K, Fukuda Y, Akioka K, Fujisawa M, Ito S, Nakatani T, Horimi T, Yoshimura N. Excellent results of high-dose mizoribine combined with cyclosporine, corticosteroid and basiliximab in renal transplant recipients—a Japanese multicenter study—. 12TH Congress of The Asian Society of Transplantation. 2011 Sep 25-28; Korea.
- 7) Ushigome H, Sakai K, Suzuki T, Nobori S, Matsuyama M, Okajima H, Yoshimura N. Living donor liver transplantation for the patients over 65 years old with hepatitis C cirrhosis. 12TH Congress of The Asian Society of Transplantation. 2011 Sep 25-28; Korea.
- 8) Yoshimura N, Ushigome H, Matsuyama M, Nobori S, Sakai K, Suzuki T, Okajima H. Beneficial effects of mizoribine (Mz) on ABO-incompatible living-related kidney transplantation. 12TH Congress of The Asian Society of Transplantation. 2011 Sep 25-28; Korea.
- 9) Sakai K, Okajima H, Suzuki T, Nobori S, Matsuyama M, Ushigome H, Yoshimura N. Investigation of histological vascular invasion from preoperative evaluation of living-donor liver transplantation. 12TH Congress of The Asian Society of Transplantation. 2011 Sep 25-28; Korea.

## B 国内学会

### 1) 特別講演, 基調講演

- 2) 吉村了勇. 合併症を有する生体ドナーからの腎移植に関する検討. 腎移植 Meet the Specialist. 2011年2月2日; 東京.
- 3) 吉村了勇. 臓器移植の現状と課題. 京丹後学術セミナー. 2011年3月10日; 京丹後市.
- 4) 吉村了勇. あなたも受けれます腎移植. 腎移植勉強会のご案内. 2011年6月2日; 金沢.
- 5) 吉村了勇. 腎移植と膵移植における現状と今後の展望. 2011年7月1日; 東京.
- 6) 吉村了勇. 腎移植の現状と今後の展望. 第3回滋賀県腎移植医療を考える会～近江八幡市立総合医療センター腎移植20例を記念して～. 2011年12月14日; 草津.

### 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) 岡本雅彦. 腎移植後に発生した肝臓に対する治療戦略. 第44回日本臨床腎移植学会. 2011年1月27日; 兵庫県.
- 2) 牛込秀隆. Donor specific antibody (DSA) 陽性症例に対する戦略. 第44回日本臨床腎移植学会. 2011年1月27日; 兵庫県.
- 3) 岡本雅彦, 昇修治, 牛込秀隆, 吉村了勇. 移植医からみた腎不全患者における悪性腫瘍対策. 第56回(社)日本透析医学会学術集会・総会. 2011年6月17日～19日;

横浜.

- 4) 吉村了勇. 最新の腎移植の動向について. 第1回 京都府北部腎移植・腎不全治療講演会. 2011年6月23日; 京都.
  - 5) 吉村了勇. 最近の腎移植医療について. 腎移植講演会. 2011年6月25日; 京都.
  - 6) 岡島英明、鈴木智之、坂井利規、昇修治、松山昌秀、牛込秀隆、吉村了勇. 原発性胆汁性肝硬変症(PBC)に対する生体肝移植症例の検討. 第29回日本肝移植研究会. 2011年7月22日~23日; 仙台.
  - 7) 岡本雅彦、我が国における生体腎移植ドナーの現状と問題点 第47回日本移植学会総会. 2011年10月6日; 仙台.
  - 8) ○松山昌秀、長谷太郎、吉村了勇、仲谷達也、吉村了勇. マウス異所性心移植モデルを用いた IL-10 での免疫寛容. 第47回日本移植学会総会. 平成23年10月6日; 仙台.
  - 9) 牛込秀隆、坂井利規、鈴木智之、昇修治、松山昌秀、岡島英明、串山律子、吉村了勇. 移植腎長期生着をめざした戦略. 第47回日本移植学会総会. 平成23年10月5日; 仙台.
  - 10) 昇修治、坂井利規、鈴木智之、松山昌秀、牛込秀隆、岡島英明、串山律子、吉村了勇. 移植外科医と内科医との連携. 第47回日本移植学会総会. 平成23年10月6日; 仙台.
  - 11) 吉村了勇. 【話題提供】腎移植レシピエントの動脈硬化病変について. 第3回 二次性副甲状腺機能亢進症に対する PTx 研究会学術集会. 2011年10月22日; 京都.
- 3) ランチョンセミナー
- 1) 岡本雅彦、生体腎ドナーの諸問題~適応、安全性から社会制度まで~. 第27回腎移植・血管外科研究会 教育セミナー2. 2011年6月24日~25日; 札幌.

## 【V】その他

### \*特別発言

吉村了勇. 隣腎同時移植. 第20回日本腎不全外科研究会. 2011年7月22日~23日; 横浜.

### \*出版物

吉村了勇. 日本の移植の現状と将来. 京都府立医科大学学友会 兵庫支部会報 第10号: 12-20, 2011年7月10日.

### \*書評

岡本雅彦. Understanding the Complexities of Kidney Transplantation. Organ Biology 18(3): 307-308, 2011.

## 【VI】研究助成（競争的研究資金獲得状況）

総額 4,900,000 円

公的助成

代表（総額）・小計 4,300,000 円

- 4) 岡島英明 文部科学省科学研究費補助金基盤研究（C） 平成 21～23 年度  
生体肝移植乳児症例における免疫抑制療法の長期における成長・免疫機能への影響  
についての研究 400,000 円
- 5) 昇修治 文部科学省科学研究費補助金基盤研究（B） 平成 22～24 年度  
前臨床大動物モデルを用いた加齢退縮胸腺の若年化による免疫寛容誘導能の再賦活化  
戦略 2,000,000 円
- 6) 吉村了勇 文部科学省科学研究費補助金基盤研究（C） 平成 23～25 年度  
臓器移植におけるマイクロキメリズム誘導を目指した IL-10 メカニズムの解明  
1,900,000 円

その他

代表（総額）・小計 600,000 円

- 1) 中村憲司 京都府公立大学法人地域関連課題等研究支援費 平成 23 年度  
京都府北部医療圏における慢性腎不全患者の動向および腎移植に対する知識の向上・  
啓発に関する研究 600,000 円

## 業績目録（平成 24 年）

教室・部門名 移植・再生外科学

## 【Ⅰ】著書

- 1) 牛込秀隆、吉村了勇. 術前の腎機能検査. 術前・術後管理必携. 消化器外科 4 月臨時増刊号 へるす出版,35(5):596-599,2012.
- 2) 吉村了勇. 外科免疫（とくに臓器移植に関連して）. 外科学 温故知新. 佐藤裕監修 桑野博行編集 福岡:大道学館出版部,90-105,2012.
- 3) 牛込秀隆、益澤尚子、串山律子、坂井利規、鈴木智之、昇修治、松山昌秀、岡島英明、吉村了勇. ABO 血液型不適合かつ donor specific antibody 陽性症例の検討. ABO 血液型不適合移植の新戦略-2012-. 高橋公太・田中紘一編集. 東京:日本医学館,28-33,2012. (人体病理学と共同)

## 【Ⅱ】総説

- 1) Okamoto M.Long-term renal function,complications and life expectancy in living kidney donors.World Journal of Transplantation 2(1):5-8,Feb,2012
- 2) 吉村了勇、牛込秀隆、昇修治. 日本の移植の現況と腎移植. 腎臓 35(2):102-111,2012.

## 【Ⅲ】原著

- 1) Yoshimura N,Ushigome H,Matsuyama M,Nobori S,Suzuki T,Sakai K,Okajima H,and Okamoto M.The Efficacy and Safety of High-Dose Mizoribine in ABO-Incompatible Kidney Transplantation Using Anti-CD20 and Anti-CD25 Antibody Without Splenectomy Treatment. Transplantation Proceedings,44(1):140-143,Jan-Feb,2012.
- 2) Nishimura K,Uchida K,Yuzawa K,Fukuda Y,Ichikawa Y,Akioka K,Fujisawa M,Sugitani A,Ito S,Nakatani T,Horimi T,and Yoshimura N.Excellent Results With High-Dose Mizoribine Combined With Cyclosporine,Corticosteroid,and Basiliximab in Renal Transplant Recipients:Multicenter Study in Japan. Transplantation Proceedings,44(1):147-149,Jan-Feb,2012.
- 3) Okamoto M,Sakai K,Nobori S,Matsuyama M,Ushigome H,Okajima H and Yoshimura N.Incidence,Site and Risk Factor of Post-Transplant Malignancies-Analysis of 771 Renal Transplant Recipients for 40 Years in Japanese Single.Journal of Transplantation Technologies&Research.1-6,2012.
- 4) Sakai K,Okajima H,Koshino K,Suzuki T,Nobori S,Matsuyama M,Ushigome H,Ochiai T,and Yoshimura N.Investigation of Histological Vascular Invasion From Preoperative Evaluation in Patients with Hepatocellular Carcinoma Who Underwent Living Donor Liver Transplantation. Transplantation Proceedings,44(2):409-411,Mar,2012.

- 5) ○Brikci-Nigassa L, Matsuyama M, Hase T, Eljaafari A, Chargui J, Sanhadji K, Inori F, Nakatani T, Yoshimura R, Touraine JL. Prope tolerance to heart allografts in mice associated with persistence of donor interleukin-10-transduced stem cells. *Transplantation* 27;93(8):761-768,2012.
- 6) 山縣邦弘. 八木澤隆. 中井滋. 中山昌明. 今井圓裕. 服部元史. 五十嵐徹. 石村栄治. 井関邦敏. 伊丹儀友. 乳原善文. 笠井健司. 木全直樹. 剣持敬. 佐古まゆみ. 杉山斉. 鈴木洋通. 田邊一成. 椿原美治. 西慎一. 樋之津史郎. 平松信. 古藺勉. 望月隆弘. 湯沢賢治. 横山仁. 秋葉隆. 高原史郎. 吉村了勇. 本田雅敬. 松尾清一. 秋澤忠男. わが国の end stage kidney disease(ESKD)の現況. *透析会誌* 45(11) : 1067-1076,2012.

#### 【IV】学会発表

##### A 国際学会

##### 3) 一般演題

- 2) ○Matsuyama M, Hase T, Yoshimura R, Brikci-Nigassa L, Chargui J, Koshino K, Sakai K, Suzuki T, Nobori S, Ushigome H, Okajima H, Touraine JL, Yoshimura N. Prope Tolerance” The possibility of donor Interleukin-10-transduced foetal liver stem cells in mice heart allograft. 49th European Renal Association-European Dialysis and Transplantation Association Congress . May 24-27,2012. Paris, France .Best Presentation Award.
- 3) Sakai K,Ushigome H,Koshino K,Suzuki T,Nobori S,Matsuyama M,Okajima H,and Yoshimura N.The experience of ABO incompatible kidney transplantation in Japanese single center. 24<sup>TH</sup> International Congress of The Transplantation Society. Jul15-19, 2012.Berlin Germay.
- 4) Suzuki T,Koshino K,Sakai K,Matsuyama M,Nobori S,Ushigome H,Okajima H,Yoshimura N. TGF- $\beta$  signaling mediates pancreatic  $\beta$ -cell proliferation via regulating CDK inhibitor p27. 24<sup>TH</sup> International Congress of The Transplantation Society. Jul15-19, 2012.Berlin Germay.
- 5) Ushigome H,Sakai K,Suzuki T,Nobori S,Matsuyama M,Okajima H,and Yoshimura N. Living donor kidney transplant recipients with donor specific antibodies at Japanese single center. 24<sup>TH</sup> International Congress of The Transplantation Society. Jul15-19, 2012.Berlin Germay.
- 6) Yoshimura N,Ushigome H,Nobori S,Matsuyama M,Suzuki T,Sakai K,Okajima H,Okamoto M. Excellent results of Living-Related Renal Transplant Recipients Treated with High-dose Mizoribine – Four year result -. 24<sup>TH</sup> International Congress of The Transplantation Society. Jul15-19, 2012.Berlin Germay.
- 7) Suzuki T,Dai P,Hatakeyama T,Harada Y,Tanaka H,Yoshimura N,and Takamathu T.TGF -  $\beta$  signaling regulates pancreatic  $\beta$ -cell proliferation through control of cell cycle regulator p27 expression.14<sup>th</sup> International congress of histochemistry and cytochemistry. Aug26-29,2012.Kyoto Japan. (細胞分子昨日病理学、消化器外科学と共同)

##### B 国内学会

##### 1) 特別講演, 基調講演

- 1) 吉村了勇. 臓器移植の現状と将来. 京都府立医科大学学友会大阪支部 定時総会, 講演会. 2012年2月;大阪.
  - 2) 吉村了勇. 腎移植および臍腎同時移植の現状と将来. 腎移植セミナーのご案内. 2012年5月;金沢.
  - 3) 吉村了勇. 腎移植医療の現状と将来. 第1回藤田保健衛生大学 臓器移植セミナー. 2012年11月6日;愛知県.
  - 4) 吉村了勇. 長期透析患者の問題点:移植医の立場から. 第5回神戸腎疾患研究会. 2012年11月20日;神戸.
  - 5) 吉村了勇. 臓器移植の現状と将来展望. 平成24年度 京都府立医科大学学友会岐阜県支部総会. 2012年12月2日;岐阜.
  - 6) 吉村了勇. 腎移植後のケア. 腎移植生セミナー. 2012年12月4日;福井.
  - 7) 吉村了勇. 最近の腎移植の現状と免疫抑制療法. 福井県腎移植勉強会. 2012年12月4日;福井.
  - 8) 吉村了勇. 腎不全の治療選択-Preemptive 腎移植-. 滋賀県腎移植医療を考える会. 2012年12月12日;草津.
- 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) 吉村了勇. ウィルス感染症(CMV,BKV など):課題と対策. 第45回日本臨床腎移植学会. 2012年2月1日;軽井沢.
  - 2) 牛込秀隆、坂井利規、鈴木智之、昇修治、松山昌秀、岡島英明、吉村了勇. C4d沈着の見地から慢性抗体関連型拒絶反応に対する戦略. 第45回日本臨床腎移植学会. 2012年2月2日;軽井沢.

## 【V】その他

### \*出版物

- 1) 吉村了勇. 腎移植におけるガンマグロブリン製剤の使用意義. MEDICAL TORCH Vol.8:34-35,2012年8月10日.
- 2) 吉村了勇. ドクターズアテンション. 通巻第388号,2012年11月1日.

## 【VI】研究助成 (競争的研究資金獲得状況)

総額 2,100,000円

### 公的助成

代表 (総額)・小計 2,100,000円

- 7) 昇修治 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (B) 平成22~24年度  
前臨床大動物モデルを用いた加齢退縮胸腺の若年化による免疫寛容誘導能の再賦活化戦略 1,000,000円
- 8) 吉村了勇 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (C) 平成23~25年度  
臓器移植におけるマイクロキメリズム誘導を目指した IL-10 メカニズムの解明

1,100,000 円

## 業績目録（平成 25 年）

教室・部門名 移植・再生外科学

## 【Ⅰ】著書

- 1) 吉村了勇、昇修治. 悪性腫瘍. 腎疾患治療薬マニュアル 2013-14.腎と透析 Vol.74 2013 臨時増刊号「腎と透析」編集委員会編集 東京；東京医学社, 823-827, 2013.
- 2) 牛込秀隆. 献腎移植の現状と増やす方策について. 吉村了勇、星長清隆編. 腎移植連絡協議会からの提言 献腎を増やすために、今やるべきことは?. 東京：医学図書出版, 50-59, 2013.

## 【Ⅱ】総説

- 1) 牛込秀隆、吉村了勇. I 型糖尿病に対する外科的治療. 京都府立医科大学雑誌 122(2):93-100,2013.
- 2) 吉村了勇、牛込秀隆、昇修治、鈴木智之、坂井利規、越野勝博、中村緑佐、中尾俊雅、原田俊平、岡島英明. 腎移植患者における悪性腫瘍と術後フォローアップ. 腎と透析 75(1):93-98,2013.
- 3) 吉村了勇、牛込秀隆、昇修治、鈴木智之、坂井利規、越野勝博. 腎移植ドナーの管理. 臨牀透析 29(9):1383-1390,2013.
- 4) 八木澤隆、三重野牧子、湯沢賢治、高原史朗、田邊一成、吉村了勇. 腎移植臨床統計からみた腎移植の動向と成績. 日本臨床腎移植学会雑誌 1(2) : 159-165,2013.

## 【Ⅲ】原著

- 1) Nakamura T,Okugawa K,Sako H,Yoshimura N.Successful Surgical Rescue of Hepatic Encephalopathy due to Anal Fissure in the Case of Acute Myeloid Leukemia.Journal of Medical Cases 4(1):56-60,2013.
- 2) Yoshimura N,Ushigome H,Akioka K,Nobori S,Suzuki T,Sakai K,Okamoto M.The beneficial effect of high-dose mizoribine combined with cyclosporine,basiliximab,and corticosteroids on CMV infection in renal transplant recipients.Clinical and experimental Nephrology 17(1):127-133,Feb,2013.
- 3) Suzuki T,Dai P,Hatakeyama T,Harada Y,Tanaka H,Yoshimura N and Takamatsu T.TGF- $\beta$  Signaling Regulates Pancreatic  $\beta$ -Cell Proliferation through Control of Cell Cycle Regulator p27 Expression. Acta Histochemica et Cytochemica 46(2):51-58,2013. (細胞分子昨日病理学、消化器外科学と共同)
- 4) Yoshimura N,Ushigome H,Nobori S,Suzuki T,Sakai K,Koshino K,Okajima H,and Okamoto M.Excellent Results of High-Dose Mizoribine Combined With Cyclosporine,Basiliximab,and Corticosteroids in Renal Transplant Recipients-4-Year Results.Transplantation Proceedings 45:1472-1475,2013.



- 5) Takahashi K, Uchida K, Yoshimura N, Takahara S, Teraoka S, Teshima R, Catherine C, Cornu-Arts and Kobayashi E. Efficacy and safety of concentration-controlled everolimus with reduced-dose cyclosporine in Japanese de novo renal transplant patients: 12-month results. *Transplantation Research*: 3-12, 2013.
- 6) Nakamura T, Masuda K, Harada S, Akioka K, Sako H. Pancreatic cancer: Slow progression in the early stages. *International Journal of Surgery Case Reports* 4:693-696, 2013.
- 7) Nakamura T, Harada S, Nakao T, Masuda K, Osaka Y, Sako H, Yoshimura N. Intra-Abdominal Haemorrhage due to Traumatic Rupture of a Hepatic Cyst and Parenchymal Cystic Wall Laceration Following Blunt Abdominal Injury. *Journal of Medical Cases* 4(9):633-635, 2013.
- 8) Kokuhu T, Fukushima K, Ushigome H, Yoshimura N, Sugioka N. Dose Adjustment Strategy of Cyclosporine A in Renal Transplant Patients: Evaluation of Anthropometric Parameters for Dose Adjustment and C0 vs. C2 Monitoring in Japan, 2001-2010. *International Journal of Medical Sciences* Vol. 10:1665-1673, 2013. (薬剤部と共同)
- 9) Nakamura T, Osaka Y, Ishikawa S, Sako H, Akamatsu N, Yamamoto Y, Hosokawa Y, Yoshimura N. Uncommon lymphoepithelial cyst with sebaceous glands of the pancreas. *Journal of the Pancreas* 14(6): 632-635, 2013.
- 10) Nakamura T, Harada S, Nakao T, Masuda K, Wilkinson G, Sako H, Yoshimura N. Successful liver resection for the unusual case of peripheral intra bile duct growth of liver metastasis from colorectal carcinoma. *Journal of Surgery Case Reports*(8):055, 2013.
- 11) Koshino K, Ushigome H, Sakai K, Suzuki T, Nobori S, Okajima H, Masuzawa N, Yoshimura N. Outcome of tonsillectomy for recurrent IgA nephropathy after kidney transplantation. *Clinical Transplantation* 27 suppl26:22-28, 2013. (人体病理学と共同)

#### 【IV】学会発表

##### A 国際学会

##### 4) 一般演題

- 1) Saito K, Uchida K, Takahara S, Yoshimura N, Teraoka S, C Cornu-Arts, Kobayashi E, Takahashi K. Efficacy of Everolimus with Reduced Cyclosporine in Japanese De Novo Renal Transplant Recipients: 24-Month, Randomized, Multicenter Study. *American Transplant Congress*. May 18-22, 2013. Seattle Washington.
- 2) Yoshimura N, Uchida K, Yuzawa K, Fukuda Y, Akioka K, Fujisawa M, Lto S, Nakatani T, Horimi T, Ushigome H, Nishimura K. Excellent Results of Living-Related Renal Transplant Recipients Treated with High-Dose Mizoribine - Two Years Result of a Japanese Multicenter Study. *American Transplant Congress*. May 18-22, 2013. Seattle Washington.
- 3) Ushigome H, Nakao T, Harada S, Koshino K, Sakai K, Suzuki T, Nobori S, Okajima H, Yoshimura N. Living donor liver transplantation for elderly patients over 65 years old with hepatitis C cirrhosis. *The 13th Congress of the Asian Society of Transplantation*. Sep 2-6, 2013. Kyoto, Japan.
- 4) Ushigome H, Nakao T, Harada S, Koshino K, Sakai K, Suzuki T, Nobori S, Okajima H, Yoshimura N. One case of unidentified abnormal high tacrolimus levels by ACMIA method

after living donor liver transplantation. The 13th Congress of the Asian Society of Transplantation. Sep 2-6,2013. Kyoto, Japan.

5) Sakai K,Ushigome H,Nakao T,Harada S,Koshino,Suzuki T,Nobori S,Okajima H,Yoshimura N.The recent results of ABO incompatible kidney transplantation at our hospital. The 13th Congress of the Asian Society of Transplantation. Sep 2-6,2013. Kyoto, Japan.

6) Ushigome H,Koshino K,Sakai K,Suzuki T,Nomori S,Nakao T,Harada S,Okajima H,Yoshimura N.Systemic inflammatory response syndrome (SIRS) of living kidney donor. The 13th Congress of the Asian Society of Transplantation. Sep 2-6,2013. Kyoto, Japan.

7) Yoshimura N,Ushigome H,Nobori S.Suzuki T,Sakai K,Koshino K,Nakao T,Harada S, Okajima H,Okamoto M.Excellent results of high-dose Mizorbine (MZR) on ABO-incompatible living-related kidney transplantation.-3 years results-. The 13th Congress of the Asian Society of Transplantation. Sep 2-6,2013. Kyoto, Japan.

8) Ushigome H,Nakao T,Harada S,Koshino K,Sakai K,Suzuki T,Nobori S,Okajima H,Yoshimura N.Living donor kidney transplantations from elderly donors over 70 years old at our institution. The 13th Congress of the Asian Society of Transplantation. Sep 2-6,2013. Kyoto, Japan.

9) Koshino K,Ushigome H,Nakao T,Harada S,Sakai K,Suzuki T,Nobori S,Okajima H,Yoshimura N.The relationship between protocol biopsy and clinical course. The 13th Congress of the Asian Society of Transplantation. Sep 2-6,2013. Kyoto, Japan.

10) Suzuki T,Nakao T, Harada S,Koshino K,Sakai K,Nobori S,Ushigome H,Okajima H,Yoshimura N.The result of kidney transplantation for diabetic nephropathy in Japanese single center. The 13th Congress of the Asian Society of Transplantation. Sep 2-6,2013. Kyoto, Japan.

11) Ushigome H,Nakao T,Harada S,Koshino K,Sakai K,Suzuki T,Nobori S,Okajima H,Yoshimura N.Four cases of thrombosis after pancreas transplantation at our institution. The 13th Congress of the Asian Society of Transplantation. Sep 2-6,2013. Kyoto, Japan.

12) Watarai Y,Uchida K,Takahara S,Yoshimura N,Teraoka S,Cornu-Artis C,Kobayashi E and Takahashi K.Longer-term Efficacy and Safety of Everolimus in De Novo Renal Transplant Recipients. 16<sup>th</sup> European Society of Organ Transplantation Congress. Sep 2013.Vienna.

## B 国内学会

### 1) 特別講演, 基調講演

1) 牛込秀隆. 先行的腎移植など腎移植における最近の知見について. 第38回腎臓病の総合対策の確立をめざすシンポジウム. 2013年2月17日; 京都.

2) 吉村了勇. 最近の腎移植の取り組みについて. 腎移植セミナー in 福井. 2013年11月26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、越野勝博、坂井利規、鈴木智之、昇修治、岡島英明、吉村了勇. 腎移植における脳死移植普及へのステップ. 第113回日本外科学会定期学術集会. 2013年4月11日~13日; 福岡.

2) 牛込秀隆、原田俊平、中尾俊雅、越野勝博、坂井利規、鈴木智之、昇修治、吉村

了勇. 腎移植における臓器提供推進. 第49回日本移植学会総会. 2013年9月5日～7日; 京都.

3) 牛込秀隆、原田俊平、中尾俊雅、越野勝博、坂井利規、鈴木智之、昇修治、吉村了勇. 腎移植における抗HLA抗体の意義. 第49回日本移植学会総会. 2013年9月5日～7日; 京都.

## 【V】その他

### \*出版物

1) 牛込秀隆、越野勝博、坂井利規、鈴木智之、昇修治、岡島英明、吉村了勇. 高容量ミゾリビンにエベロリムスを用いた生体腎移植の1例. 今日の移植3(26). 東京: 日本医学館: 254-255, 2013.

## 【VI】研究助成（競争的研究資金獲得状況）

総額 2,000,000 円

### 公的助成

代表（総額）・小計 2,000,000 円

- 9) 吉村了勇 文部科学省科学研究費補助金基盤研究（C） 平成23～25年度  
臓器移植におけるマイクロキメリズム誘導を目指した IL-10 メカニズムの解明  
900,000 円
- 10) 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 1,100,000 円

## 業績目録（平成 26 年）

教室・部門名 移植・再生外科学

## 【Ⅰ】著書

- 1) 吉村了勇、昇修治、鈴木智之、越野勝博、中村緑佐、中尾俊雅、原田俊平、伊藤孝司、牛込秀隆. 悪性腫瘍. 腎と透析編集委員会編. 透析腎移植のすべて 腎と透析 Vol.76 2014 臨時増刊号. 東京；東京医学社, 691-694, 2014.
- 2) 牛込秀隆、昇修治、伊藤孝司、吉村了勇. ミゾリビン. 腎と透析編集委員会編. 透析腎移植のすべて 腎と透析 Vol.76 2014 臨時増刊号. 東京；東京医学社, 509-512, 2014.
- 3) 昇修治、牛込秀隆、伊藤孝司、吉村了勇. アザチオプリン. 腎と透析編集委員会編. 透析腎移植のすべて 腎と透析 Vol.76 2014 臨時増刊号. 東京；東京医学社, 506-508, 2014.
- 4) 牛込秀隆. 当院における生体腎移植ドナーの安全対策. 吉村了勇、片山昭男編. 腎移植連絡協議会からの提言 生体ドナーの安全性を考える. 東京；医学図書出版, 22-33, 2014.

## 【Ⅱ】原著

- 1) Yoshimura N,Ushigome H,Nobori S,Suzuki T,Sakai K,Koshino K,Nakamura T,Nakao T,Harada S,and Ito T.Usefulness and Safety of High-dose Mizoribine on ABO-incompatible Living Related Kidney Transplantation Using Anti-cd20 and Anti-cd25 Antibodies Without Splenectomy:3-year Results. Transplantation Proceedings 46:391-394,2014.
- 2) Koshino K,Ushigome H,Nakao T,Harada S,Sakai K,Suzulo T,Nobori S,Ito T,and Yoshimura N.Usefulness of Follow-up Biopsies at One Year After ABO-incompatible Kidney Transplantation. Transplantation Proceedings 46(2):385-387,2014.
- 3) Suzuki T,Nakao T,Harada S,Nakamura T,Koshino K,Sakai K,Nobori S,Ito T,Ushigome H,and Yoshimura N.Results of Kidney Transplantation Diabetic Nephropathy:A Single-Center Experience. Transplantation Proceedings 46(2):464-466,2014.
- 4) Nakamura T,Masuda K,Thethi RS,Sako Hirotaka,Yoh T,Nakao T,Yoshimura N.Successful surgical rescue of delayed onset diaphragmatic hernia following radiofrequency ablation for hepatocellular carcinoma.Ulus Travma Acil Cerrahi Derg 20(4):295-299,2014.
- 5) Nakamura T,Masuda K,Hitomi E,Osaka Y,Nakao T,Yoshimura N.Successful emergency department thoracotomy for traumatic cardiac rupture: effective utilization of a fret sternum saw. Ulus Travma Acil Cerrahi Derg 20(3):217-220,2014.
- 6) 大東真理子、越野勝博、中川智加、小阪直史、牛込秀隆、吉村了勇、四方敬介. ミゾリビンの吸収に加齢が及ぼす影響について—腎移植後の高用量ミゾリビン併用免疫抑制療法において—. 日本腎臓病薬物療法学会誌 3(3) : 21-26,2014. (薬剤部と共同)

## 【Ⅲ】学会発表

## A 国際学会

## 1) 一般演題

- 1) Nakamura T, Masuda K, Hitomi E, Osaka Y, Yoshimura N. Successful emergency thoracotomy for cardiac rupture due to blunt chest trauma. 15<sup>th</sup> International Conference on Emergency Medicine. Jun 11-14, 2014. Hong Kong, China.
- 2) Nakamura T, Ushigome H, Nakao T, Harada S, Koshino K, Suzuki T, Ito T, Nobori S, Yoshimura N. Advantages and Disadvantages of Preemptive Kidney Transplantation: Results from a single transplant center. The 10<sup>th</sup> Japan-Korea Transplantation Forum. Sep 12, 2014. Tokyo.
- 3) Nakao T, Ushigome H, Harada S, Nakamura T, Koshino K, Suzuki T, Nobori S, Ito T, Yoshimura N. Evaluation for renal allograft fibrosis by transient elastography, Fibro scan. The 10<sup>th</sup> Japan-Korea Transplantation Forum. Sep 12, 2014. Tokyo.
- 4) Ushigome H, Harada S, Nakao T, Nakamura T, Koshino K, Suzuki T, Ito T, Nobori S, Yoshimura N. Living donor kidney transplantation with anti-donor specific antibodies at Japanese single center. The 10<sup>th</sup> Japan-Korea Transplantation Forum. Sep 12, 2014. Tokyo.
- 5) Takada T, Ushigome H, Nakamura T, Nakao T, Harada S, Koshino K, Suzuki T, Ito T, Nobori S, Yoshimura N. Histopathological impacts of everolimus introduction on kidney transplant patients. The 10<sup>th</sup> Japan-Korea Transplantation Forum. Sep 12, 2014. Tokyo.
- 6) Kawai K, Ushigome H, Nakao T, Harada S, Nakamura T, Koshino K, Suzuki T, Nobori S, Ito T, Yoshimura N. Evaluation of Rituximab Dose for ABO-Incompatible Living Donor Kidney Transplantation. The 10<sup>th</sup> Japan-Korea Transplantation Forum. Sep 12, 2014. Tokyo.
- 7) Harada S, Ochiai T, Nakao T, Nakamura T, Koshino K, Suzuki T, Nobori S, Ito T, Yoshimura N. Beneficial effects of intraoperative real time cholangiography and cystic duct tube drainage to donors in living liver transplantation. The 10<sup>th</sup> Japan-Korea Transplantation Forum. Sep 12, 2014. Tokyo.
- 8) Nobori S, Ushigome H, Nakao T, Koshino K, Suzuki T, Ito T, Yoshimura N. Post-transplant malignancy among 927 renal transplant recipients at a single center. The 10<sup>th</sup> Japan-Korea Transplantation Forum. Sep 12, 2014. Tokyo.

## B 国内学会

## 1) 特別講演, 基調講演, 教育講演

- 1) 吉村了勇. 腎移植をめぐる最近の話題. 腎移植セミナー. 2014年3月19日; 金沢.
- 2) 吉村了勇. サイトメガロウイルス感染について. 第30回腎移植・血管外科研究会教育セミナー3. 2014年6月27日~28日; 沖縄.
- 3) 吉村了勇. 移植医療の現状について. 臓器移植フォーラム in しが 2014. 2014年10月26日; 滋賀.
- 4) 吉村了勇. 腎移植の最近の話題. 腎移植セミナー in 福井. 2014年11月18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、中尾俊雅、原田俊平、越野勝博、坂井利規、鈴木智之、伊藤孝司、昇修治、吉村了勇. 膵臓移植後の血栓症対策. 第 41 回日本膵・膵島移植研究会. 2014 年 3 月 7 日～8 日 ; 名古屋.
  - 2) 伊藤孝司、牛込秀隆、昇修治、鈴木智之、越野勝博、中尾俊雅、串山律子、吉村了勇. 当院における左葉グラフト選択基準と移植成績の検討. 第 32 回日本肝移植研究会. 2014 年 7 月 3 日～4 日 ; 東京.
  - 3) 牛込秀隆、中尾俊雅、越野勝博、鈴木智之、伊藤孝司、昇修治、吉村了勇. 腎移植後妊娠出産のガイドライン作成にむけて. 第 50 回日本移植学会総会. 2014 年 9 月 10 日～12 日 ; 東京.
  - 4) 牛込秀隆、中尾俊雅、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 CMV 感染症に対する対策. 第 50 回日本移植学会総会. 2014 年 9 月 10 日～12 日 ; 東京.
  - 5) 伊藤孝司、牛込秀隆、昇修治、鈴木智之、越野勝博、中尾俊雅、串山律子、吉村了勇. 門脈血流量・圧制御による small-for-size graft の克服. 第 50 回日本移植学会総会. 2014 年 9 月 10 日～12 日 ; 東京.
  - 6) 鈴木智之、牛込秀隆、串山律子、中尾俊雅、越野勝博、昇修治、伊藤孝司、吉村了勇. 当院における 70 歳以上の高齢者ドナーからの生体腎移植の検討. 第 50 回日本移植学会総会. 2014 年 9 月 10 日～12 日 ; 東京.
- 3) ランチョンセミナー
- 1) 牛込秀隆、中尾俊雅、原田俊平、越野勝博、坂井利規、鈴木智之、昇修治、伊藤孝司、吉村了勇. 腎移植後維持期におけるタクロリムスおよびシクロスポリンからタクロリムス徐放性製剤への変更. 第 47 回日本臨床腎移植学会. 2014 年 3 月 12 日～14 日 ; 奈良.

#### 【IV】研究助成（競争的研究資金獲得状況）

総額 3,700,000 円

##### 公的助成

代表（総額）・小計 3,700,000 円

- 11) 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
- 12) 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 I g A 腎症に対する扁桃腺摘出の有効性に関する研究 900,000 円
- 13) 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：宿主骨髄と胸腺外因子の役割 1,800,000 円