

## 移植・消化器外科学分野

### 論文

#### A 欧文

A-a

1. Yamanouchi K, Minami S, Hayashida N, Sakimura C, Kuroki T, Eguchi S: Predictive factors for intraoperative excessive bleeding in Graves' disease. *Asian J Surg* 38(1):1-5, 2015 (IF: 0.906)
2. Baimakhanov Z, Soyama A, Takatsuki M, Hidaka M, Hirayama T, Kinoshita A, Natsuda K, Kuroki T, Eguchi S: Preoperative simulation with 3D printed solid model for one-step reconstruction of multiple hepatic veins during living donor liver transplantation. *Liver Transpl* 21(2): 266-268, 2015 (IF: 4.241)
3. Sadykov N, Soyama A, Hidaka M, Kinoshita A, Takatsuki M, Adachi T, Kitasato A, Fujita F, Kuroki T, Eguchi S: Peritoneal Recurrence of Initially Controlled Hepatocellular Carcinoma after Living Donor Liver Transplantation. *Case Reports in Gastroenterology* 9: 29-35, 2015
4. Tsuchiya R, Kuroki T, Eguchi S: The pancreas from Aristotle to Galen. *Pancreatology* 15(1): 2-7, 2015 (IF: 2.837)
5. Soyama A, Takatsuki M, Hidaka M, Adachi T, Kitasato A, Kinoshita A, Natsuda K, Baimakhanov Z, Kuroki T, Eguchi S: Hybrid procedure in living donor liver transplantation. *Transplant Proc* 47(3): 679-682, 2015 (IF: 0.982)
6. Soyama A, Takatsuki M, Yamaguchi I, Hidaka M, Natsuda K, Kinoshita A, Adachi T, Kitasato A, Baimakhanov Z, Kuroki T, Eguchi S: A correlation between the graft volume evaluation and the prognosis in consideration of hepatic "compliance" in living donor liver transplantation. *Hepatogastroenterology* 62(137): 151-152, 2015 (IF: 0.928)
7. Kugiyama T, Hidaka M, Soyama A, Takatsuki M, Natsuda K, Kinoshita A, Carpenter I, Adachi T, Kitasato A, Kuroki T, Eguchi S: E-cadherin expression in hepatocellular carcinoma treated with previous local treatment in patients undergoing living donor liver transplantation. *Transplant Proc* 47(3): 700-702, 2015 (IF: 0.982)
8. Fujita F, Eguchi S, Takatsuki M, Kobayashi K, Kanetaka K, Ito M, Abe K, Kuroki T: A recurrent granulosa cell tumor of the ovary 25 years after the initial diagnosis: A case report. *International Journal of Surgery Case Reports* 12:7-10, 2015
9. Adachi T, Eguchi S, Beppu T, Ueno S, Shiraishi M, Okuda K, Yamashita YI, Kondo K, Nanashima A, Ohta M, Takami Y, Noritomi T, Kitahara K, Fujioka H: Prognostic Impact of Preoperative Lymph Node Enlargement in Intrahepatic Cholangiocarcinoma: A Multi-Institutional Study by the Kyushu Study Group of Liver Surgery. *Ann Surg Oncol* 22(7): 2269-2278, 2015 (IF: 3.930)
10. Fujita F, Torashima Y, Takatsuki M, Kuroki T, Eguchi S: To the editor: Is the serum level of reactive oxygen metabolites appropriate for evaluating short-term surgical stress of patients undergoing colostomy? *Int Surg* 100(4): 770-772, 2015 (IF: 0.469)
11. Takatsuki M, Soyama A, Hidaka M, Kinoshita A, Baimakhanov Z, Kugiyama T, Adachi T, Kitasato A, Kuroki T, Eguchi S: Technical refinement of hepatic vein reconstruction in living donor liver transplantation using left liver graft. *Ann Transplant* 20: 290-296, 2015 (IF: 1.261)
12. Muraoka I, Takatsuki M, Soyama A, Yamaguchi I, Tanaka S, Tanaka T, Kinoshita A, Hara T, Kuroki T, Eguchi S: Efficiency of herbal medicine Dai-kenchu-to on portal blood flow in rat models. *Annals of Medicine and Surgery* 4: 211-214, 2015
13. Kuroki T, Eguchi S: Laparoscopic distal pancreatectomy for pancreatic ductal adenocarcinoma. *Surg Today* 45: 808-812, 2015 (IF: 1.526)
14. Soyama A, Takatsuki M, Hidaka M, Imamura H, Kuroki T, Eguchi S: Acute and chronic postsurgical pain after living liver donation: Incidence and predictors. *Liver Transpl* 21(8): 1109, 2015 (IF: 4.241)
15. Maruya Y, Taniguchi K, Koga N, Azuma T, Matsuo S, Hayashi T, Eguchi S: Acute appendicitis in a rheumatoid arthritis patient treated with tocolizumab: report of a case. *Acta Medica Nagasakiensis* 60: 29-31, 2015
16. Kobayashi S, Minami S, Yamanouchi K, Hayashida N, Sakimura C, Eguchi S: The preoperative prediction of postoperative symptomatic hypocalcemia in patients with Graves' disease. *Acta Medica Nagasakiensis* 60: 1-5, 2015
17. Takatsuki M, Soyama A, Hidaka M, Kinoshita A, Adachi T, Kitasato A, Kuroki T, Eguchi S: Prospective study of the safety and efficacy of intermittent inflow occlusion (Pringle maneuver) in living donor left hepatectomy. *Hepatology Research* 45(8): 856-862, 2015 (IF: 2.735)

18. Haramura T, Haraguchi M, Irie J, Ito S, Tokai H, Noda K, Kitajima M, Minami S, Inoue K, Sasaki Y, Oshima K, Eguchi S: Case of plasmablastic lymphoma of the sigmoid colon and literature review. *World Journal of Gastroenterology* 21(24): 7343-7612, 2015 (IF: 2.369)
19. Sakai Y, Yamanouchi K, Ohashi K, Koike M, Utoh R, Hasegawa H, Muraoka I, Suematsu T, Soyama A, Hidaka M, Takatsuki M, Kuroki T, Eguchi S: Vascularized subcutaneous human liver tissue from engineered hepatocyte/fibroblast sheets in mice. *Biomaterials* 65: 66-75, 2015 (IF: 8.557)
20. Tanaka T, Li Tao-Sheng, Urata Y, Goto S, Ono Y, Kawakatsu M, Matsushima H, Hirabaru M, Adachi T, Kitasato A, Takatsuki M, Kuroki T, Eguchi S: Increased expression of PHD3 represses the HIF-1 signaling pathway and contributes to poor neovascularization in pancreatic ductal adenocarcinoma. *J Gastroenterol* 50(9): 975-983, 2015 (IF: 4.523)
21. Yamanouchi K, Minami S, Kuba S, Sakimura C, Hayashida N, Kawakami F, Kuroki T, Eguchi S: Evaluation of the operative methods for Graves' disease. *Minerva Chir* 70(2): 77-81, 2015 (IF: 0.678)
22. Hirabaru M, Kuroki T, Adachi T, Kitasato A, Ono S, Tanaka T, Matsushima H, Sakai Y, Soyama A, Hidaka M, Yamanouchi K, Takatsuki M, Okano T, Eguchi S: A Method for Performing Islet Transplantation Using Tissue-Engineered Sheets of Islets and Mesenchymal Stem Cells. *Tissue Eng Part C Methods* 21(12): 1205-1215, 2015 (IF: 4.448)
23. Inoue S, Kosaka T, Takatsuki M, Kuroki T, Eguchi S: Histological study of the elongated esophagus in a rat model. *J Surg Res* 195(2): 495-501, 2015 (IF: 1.936)
24. Matsushima H, Kurkoi T, Kitasato A, Adachi T, Tanaka T, Hirabaru M, Hirayama T, Kuroshima N, Hidaka M, Soyama A, Takatsuki M, Kinoshita N, Sano K, Nishitda N, Eguchi S: Sox9 expression in carcinogenesis and its clinical significance in intrahepatic cholangiocarcinoma. *Dig Liver Dis* in press, 2015
25. Yamanouchi K, Hayashida N, Kuba S, Sakimura C, Kuroki T, Togo M, Katayama N, Takamura N, Eguchi S: Increase in Operator's Sympathetic Nerve Activity during Complicated Hepatobiliary Surgery: Evidence for Surgeons' Mental Stress. *Tohoku J Exp Med* 237(3): 157-162, 2015 (IF: 1.351)
26. Sakai Y, Koike M, Soyama A, Hidaka M, Kuroki T, Eguchi S: Rapid production of engineered human primary hepatocyte/fibroblast sheets. *Data Brief* 5: 498-501, 2015
27. Adachi T, Kuroki T, Kitasato A, Hirabaru M, Matsushima H, Soyama A, Hidaka M, Takatsuki M, Eguchi S: Safety and efficacy of early drain removal and triple-drug therapy to prevent pancreatic fistula after distal pancreatectomy. *Pancreatology* 15(4): 411-416, 2015 (IF: 2.837)
28. Kawahara D, Fujita F, Hayashi H, Matsuyama T, Eguchi S: The Significance of Combined Measurement of p53 Antibody and other Tumor Markers for Colorectal Cancer after Curative Resection. *Hepatogastroenterology* 62(139): 624-628, 2015 (IF: 0.928)
29. Muraoka I, Takatsuki M, Sakai Y, Tomonaga T, Soyama A, Hidaka M, Hishikawa Y, Koji T, Utoh R, Ohashi K, Okano T, Kanematsu T, Eguchi S: Transplanted fibroblast cell sheets promote migration of hepatic progenitor cells in the incised host liver in allogeneic rat model. *J Tissue Eng Regen* 9(11): E108-115, 2015 (IF: 5.199)

#### A-b

1. Kuroki T, Eguchi S: Laparoscopic distal pancreatectomy for pancreatic ductal adenocarcinoma. *Surg Today* 45(7): 808-812, 2015 (IF: 1.526)

#### A-e

1. Eguchi S: Criteria for liver transplant should be liberalized for living donor versus deceased donor. The 5th Biennial Congress of the Asian-Pacific Hepato-Pancreato-Biliary Association: 4,2015
2. Baimakhanov Z, Yamanouchi K, Sakai Y, Soyama A, Hidaka M, Takatsuki M, Fujita F, Kanetaka K, Kobayashi K, Kuroki T, Eguchi S: The 61st Annual Congress of International College of Surgeons Japan Section.p32, 2015
3. Wang K, Hidaka M, Jin T, Soyama A, Kitasato A, Tanaka T, Imamura H, Kawakami Y, Yamanouchi K, Fujita F, Kobayashi K, Kanetaka K, Kuroki T, Shao J, Eguchi S: Comparison of the Outcomes of Hepatocellular Carcinoma After Hepatectomy Between Two Regional Medical Centers in China and Japan. *Liver Cancer* 4(1): 175, 2015
4. Eguchi S: Outreach LDLT Program. The 2nd International Congress of Living Donor Liver Transplantation Study Group :83, 2015
5. Okada S, Soyama A, Hidaka M, Kitasato A, Ono S, Natsuda K, Hara T, Kugiyama T, Kuroki T, Eguchi S: Efficacy of biliary

splint at the anastomosis for postoperative endoscopic treatment of biliary stricture following living donor liver transplantation. The 2nd International Congress of Living Donor Liver Transplantation Study Group :127, 2015

6. Hara T, Soyama A, Hidaka M, Natsuda K, Kugiyama T, Imamura H, Ono S, Kitasato A, Kuroki T, Eguchi S: Analysis of early reoperation following living donor liver transplantation. The 2nd International Congress of Living Donor Liver Transplantation Study Group :111, 2015
7. Yamanouchi K, Kinoe H, Kuba S, Hayashida N, Kawakami F, Sakimura C, Fujita F, Kuroki T, Eguchi S, Kanetaka K: Discordance of Biomarkers between Primary Breast Cancer and Synchronous Axillary Node Metastasis; Pilot Study. 2015 Clinical Congress of the American College of Surgeons 173, 2015
8. Baimakhanov Z, Yamanouchi K, Sakai Y, Soyama A, Hidaka M, Takatsuki M, Fujita F, Kanetaka K, Kobayashi K, Kuroki T: Efficacy of Multi-Layered Hepatocyte Sheet Transplantation for Radiation-Induced Liver Damage and Partial Hepatectomy in Rat Model. 2015 Clinical Congress of the American College of Surgeons 131, 2015
9. Sakai Y, Koike M, Yamanouchi K, Soyama A, Hidaka M, Takatsuki M, Kuroki T, Eguchi S: Reconstruction of Vascularized Subcutaneous Liver Tissue for Minimally Invasive Cell Therapy. American Society of Gene & Cell Therapy (ASGCT) 18th Annual Meeting 137, 2015
10. Yamanouchi K, Hayashida N, Kuba S, Sakimura C, Fujita F, Kanetaka K, Takatsuki M, Kuroki T, Takamura N, Eguchi S: Monitoring the Autonomic Nervous Activities to Evaluate the Mental Workload of Surgical Operations. 10th Annual Academic Surgical Congress 65, 2015
11. Fujii M, Yamanouchi K, Sakai Y, Kinoshita A, Hidaka M, Soyama A, Kobayashi K, Takatsuki M, Kanetaka K, Fujita F, Kuroki T, Eguchi S: Construction of the subcutaneous liver tissue by transplantation of hepatic NPCs sheets. 10th Annual Academic Surgical Congress 48, 2015

## B 邦文

### B-a

1. 山下万平, 曾山明彦, 高槻光寿, 日高匡章, 宮明寿光、黒木 保, 中尾一彦, 江口 晋: インターフェロン・リバビリン併用療法中に脾摘後劇症型感染症を発症し、救命し得た生体肝移植後患者の1例. 日本消化器病学会雑誌 112巻2号:325-331, 2015
2. 原村智子, 藤田文彦, 虎島泰洋, 崎村千香, 黒木 保, 江口 晋: 診断に腹腔鏡でのアプローチが有用であった横行結腸間膜裂孔ヘルニアの1例. 日本外科系連合学会誌 40巻2号:328-332, 2015
3. 松本 亮, 藤田文彦, 虎島泰洋, 黒木 保, 安倍邦子, 江口 晋: 肛門部 Bowen 病の1例. 日本臨床外科学会雑誌 76巻5号:178-181, 2015
4. 古賀直樹, 藤田文彦, 虎島泰洋, 井上悠介, 峯 由華, 甲 拡子, 米田 晃, 金高賢悟, 高槻光寿, 小林和真, 黒木 保, 望月保志, 江口 晋: 腹腔鏡下腎摘出術後、筋膜縫合後のポートサイトに発生した Richter 型ヘルニアの1例. 長崎医学会雑誌 90巻1号:33-37, 2015
5. 虎島泰洋, 藤田文彦, 伊藤信一郎, 小坂太一郎, 曾山明彦, 足立智彦, 北里 周, 山之内孝彰, 小林和真, 高槻光寿, 金高賢悟, 黒木 保, 木下直江, 江口 晋: 術前イマニチブ後に肛門括約筋間直腸切除術を施行した直腸 GIST の1例. 長崎医学会雑誌 90巻1号:38-43, 2015
6. 今村一歩, 藤田文彦, 虎島泰洋, 峯 由華, 甲 拡子, 米田 晃, 金高賢悟, 高槻光寿, 黒木 保, 木下直江, 高原 浩, 江口 晋: 大腸粘膜下腫瘍様所見を呈した低異型度虫垂粘液性腫瘍の1例. 長崎医学会雑誌 90巻1号:44-49, 2015
7. 田中史朗, 藤田文彦, 虎島泰洋, 井上悠介, 峯 由華, 甲 拡子, 米田 晃, 小林和真, 金高賢悟, 高槻光寿, 黒木 保, 江口 晋: 機能的端々吻合後に吻合部再発を来たした結腸癌の1例. 長崎医学会雑誌 90巻1号:50-53, 2015
8. 濱田隆志, 金高賢悟, 米田 晃, 高槻光寿, 黒木 保, 江口 晋: 大動脈炎症候群の経過中に発症した胸部上部～中部特発性食道破裂の1例. 日本臨床外科学会雑誌 76巻6号:1348-1351, 2015
9. 濱田隆志, 藤田文彦, 山下万平, 虎島泰洋, 黒木 保, 江口 晋: 癒着性イレウスにより口側腸管に多発小腸憩室を形成した Ehlers-Danlos 症候群の1例. 日本臨床外科学会雑誌 76巻7号: 1706-1709, 2015/10/19
10. 山下万平, 藤田文彦, 虎島泰洋, 井上悠介, 黒木 保, 江口 晋: 直腸癌術後の縫合不全を契機に発症した感染症仮性動脈瘤の1例. 日本臨床外科学会雑誌 76巻7号:1747-1751, 2015

11. 井上悠介, 橋本敏章, 北島正親, 藤田文彦, 伊藤裕司, 古井純一郎, 江口 晋 : S 状結腸切除 10 カ月後に発症した慢性進行性虚血性腸炎の 1 例. 日本外科系連合学会誌 40 卷 4 号:786-790, 2015
12. 米田 晃, 金高賢悟, 井上啓爾, 藤田文彦, 黒木 保, 江口 晋 : 完全内臓逆位症を伴った胃癌に対して腹腔鏡補助下幽門側胃切除術を施行した 1 例. 長崎医学会雑誌 90 卷 2 号:155-160, 2015
13. 小坂太一郎, 藤田文彦, 山根裕介, 田浦康明, 高槻光寿, 黒木 保, 大畠雅之, 永安 武, 江口 晋 : Hirschsprung 病に対する経肛門的 endorectal pull-through 法術後に発症した吻合部 Torsion に対し、腹腔鏡下癒着剥離、腸管授動術を施行した 1 例. 長崎医学会雑誌 90 卷 2 号:167-172, 2015
14. 小坂太一郎, 黒木 保, 山根裕介, 田浦康明, 高槻光寿, 大畠雅之, 諸麥俊司, 石松隆和, 江口 晋 : 鼻径ヘルニアに対する腹腔鏡下経皮の腹膜外閉鎖法(LPEC 法)における新規デバイス(ラパヘルジャケット)の開発. 日本小児外科学会雑誌 51 卷 6 号:1030-1035, 2015
15. 曽山明彦, 高槻光寿, 日高匡章, 北里 周, 足立智彦, 黒木 保, 江口 晋 : 腹腔鏡併用肝胆脾手術における surgical retractor オムニトラクトの有用性. 臨牀と研究 92 卷 1 号:118-121, 2015
16. 崎村千香, 黒木 保, 江口 晋, 南 貴子, 伊東昌子 : 外科医を目指し、継続するためには何が必要か—長崎大学病院における女性医師のアンケート調査結果をもとに— 日本外科系連合学会誌 40 卷 2 号:174-179, 2015
17. 曽山明彦, 江口 晋 : 肝移植術前シミュレーションにおける 3D 画像の有用性～肝移植における 3D 画像. 映像情報メディカル 47 卷 10 号:964-969, 2015

#### B-b

1. 江口 晋 : 血液製剤による HIV/HCV 重複感染者に対する肝移植—最近わかった諸々のこと— Frontiers in Gastroenterology 20 卷 1 号:20-27, 2015
2. 高槻光寿, 峯 由華, 曽山明彦, 日高匡章, 江口 晋 : 外科的治療 新しいデバイスを用いた肝切除術. 日本臨牀 73 卷 1 号:666-670, 2015
3. 黒木 保, 北里 周, 江口 晋 : 腹腔鏡下脾臓温存脾体尾部切除術(Warshaw 手術). 腹腔鏡下消化器外科手術 標準手技シリーズ 3. 胆道・脾臓 57-63, 2015
4. 久芳さやか, 山之内孝彰, 江口 晋 : 「最近の乳がん診療と controversy -臨床試験を中心に-」長崎県医師会報 829 号:65-69, 2015
5. 田中貴之, 江口 晋 : 9.肝胆脾の画像診断. 消化器外科学レビュー 227-231, 2015
6. 金高賢悟, 小林慎一朗, 山口直之, 大和雅之, 江口 晋 : 早期食道がんに対する内視鏡的粘膜下層剥離術(ESD) 後自家口腔粘膜上皮細胞シート移植. 日本臨牀 73 卷 5 号:457-462, 2015
7. 堺 裕輔, 江口 晋 : 組織工学による低侵襲な肝疾患治療. 細胞 47 卷 8 号:382-385, 2015
8. 大野慎一郎, 黒木 保, 北里 周, 江口 晋 : 術中胆道損傷. 肝胆脾 71 卷 3 号:509-514, 2015
9. 小林慎一朗, 金高賢悟, 江口 晋 : 2.消化管粘膜欠損に対する再生治療. SURGERY FRONTIER 22 卷 4 号:43-49, 2015

#### B-c

1. 足立智彦, 江口 晋 : 冒頭概説 消化器② 脾臓・肝臓領域における再生医療の最新研究. 再生医療用語ハンドブック pp128-129, 2015
2. 山之内孝彰, 江口 晋 : 代謝性肝疾患. 再生医療用語ハンドブック pp137, 2015
3. 高槻光寿, 江口 晋 : 肝移植. 再生医療用語ハンドブック pp139-140, 2015
4. 堺 裕輔, 江口 晋 : 幹細胞移植. 再生医療ハンドブック pp140, 2015

#### B-d

1. 江口 晋 : 血液製剤による HIV/HCV 重複感染患者の肝移植適応に関する研究. 厚生労働科学研究費補助金(エイ

ズ対策研究事業) 平成 26 年度 総括・分担研究報告書 pp1-4,2015

2. 江口 晋 : 血液製剤による HIV/HCV 重複感染患者の肝移植適応に関する研究. 厚生労働科学研究費補助金(エイズ対策研究事業) 平成 24 年度~平成 26 年度 総合研究報告書 pp1-34, 2015
3. 江口 晋, 上平朝子, 玄田拓哉, 國土典宏, 塚田訓久, 中尾一彦, 永野浩昭, 古川博之, 八橋 弘, 四柳 宏, 高槻光寿 : 血液製剤による HIV/HCV 重複感染患者の肝移植適応に関する研究. 平成 26 年度厚生労働科学研究費補助金エイズ対策研究事業 エイズ対策研究事業の企画と評価に関する総括研究報告書 pp74-77, 2015
4. 江口 晋, 高槻光寿, 田中貴之 : HIV/HCV 重複感染患者における非硬変性門脈圧亢進症. 厚生労働科学研究委託費難治性疾患等克服研究事業 門脈血行異常症に関する調査研究 平成 26 年度 委託業務成果報告書 pp54-55, 2015
5. 江口 晋, 渕永博之, 上平朝子, 遠藤知之, 三田英治, 四柳 宏, 高槻光寿, 田中貴之 : 多施設共同での血液製剤による HIV/HCV 重複感染患者の前向き肝機能調査. 平成 26 年度厚生労働科学研究費補助金エイズ対策政策研究事業 血液凝固因子製剤による HIV 感染被害者の長期療養体制の整備に関する患者参加型研究 平成 26 年度 総括・分担研究報告書 pp38-41, 2015

#### B-e

1. 江口 晋, 井上悠介, 高槻光寿, 黒木 保 : 生体肝移植ドナーでの術後出血性十二指腸潰瘍. 日本腹部救急医学雑誌 35 卷 2 号:390,2015
2. 井上悠介, 藤田文彦, 甲 拓子, 虎島泰洋, 金高賢悟, 高槻光寿, 黒木 保, 江口 晋 : 当科における大腸癌穿孔症例の検討. 日本腹部救急医学雑誌 35 卷 2 号:398,2015
3. 丸屋安広, 金井信雄, 小林慎一朗, 大和雅之, 岡野光夫, 江口 晋 : 脂肪由来幹細胞シート移植による食道再治療の試み. 日本再生医療学会雑誌 14 卷増刊号:200,2015
4. 小林慎一朗, 金井信雄, 細井孝洋, 高木 亮, 葛西善行, 大和雅之, 江口 晋 : 再生医療本格化に向けた食道領域における組織工学的治療戦略と前臨床研究での検討. 日本再生医療学会雑誌 14 卷増刊号:244,2015
5. 高槻光寿, 江口 晋, 市田隆文 : 血液製剤による HIV/HCV 重複感染患者に対する肝移植 : 適応とタイミング. 日本消化器病学会雑誌 112 卷臨増:A181,2015
6. 崎村千香, 山之内孝彰, 林田直美, 森田 道, 川上総子, 久芳さやか, 黒木 保, 江口 晋 : 当院における甲状腺癌再発例の検討. 日本内分泌・甲状腺外科学会雑誌 32 卷 126 号:S126, 2015
7. 山之内孝彰, 林田直美, 久芳さやか, 川上総子, 崎村千香, 小林和真, 藤田文彦, 高槻光寿, 金高賢悟, 黒木 保, 江口 晋 : 甲状腺片葉切除後の甲状腺機能の検討. 日本内分泌・甲状腺外科学会雑誌 32 卷 126 号:S150, 2015
8. 日高匡章, 高槻光寿, 江口 晋 : 末期硬変肝における早期肝細胞癌診断の限界と免疫組織学的特徴—移植摘出肝全肝検索からの検討— 肝臓 56 卷臨増:A157, 2015
9. 三好敬之, 木下綾華, 曽山明彦, 日高匡章, 高槻光寿, いづみ Caepenter, 夏田孔史, 釘山統太, Baimakhanov Zhassulan, 足立智彦, 北里 周, 藤田文彦, 金高賢悟, 黒木 保, 江口 晋 : 生体肝移植後経過に骨粗鬆症が与える影響. 肝臓 56 卷臨増:A410, 2015
10. 足立智彦, 黒木 保, 北里 周, 木下綾華, 田中貴之, 曽山明彦, 日高匡章, 高槻光寿, 江口 晋 : 肝内胆管癌に対するリンパ節郭清は必要か? 肝臓 56 卷臨増:A509, 2015
11. 小坂太一郎, 大畠雅之, 山根裕介, 田浦康明, 高槻光寿, 永安 武, 江口 晋 : 当科における新生児鏡視下手術の現状. 日本小児外科学会雑誌 51 卷 3 号:605,2015
12. 古賀洋一, 小坂太一郎, 榊原優香, 大石海道, 山根裕介, 田浦康明, 木下直江, 高槻光寿, 大畠雅之, 福岡順也, 永安 武, 江口 晋 : 審査腹腔鏡で診断し Hybrid 手術で切除し得た幽門部胃重複症の 1 例. 日本小児外科学会雑誌 51 卷 3 号:653,2015
13. 釘山統太, 日高匡章, 奥平定之, 曽山明彦, 高槻光寿, 岡田怜美, 今村一歩, 原 貴信, 夏田孔史, 大野慎一郎, 北里 周, 藤田文彦, 金高賢悟, 黒木 保, 江口 晋 : 初回及び再肝移植術後に Veno-Occclusive Disease(VOD)を発症し、ドナーミスマッチ HLA 抗原に対する de novo DSA の関与が疑われた 1 例. 日本組織適合性学会誌 22 卷 2

14. 大野慎一郎, 黒木 保, 北里 周, 日高匡章, 曽山明彦, 伊藤泰平, 大島 稔, 會田直弘, 劍持 敬, 江口 晋: 本邦における脾臓・脾島移植の現況と課題. 日本移植学会雑誌 50巻:190, 2015
15. 高槻光寿, 日高匡章, 曽山明彦, 辻あゆみ, 夏田孔史, 大野慎一郎, 北里 周, 黒木 保, 江口 晋: 生体肝移植後長期経過症例における計画的免疫抑制剤減量. 日本移植学会雑誌 50巻:224, 2015
16. 岡田怜美, 曽山明彦, 日高匡章, 夏田孔史, 釘山統太, 原 貴信, 今村一步, Zhassulan Baimakhanov, 大野慎一郎, 北里 周, 黒木 保, 江口 晋: 成人生体肝移植後の胆管狭窄に対する内視鏡治療成績—スプリント留置の意義—日本移植学会雑誌 50巻:290, 2015
17. 日高匡章, 曽山明彦, 夏田孔史, 大野慎一郎, 北里 周, 釘山統太, 原 貴信, 岡田怜美, 今村一步, 藤田文彦, 金高賢悟, 黒木 保, 江口 晋: 血液型不適合生体肝移植の長期成績と免疫学的検討. 日本移植学会雑誌 50巻:306, 2015
18. 原 貴信, 曽山明彦, 日高匡章, 夏田孔史, 釘山統太, 今村一步, Baimakhanov Zhassulan, 岡田怜美, 大野慎一郎, 北里 周, 黒木 保, 江口 晋: 生体肝移植術後早期合併症に対して再手術を要した症例の検討. 日本移植学会雑誌 50巻:335, 2015
19. 釘山統太, 日高匡章, 曽山明彦, 高槻光寿, 岡田怜美, 今村一步, 原 貴信, 夏田孔史, 北里 周, 藤田文彦, 金高賢悟, 黒木 保, 江口 晋: 人工脾臓(STG-55)を用いた生体肝移植術における周術期血糖管理. 日本移植学会雑誌 50巻:337, 2015
20. 高槻光寿, 日高匡章, 曽山明彦, 夏田孔史, 釘山統太, 原 貴信, バイマカノフ ジャスラン, 大野慎一郎, 北里 周, 黒木 保, 江口 晋: 生体肝移植における大建中湯(DKT)の効果. 日本移植学会雑誌 50巻:337, 2015
21. 夏田孔史, 日高匡章, 森永芳智, 曽山明彦, 原 貴信, 森 沙耶香, 大野慎一郎, 北里 周, 黒木 保, 柳原克紀, 江口 晋: 肝移植周術期のサイトメガロウイルスモニタリングにおけるPCR法の有用性. 日本移植学会雑誌 50巻:360, 2015
22. 曽山明彦, 長井一浩, 宮崎泰司, 栗原慎太郎, 日高匡章, 北里 周, 大野慎一郎, 夏田孔史, 原 貴信, 釘山統太, 黒木 保, 江口 晋: 生体臓器移植ドナーに対する危機管理プログラム donor advocacy team の重要性. 日本移植学会雑誌 50巻:382, 2015
23. 大野慎一郎, 黒木 保, 北里 周, 日高匡章, 曽山明彦, 夏田孔史, 岡田怜美, 石 宣銘, 王 心儀, 江口 晋: 脾単独移植後にPTLD様腫瘍形成で発症したHMV-8関連カポジ肉腫の1例. 日本移植学会雑誌 50巻:438, 2015
24. 山口 峻, 日高匡章, 曽山明彦, 夏田孔史, 永川寛徳, 今村一步, 釘山統太, 原 貴信, 岡田怜美, バイマカノフ ジャスラン, 大野慎一郎, 北里 周, 黒木 保, 江口 晋: 生体肝移植前に発症した咽頭部帶状疱疹に対して、術前治療を行った後に肝移植を施行し良好な経過を得た1例. 日本移植学会雑誌 50巻:469, 2015
25. 永川寛徳, 井上悠介, 北里 周, 大野慎一郎, 猪熊孝実, 小林和真, 藤田文彦, 金高賢悟, 黒木 保, 江口 晋: Warshaw手術に手脾温存し得たIIIb型脾損傷の1例. Japanese Journal of Acute Care Surgery 5巻2号:193, 2015
26. 崎村千香, 山之内孝彰, 林田直美, 久芳さやか, 黒木 保, 江口 晋: 原発性副甲状腺機能亢進症における術中iPTH測定は必要か? 日本内分泌・甲状腺外科学会雑誌 32巻129号:S242, 2015
27. 井上悠介, 藤田文彦, 峰 由華, 江口 晋: 当科における直腸脱手術22例の検討～腹腔鏡下直腸固定術を中心～ 日本大腸肛門病会誌 68巻9号:681, 2015
28. 黒木 保, 北里 周, 大野慎一郎, 田中貴之, 曽山明彦, 日高匡章, 藤田文彦, 金高賢悟, 江口 晋: 内視鏡下脾切除術の手術手技. 日本臨床外科学会雑誌 76巻:359, 2015
29. 黒木 保, 日高重和, 谷川和好, 江口 晋, 永安 武, 江石清行: 長崎大学病院の外科系3科における"外科ハブセンター"の取り組み. 長崎大学病院の外科系3科における"外科ハブセンター"の取り組み. 日本臨床外科学会雑誌 76巻:408, 2015
30. 高槻光寿, 夏田孔史, 日高匡章, 曽山明彦, 大野慎一郎, 北里 周, 黒木 保, 江口 晋: 血液製剤によるHIV/HCV重複感染者に対する肝移植. 日本エイズ学会誌 17巻4号:219, 2015

31. 夏田孔史, 曽山明彦, 江口 晋: 生体肝移植レシピエントにおける腎機能障害—AKI と CKD との相関について—  
肝臓 56 卷 3 号:A927, 2015

32. 黒木 保: 「第 3 回 次世代の臨床外科医のための特別セミナー」参加報告. 長崎県医師会報 830 号:74, 2015

## 学会発表数

A-a	A-b		B-a	B-b	
	シンポジウム	学会		シンポジウム	学会
1	0	15	5	16	99

## 社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
江口 晋・教授	代議員	日本外科学会
江口 晋・教授	代議員	日本再生医療学会
江口 晋・教授	代議員	日本移植学会
江口 晋・教授	代議員	日本癌治療学会
江口 晋・教授	評議員	日本消化器外科学会
江口 晋・教授	評議員	日本移植学会
江口 晋・教授	評議員	日本肝胆膵外科学会
江口 晋・教授	評議員	日本肝臓学会
江口 晋・教授	評議員	日本臨床外科学会
江口 晋・教授	評議員	日本消化器病学会
江口 晋・教授	評議員	日本肝臓学会西部会
江口 晋・教授	評議員	小切開・鏡視外科学会
江口 晋・教授	評議員	日本腹部救急医学会
江口 晋・教授	評議員	九州外科学会
江口 晋・教授	評議員	日本消化器病学会九州支部会
江口 晋・教授	Associate Editor	Surgery Today (日本外科学会英文誌)
江口 晋・教授	Associate Editor	Hepatology Research (日本肝臓学会英文誌)
江口 晋・教授	Editorial Board	Journal of Hepato-Biliary-Pancreatic Science
江口 晋・教授	Editorial Board	Investigative Medicine and Applied Science
江口 晋・教授	Editorial Board	Hepato-Gastroenterology
江口 晋・教授	理事	国際外科学会日本部会
江口 晋・教授	英文誌編集委員	日本外科学会
江口 晋・教授	指定施設指定・指導医選定委員	日本外科学会
江口 晋・教授	教育委員会委員	日本外科学会
江口 晋・教授	「国際交流委員会」委員長	日本肝胆膵外科学会
江口 晋・教授	「将来検討委員会」委員	日本肝胆膵外科学会
江口 晋・教授	IHPBA A-PHPBA Japan Chapter 委員	日本肝胆膵外科学会
江口 晋・教授	高度技能医技術認定小委員会委員 (移植)	日本肝胆膵外科学会
江口 晋・教授	編集委員会委員	日本肝胆膵外科学会

江口 晋・教授	修練施設認定委員会委員	日本肝胆脾外科学会
江口 晋・教授	専門医試験作成委員	日本肝臓学会
江口 晋・教授	肝移植委員会委員	日本肝臓学会
江口 晋・教授	欧文誌編集委員会委員	日本肝臓学会
江口 晋・教授	肝癌取扱い規約委員	日本肝癌研究会
江口 晋・教授	試験問題作成委員会委員	日本消化器外科学会
江口 晋・教授	あり方検討委員会／専門医制度審議委員会	日本消化器病学会九州支部会
江口 晋・教授	委員	長崎県福祉保健審議会
江口 晋・教授	委員	長崎県特定疾患対策協議会
江口 晋・教授	委員	長崎県指定難病審査会
江口 晋・教授	委員	長崎県移植医療推進協議会
江口 晋・教授	幹事	日本肝癌研究会
江口 晋・教授	幹事	日本移植学会
江口 晋・教授	国際戦略委員会副委員長	日本移植学会
江口 晋・教授	ネットワーク委員会委員	日本移植学会
黒木 保・准教授	代議員	日本外科学会
黒木 保・准教授	評議員	日本肝胆脾外科学会
黒木 保・准教授	評議員	日本内視鏡外科学会
黒木 保・准教授	評議員	日本胆道学会
黒木 保・准教授	評議員	日本消化器病学会九州支部
黒木 保・准教授	評議員	九州外科学会
黒木 保・准教授	評議員	日本臨床外科学会
黒木 保・准教授	評議員	日本肝臓学会
黒木 保・准教授	幹事	肝臓内視鏡外科学会
黒木 保・准教授	長崎県国民健康保険診療報酬審査委員	長崎県
金高賢悟・講師	評議員	九州外科学会
藤田文彦・講師	評議員	日本消化器病学会九州支部
藤田文彦・講師	評議員	九州外科学会
小林和真・助教	評議員	九州外科学会
山之内孝彰・助教	評議員	九州外科学会
日高匡章・助教	評議員	日本消化器病学会九州支部会
日高匡章・助教	評議員	日本肝臓学会西部会
日高匡章・助教	評議員	日本肝胆脾外科学会
曾山明彦・助教	評議員	日本肝胆脾外科学会
北里 周・助教	評議員	日本肝胆脾外科学会

### 競争的研究資金獲得状況(共同研究を含む)

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
江口 晋・教授	厚生労働省	代表 江口班	厚生労働科学研究費補助金(エイズ対策研究事業) 血液製剤による HIV/HCV 重複感染患者の肝移植に関する研究

江口 晋・教授	厚生労働省	分担 木村班	厚生労働科学研究費補助金(エイズ対策研究事業) 非加熱血液凝固因子製剤による HIV 感染血友病等患者の長期療養体制の構築に関する患者参加型研究
江口 晋・教授	厚生労働省	分担 鹿毛班	日本医療研究開発機構研究費(難治性疾患実用化研究事業) 門脈血行異常症に関する調査研究
江口 晋・教授	厚生労働省	分担 前原班	日本医療研究開発機構研究費(肝炎等克服緊急対策研究事業) 多施設共同研究による肝移植後肝炎ウイルス新規治療の確立と標準化
江口 晋・教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 迅速な肝細胞複合シート作製技術を基盤とした急性肝不全治療
江口 晋・教授	長崎大学 原爆後障害医療研究所 共同利用・共同研究	代表	外科修練医における心拍間隔変動パワースペクトルによる術中自律神経状態解析と手術ラーニングカーブとの関連
江口 晋・教授 日高 匡章・助教 小坂 太一郎・助教	経済産業省	分担	中小企業経営支援等対策費補助金(戦略的基盤技術高度化支援事業) 電解レーザ微細複合加工技術の実用化による微細医療器具の開発
黒木 保・准教授	日本学術振興会	代表	基盤研究 (C) 一人手術を目指した装着型筋活動センサによる内視鏡下手術支援器具の開発
金高 賢悟・講師	厚生労働省	分担	厚生労働科学研究費補助金(難病・がん等の疾患分野の医療の実用化研究事業) CHP/NY-ESO-1 ポリペプチドがんワクチンの術後食道癌症例を対象とした多施設共同前期第 II 相臨床試験
山之内 孝彰・講師	日本学術振興会	代表	基盤研究 (C) 脂肪組織由来多能性幹細胞移植による肝代謝性疾患治療の試み
山之内 孝彰・講師	長崎大学 原爆後障害医療研究所 共同利用・共同研究	代表	皮下組織での肝組織構築の試み
日高 匡章・助教	日本学術振興会	代表	若手研究(B) 遺伝子導入による老化肝若返りによる移植肝の肝再生促進、肝虚血再灌流障害克服
曾山 明彦・助教	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) ハイブリッド人工胆管構築技術を基盤とした術後胆管狭窄予防
小林 慎一朗・助教	日本学術振興会	代表	研究活動スタート支援 遺伝子導入と組織工学による局所環境制御を目指した次世代細胞
南 恵樹 ・客員研究員	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 甲状腺再生医療による甲状腺機能低下症に対する新たな治療戦略
高槻 光寿 ・客員研究員	日本学術振興会	代表	基盤研究 (C) 羊膜と再生刺激を用いた肝再生医療

足立 智彦 ・客員研究員	日本学術振興会	代表	若手研究(B) 膵癌患者における腹腔内血中循環癌細胞を介した肝転移巣形成機構の解明
江口 晋・教授	東京理科大学		新規虚血再還流障害治療薬の開発
江口 晋・教授	東京女子医科大学		再生医療の臨床応用
江口 晋・教授	Syzganov's National Scientific Centre of Surgery		生体肝移植プログラム支援
江口 晋・教授	Tbilisi State Medical University		生体肝移植プログラム支援
江口 晋・教授	Yangon Specialty Hospital		生体肝移植プログラム支援
黒木 保・准教授 小坂 太一郎・助教	長崎大学工学部・中央大学理工学部		医工連携による新しい手術器具の開発

## 特 許

氏名・職	特 許 権 名 称	出願年月日	取得年月日	番号
江口 晋・教授、 黒木 保・准教授、 小坂 太一郎・助教	外科手術用糸輸送器	2014年 3月 28日	出願済み	2014-67291

## その他

### 非常勤講師

氏名・職	職（担当科目）	関 係 機 関 名
江口 晋・教授	非常勤講師（外科学）	鹿児島大学医学部
藤田文彦・講師	嘱託講師（臨床実習・外科学）	島根大学医学部
山之内孝彰・講師	非常勤講師（地域包括ケア概論）	長崎国際大学

### 新聞等に掲載された活動

氏名・職	活動題目	掲載紙誌等	掲載年月日	活動内容の概要と社会との関連
江口 晋・教授 藤田文彦・講師	内科と外科の連携	九州医事新報	2015年 3月 20日	6月 19~20日に行われる第 105 回日本消化器病学会九州支部例会への意気込みと見どころについて。
江口 晋・教授	「細胞シート」安全性確認	KTN ニュース	2015年 6月 9日	食道がんの切除手術後に患者の細胞を培養してつくる細胞シートを患部に貼り、治癒を促進する臨床研究で安全性を確認したと発表した。
江口 晋・教授	「細胞シート」安全性確認	長崎新聞	2015年 6月 10日	同上
曾山 明彦・助教	“臓器移植”学ぶ中学校出前講座	報道センター NBC	2015年 7月 2日	長崎市内の中学校で、臓器移植についての出前講座を行った。15歳から臓器提供の意思表示が可能となるため、移植について知ってもらおうというもの。
黒木 保・准教授	病院の実力 「膵臓がん」	読売新聞	2015年 11月 1日	全国の主な病院の治療実績について、掲載するもの。長崎大学病院での膵臓がんに対する手術・抗がん剤治療などの取り組みを紹介した。

江口 晋・教授	患者と家族から頼られる外科医に	九州医事新報	2015年 12月 20日	若い世代への教育について、外科医にとって大事なものについて語った。
藤田文彦・講師	ブラックジャックセミナー	長崎新聞	2015年 12月 29日	外科医の仕事を小中学生が疑似体験するブラックジャックセミナーの紹介。 今年は12月26日に開催され、青雲中学校2年の生徒40名が参加した。

### ○特筆すべき事項

- ①第105回日本消化器病学会九州支部例会：1,000人を超える参加者を集め、ホテルニュー長崎で行った。
- ②第2回広州・長崎消化器外科シンポジウム：長崎大学医学部ポンペ会館で行い、研究成果の発表、討論を行った。
- ③ブラックジャックセミナー：長崎市内の中学生を対象に、外科手術体験のセミナーを行った。
- ④第1回広州-長崎外科シンポジウム：広州第一人民医院より当科に訪問し、シンポジウムを行った。
- ⑤厚労研究(江口班)にて：HIV-HCV重複感染者に対する脳死肝移植適応基準の提言を行った。