

## 業績:論文発表 (平成25年1月～平成25年12月)

### 英語論文

- |  |      |   |  |
|--|------|---|--|
| 1. Mibu K, Yatabe T, Hanazaki K  | 2013 | Blood glucose control using an artificial pancreas reduces the workload of ICU nurses   | ATTD 2012 Yearbook, 4th ed, Phillip M and Battelino T eds, Mary Ann Liebert, pp67-69 |
| 2. Hanazaki K, Kitagawa H, Yatabe T, Munekage M, Dabanaka K, Takezaki Y, Tsukamoto Y, Asano T, Kinoshita Y, Namikawa T   | 2013 | Perioperative intensive insulin therapy using an artificial endocrine pancreas with closed-loop glycemic control system: The effects of no hypoglycemia                                       | Am J Surg (in press) (IF 2.516)  |
| 3. Tsukamoto Y, Kinoshita Y, Kitagawa H, Munekage M, Munekage E, Takezaki Y, Yatabe T, Yamashita K, Yamazaki R, Okabayashi T, Tarumi M, Kobayashi M, Mishina S, Hanazaki K | 2013 | Evaluation of a novel artificial pancreas: closed loop glycemic control system with continuous blood glucose monitoring   | Artificial Organs 37(4)Apr:E67-73. Epub 2013 Mar 18 (IF 1.964) (学位論文)                |
| 4. Tamura T, Yatabe T, Kitagawa H, Yamashita K, Hanazaki K, Yokoyama M   | 2013 | Oral carbohydrate loading with 18% carbohydrate beverage alleviates insulin resistance  | Asia Pac J Clin Nutr 22(1)Jan:48-53 (IF 1.055)                                       |
| 5. Hanazaki K, Yatabe T, Kobayashi M, Tsukamoto Y, Kinoshita Y, Munekage M, Kitagawa H   | 2013 | Perioperative glycemic control using an artificial endocrine pancreas in patients undergoing total pancreatectomy: tight glycemic control may be justified in order to avoid brittle diabetes | Biomed Mater Eng 23(1)Jan:109-116 (IF 1.087)   |
| 6. Hanazaki K, Munekage M, Kitagawa H, Namikawa T  | 2013 | Hassanain M et al.: Randomized clinical trial of the impact of insulin therapy on liver function in patients undergoing major liver resection (Br J Surg 100(5):610-618, 2013)                | Br J Surg. Website:Your Views. 2013 May 2  |
| 7. Namikawa T, Kobayashi M, Hanazaki K   | 2013 | Early neuroendocrine carcinoma of the stomach   | Clin Gastroenterol Hepatol 11(8)Aug:A21. Epub 2012 Oct 15 (IF 6.648)                 |
| 8. Namikawa T, Munekage E, Kitagawa H, Okabayashi T, Kobayashi M, Hanazaki K   | 2013 | Double tract reconstruction after gastrectomy facilitates endoscopic access to the biliary tree   | Digest Dis Sci 58(5)May:1422-1427. Epub 2012 Nov 29 (IF 2.260)                       |

## 業績:論文発表 (平成25年1月～平成25年12月)

- |   |      |  |   |
|---|------|--|---|
| 9. Munekage M, Ichikawa K, Kitagawa H, Ishihara K, Uehara H, Watanabe J, Kono T, Hanazaki K                   | 2013 | Population Pharmacokinetic Analysis of Daikenchuto, a Traditional Japanese Medicine (Kampo) in Japanese and US Health Volunteers                                   | Drug Metab Dispos 41(6)Jun:1256-1263. Epub 2013 Apr 1 (IF 3.361)            |
| 10 Namikawa T, Kobayashi M, Hanazaki K  | 2013 | Metastatic gastric tumor arising from ovarian cancer   | Gastrointest Endosc. 2013 Nov 15. [Epub ahead of print] (IF 5.210)          |
| 11. Namikawa T, Okabayashi T, Nogami M, Ogawa Y, Kobayashi M, Hanazaki K                                      | 2013 | Assessment of 18F-fluorodeoxyglucose positron emission tomography combined with computed tomography in the preoperative management of patients with gastric cancer | Int J Clin Oncol. 2013 Jul 24 [Epub ahead of print] (IF 1.727)              |
| 12. Yatabe T, Tamura T, Kitagawa H, Namikawa T, Yamashita K, Hanazaki K, Yokoyama M                           | 2013 | Preoperative oral rehydration therapy with 2.5 % carbohydrate beverage alleviates insulin action in volunteers   | J Artif Organs 16(4)Dec:483-488. Epub 2013 Aug 6 (IF 1.414)                 |
| 13. Namikawa T, Kitagawa H, Yamatsuji T, Naomoto Y, Kobayashi M, Hanazaki K                                   | 2013 | Preemptive treatment of fungal infection based on plasma $\beta$ -d-glucan levels after gastric surgery for gastric cancer in elderly patients                     | J Gastroenterol Hepatol 28(9)Sep:1457-1461. Epub 2013 Apr 11 (IF 3.325)     |
| 14. Hanazaki K, Munekage M, Ichikawa K, Okabayashi T  | 2013 | Ischemic preconditioning may reduce hyperglycemia associated with intermittent Pringle maneuver in hepatic resection   | J Hepatobiliary Pancreat Sci 20(2)Feb:257. Epub 2012 Jul 19 (IF 2.148)      |
| 15. Kitagawa H, Namikawa T, Iwabu J, Akimori T, Okabayashi T, Sugimoto T, Mimura T, Kobayashi M, Hanazaki K   | 2013 | Efficacy of Laparoscopic Gastric Mobilization for Esophagectomy: Comparison with Open Thoraco-abdominal Approach   | J Laparoendosc Adv Surg Tech A 23(5)May:452-455. Epub 2013 Apr 6 (IF 1.066) |
| 16. Namikawa T, Inoue K, Uemura S, Shiga M, Maeda H, Kitagawa H, Fukuhara H, Kobayashi M, Shuin T, Hanazaki K | 2013 | Photodynamic diagnosis using 5-aminolevulinic acid during gastrectomy for gastric cancer   | J Surg Oncol. 2013 Nov 8 [Epub ahead of print] (IF 2.644)                   |
| 17. Namikawa T, Oki T, Kitagawa H, Okabayashi T, Kobayashi M, Hanazaki K                                      | 2013 | Neuroendocrine carcinoma of the stomach: clinicopathological and immunohistochemical evaluation  | Med Mol Morphol 46(1)Mar:34-40. Epub 2013 Jan 10 (IF 1.171)                 |

## 業績:論文発表 (平成25年1月～平成25年12月)

- |  |      |  |   |
|--|------|--|---|
| 18. Fukudome I, Kobayashi M, Dabanaka K, Maeda H, Okamoto K, Okabayashi T, Baba R, Kumagai N, Oba K, Fujita M, Hanazaki K  | 2013 | Diamine oxidase as a marker of intestinal mucosal injury and the effect of soluble dietary fiber on gastrointestinal tract toxicity after intravenous 5-fluorouracil treatment in rats | Med Mol Morphol 2013 Sep 5 [Epub ahead of print] (IF 1.171)         |
| 19. Namikawa T, Shiga M, Ichikawa K, Kitagawa H, Kobayashi M, Hanazaki K   | 2013 | Metachronous liver and bone metastasis from small early gastric carcinoma without lymph node involvement: A case report  | Mol Clin Oncol 1(2)Mar:249-252. Epub 2012 Dec 14 (IF --)            |
| 20. Hanazaki K, Sakurai A, Munekage M, Ichikawa K, Namikawa T, Okabayashi T, Imamura M   | 2013 | Surgery for a gastroenteropancreatic neuroendocrine tumor (GEPNET) in multiple endocrine neoplasia type 1  | Surg Today 43(3)Mar:229-236. Epub 2012 Oct 19 (IF 0.963)            |
| 21. Yatabe T, Kitagawa H, Yamashita K, Hanazaki K, Yokoyama M  | 2013 | Comparison of the perioperative outcome of esophagectomy by thoracoscopy in the prone position with that of thoracotomy in the lateral decubitus position                              | Surg Today 43(4)Apr:386-391. Epub 2012 Oct 13 (IF 0.963)            |
| 22. Ichikawa K, Okabayashi T, Maeda H, Namikawa T, Iiyama T, Sugimoto T, Kobayashi M, Mimura T, Hanazaki K   | 2013 | Oral supplementation of branched-chain amino acids reduces early recurrence after hepatic resection in patients with hepatocellular carcinoma: a prospective study                     | Surg Today 43(7)Jul:720-726. Epub 2012 Aug 14 (IF 0.963)            |
| 23. Namikawa T, Hanazaki K   | 2013 | Clinicopathological features and treatment outcomes of metastatic tumors in the stomach  | Surg Today 2013 Jul 30 [Epub ahead of print] (IF 0.963)             |
| 24. Hanazaki K, Tominaga R, Nio M, Iwanaka T, Okoshi K, Kaneko K, Nagano H, Nishida T, Nishida H, Hoshino K, Maehara T, Masuda M, Matsufuji H, Yanaga K, Tabayashi K, Satomi S, Kokudo N | 2013 | Report from the committee for improving the work environment of Japanese surgeons: survey on effects of the fee revision for medical services provided by surgeons                     | Surg Today 43(11)Nov:1209-1218. Epub 2013 Sep 5 (IF 0.963)          |
| 25. Okabayashi T, Shima Y, Sumiyoshi T, Kozuki A, Ito S, Ogawa Y, Kobayashi M, Hanazaki K  | 2013 | Diagnosis and management of insulinoma   | World J Gastroenterol 19(6)Feb:829-837. Epub 2013 Feb 14 (IF 2.547) |
| 26. Shiga M, Okamoto K, Matsumoto M, Maeda H, Dabanaka K, Namikawa T, Uemura S, Munekage M, Kobayashi M, Hanazaki K  | 2013 | Nodular fasciitis in the mesentery, a differential diagnosis of peritoneal carcinomatosis  | World J Gastroenterol (in press) (IF 2.547)                         |

## 業績:論文発表 (平成25年1月～平成25年12月)

- |  |      |  |   |
|--|------|--|---|
| 27. Hanazaki K, Ichikawa K, Munekage M, Kitagawa H, Dabanaka K, Namikawa T | 2013 | Effect of Daikenchuto (TJ-100) on abdominal bloating in hepatectomized patients      | World J Gastrointest Surg 5(4)Apr:115-122. Epub 2013 Apr 27 (IF --)           |
| <b>その他</b>   |      |  |   |
| 1. Hanazaki K, Namikawa T  | 2013 | Development of perioperative glycemic control using an artificial endocrine pancreas | IEEE Eng Med Biol Soc 2013:5719-5722  |
| <b>日本語論文</b>   |      |  |   |
| 1. 宗景匡哉、花崎和弘   | 2013 | 胆道疾患 胆石症・胆嚢炎(胆管炎を含む)   | 消化器外科学レビュー 2013-'14 - 最新主要文献と解説 - 、渡邊昌彦・国土典宏・土岐祐一郎監修、総合医学社、pp129-133          |
| 2. 花崎和弘  | 2013 | 各論 第10章 ヘルニア   | 標準外科学、第13版、加藤治文監、畠山勝義・北野正剛・若林剛編、医学書院、pp492-506                                |
| 3. 並川 努、花崎和弘   | 2013 | 第9節 外科医から求められる組織補強材・人工繊維布  | 体内埋め込み医療材料の開発とその理想的な性能・デザイン 第1章 埋め込み医療機器・材料に起こっているトラブルとその解決策、技術情報協会、pp164-166 |
| 4. 花崎和弘 (編集委員・執筆)  | 2013 | 多発性内分泌腫瘍症診療 ガイドブック   | 多発性内分泌腫瘍症診療ガイドブック編集委員会編集、金原出版、pp1-155   |
| 5. 宗景匡哉 (執筆)   | 2013 | 多発性内分泌腫瘍症診療 ガイドブック   | 多発性内分泌腫瘍症診療ガイドブック編集委員会編集、金原出版、pp1-155   |
| 6. 並川 努、宗景絵里、志賀 舞、北川博之、駄場中研、岡本 健、小林道也、花崎和弘                                 | 2013 | HER2陽性切除不能進行・再発胃癌に対する個別化治療   | 癌と化学療法 40(12)Nov:2250-2252  |

## 業績:論文発表 (平成25年1月～平成25年12月)

- |   |      |                                      |                                 |
|---|------|--------------------------------------|---------------------------------|
| 7. 並川 努、上村 直、北川博之、水田 洋、小林道也、西原利治、花崎和弘                     | 2013 | 胃粘膜下腫瘍に対する内視鏡と腹腔鏡による合同手術             | 高知県医師会医学雑誌<br>(印刷中)             |
| 8. 岡本 健、前田広道、小林道也   | 2013 | 大腸切除術後のアセスメントに特有の注意点                 | 消化器外科Nursing<br>18(5)5月:414-421 |
| 9. 坂本浩一、杉本健樹、尾崎信三、船越 拓、小河真帆、花崎和弘                          | 2013 | 外傷性横隔膜損傷の治療戦略と手術のポイント                | 小児外科 45(9)9月:1025-1028          |
| 10. 北川博之、並川 努、花崎和弘  | 2013 | 単純性イレウス保存的治療のコツ                      | 手術 67(2)2月:151-153              |
| 11. 並川 努、花崎和弘   | 2013 | 胃癌に対する幽門側胃切除術後Double tract再建         | 手術 67(2)2月:203-207              |
| 12. 花崎和弘、宗景匡哉、北川博之、矢田部智昭、並川 努                             | 2013 | 人工膵臓 - 最近の進歩: 新型人工膵臓の開発研究および臨床応用を中心に | 人工臓器 42(3)12月:195-197           |
| 13. 坂本浩一、野口啓幸、内藤喜樹、徳久琢也、石原千詠、前出喜信、山本将功、上塘正人、加治 建、松藤 凡、茨 聡 | 2013 | 片側低異形成腎を伴った重複膈・子宮、片側膈閉鎖の2新生児例        | 日本周産期・新生児医学会雑誌 48(4)1月:951-956  |
| 14. 杉本健樹  | 2013 | 遺伝性乳がん卵巣がん                           | 日本腎泌尿器疾患予防医学研究会誌 21(1)3月:36-39  |
| 15. 花崎和弘、宗景匡哉、北川博之、竹崎由佳、矢田部智昭、並川 努                        | 2013 | 周術期の血糖管理最前線 - 人工膵臓を用いた新しい血糖管理法を中心に - | プラクティス 30(3)5月:319-323          |

## 業績:学会発表 (平成25年1月～平成25年12月)

### 国際学会 主題発表

- |   |         |   |  |
|---|---------|---|--|
| 1. Hanazaki K   | 2013.03 | Intensive insulin therapy using an artificial pancreas with closed-loop system  | 13th Annual Rachmiel Levine Diabetes and Obesity Symposium, Symposium, Pasadena, USA       |
| 2. Namikawa T, Hiki N, Kinami S, Okabe H, Urushihara T, Kawahira H, Fukushima N, Kodera Y, Yumiba T, Nakada K | 2013.06 | The factors for minimizing the postgastrectomy symptoms in performing pylorus-preserving gastrectomy, assessed using PGSAS-45 | IGCC 2013, Best Poster Award, Verona, Italy  |
| 3. Hanazaki K, Namikawa T   | 2013.07 | Development of perioperative glycemic control using an artificial endocrine pancreas  | 35th Annual International Conference IEEE EMBS, Invited Session, Osaka, Japan              |
| 4. Hanazaki K   | 2013.08 | Current ADME studies on traditional Japanese herbal medicine "Kampo Medicine"   | International Surgical Week (ISW 2013), Lancheon seminar, Helsinki, Finland                |
| 5. Hanazaki K   | 2013.09 | Current perioperative glycemic control using an artificial pancreas for ERAS  | 5th Congress International Federation Artificial Organs, Symposium, Yokohama, Japan        |
| 6. Hanazaki K   | 2013.09 | Perioperative intensive insulin therapy using an artificial endocrine pancreas with closed-loop glycemic control system       | 5th Congress International Federation Artificial Organs, Lancheon seminar, Yokohama, Japan |

### 国際学会 一般演題

- |  |         |  |   |
|--|---------|--|---|
| 1. Hanazaki K, Kitagawa H, Yatabe T, Munekage M, Ichikawa K, Takezaki Y, Tsukamoto Y, Asano T, Kinoshita Y | 2013.02 | Perioperative intensive insulin therapy using an artificial endocrine pancreas with closed-loop glycemic control system: the impact of no hypoglycemia | 6th International Conference Advanced Technologies Treatments Diabetes (ATTD 2013), Paris, France |
| 2. Mibu K, Kitagawa H, Munekage M, Yatabe T, Yamasaki F, Hanazaki K  | 2013.02 | Effectiveness of a novel artificial pancreas STG-55 on the workload of nurses  | 6th International Conference Advanced Technologies Treatments Diabetes (ATTD 2013), Paris, France |

## 業績:学会発表 (平成25年1月～平成25年12月)

3. Tsukamoto Y, Hanazaki K, Kitagawa H, Munekage M, Munekage E, Takezaki Y, Yatabe T, Yamashita K, Kinoshita Y, Asano T, Murakami M, Mishina S, Hirano K, Koshizuka M	2013.02	Evaluation of a novel artificial pancreas for perioperative glycemic control and diagnosis of diabetes mellitus	6th International Conference Advanced Technologies Treatments Diabetes (ATTD 2013), Paris, France
4. Kobayashi M, Sato T, Sugimoto T, Okamoto K, Nakamura D, Dabanaka K, Namikawa T, Hanazaki K	2013.04	Application of the HyperEye Medical System for endoscopic low anterior resection	SAGES 2013, Baltimore, USA
5. Kitagawa H, Namikawa T, Iwabu J, Akimori T, Kobayashi M, Hanazaki K	2013.04	Introduction of thoracoscopic esophagectomy in prone position	SAGES 2013, Baltimore, USA
6. Sakamoto K, Kosai K, Cin Khai N, Wang Y, Irie R, Matsufuji H	2013.04	Therapeutic Effect of HB-EGF and HGF For Cholestatic Hepatic Injury and Fibrosis in Mice	46th Annual Meeting Pacific Association Pediatric Surgeons, Hunter Valley, Australia
7. Namikawa T, Munekage E, Shiga M, Kitagawa H, Kobayashi M, Hanazaki K	2013.06	Early neuroendocrine carcinoma of the stomach presenting with hematemesis	IGCC 2013, Verona, Italy
8. Namikawa T, Munekage E, Shiga M, Kitagawa H, Kobayashi M, Hanazaki K	2013.06	Double tract reconstruction facilitates endoscopic access for pancreatobiliary disorders in patients after gastrectomy for gastric cancer	IGCC 2013, Verona, Italy
9. Namikawa T, Munekage E, Shiga M, Kitagawa H, Yamatsuji T, Naomoto Y, Kobayashi M, Hanazaki K	2013.08	Randomized clinical trial comparing preemptive treatment of fungal infection based on plasma D-glucan levels after surgery for gastric cancer in elderly patients	International Surgical Week (ISW 2013), Helsinki, Finland
10. Namikawa T, Munekage E, Shiga M, Kitagawa H, Dabanaka K, Okamoto K, Kobayashi M, Hanazaki K	2013.08	Asymptomatic spontaneous isolated dissection of superior mesenteric artery	International Surgical Week (ISW 2013), Helsinki, Finland
11. Namikawa T, Shiga M, Uemura S, Maeda H, Kitagawa H, Fukuhara H, Inoue K, Kobayashi M, Shuin T, Hanazaki K	2013.09	Feasibility study of photodynamic diagnosis using 5-aminolaevulinic acid for gastric cancer	1st International Conference Federation Asian Clinical Oncology (FACO), XiaMen, China
12. Asano T, Y. Kinoshita Y, Mibu K, Kitagawa H, Munekage M, Yatabe T, Yamazaki F, Hanazaki K	2013.09	Effectiveness of an artificial pancreas with closed-loop system to achieve tight glycemic control	25th International Conference Society Medical Innovation Technology, 2nd Poster Prize, Baden-Baden, Germany

## 業績:学会発表 (平成25年1月～平成25年12月)

- |   |         |   |  |
|---|---------|---|--|
| 13. Namikawa T, Inoue K, Shuin T, Hanazaki K, Sugiura T                   | 2013.10 | Photodynamic diagnosis during gastrectomy for gastric cancer  | 1st International ALA and Porphyrin Symposium, Muharraq, Bahrain |
| 14. Hanazaki K, Munekage M, Kitagawa H, Tsukamoto Y, Yatabe T, Namikawa T | 2013.10 | Perioperative glycemic control using an artificial endocrine pancreas in patients undergoing total pancreatectomy | 13th Annual Diabetes Technology Meeting, San Francisco, USA      |

### 国内学会 主題発表

- |  |         |  |                                      |
|--|---------|--|--------------------------------------|
| 1. 並川 努、志賀 舞、北川博之、山岡 肇、水田 洋、東谷芳史、小林道也、西原利治、花崎和弘      | 2013.01 | 胃粘膜下腫瘍に対する Laparoscopic and Endoscopic Cooperative Surgery の導入 | 第9回日本消化管学会総会学術集会、ワークショップ、東京          |
| 2. 並川 努、宗景絵里、志賀 舞、北川博之、駄場 中研、岡本 健、小林道也、花崎和弘          | 2013.01 | 切除不能進行・再発胃癌に対する Trastuzumab 併用療法の検討                            | 第9回日本消化管学会総会学術集会、ワークショップ、東京          |
| 3. 味村俊樹  | 2013.01 | 便失禁に対する仙骨神経刺激療法  | 第9回日本消化管学会総会学術集会、ワークショップ、東京          |
| 4. 竹崎由佳、宗景匡哉、岡林雄大、花崎和弘                               | 2013.04 | FLT3 の抑制は大量肝切除後の肝再生促進と肝機能改善に關与する                               | 第113回日本外科学会定期学術集会、パネルディスカッション、福岡     |
| 5. 宗景匡哉、花崎和弘   | 2013.06 | 若年女性に発症した術前腹水貯留を認めた退形成性膵癌の成分を含んだ膵粘液嚢胞腺癌の1例                     | 第25回日本肝胆膵外科学会学術集会、パネルディスカッション、宇都宮    |
| 6. 北川博之、並川 努、志賀 舞、宗景絵里、秋森 豊一、小林道也、花崎和弘               | 2013.07 | 食道癌手術における周術期管理の工夫  | 第68回日本消化器外科学会定期学術総会、シンポジウム、宮崎        |
| 7. 竹崎由佳、小山内誠、二村雄介、宗景匡哉、花崎和弘                          | 2013.08 | 胆管癌細胞株におけるプロテアソーム阻害剤ボルテゾミブによる抗腫瘍効果の増強                          | 第31回日本ヒト細胞学会学術集会、ヤングサイエンティスト・セミナー、所沢 |
| 8. 並川 努、宗景絵里、志賀 舞、上村 直、北川博之、福原秀雄、井上啓史、執印太郎、小林道也、花崎和弘 | 2013.09 | 胃癌に対する光感受性物質5-アミノレブリン酸を用いた光力学診断                                | 第45回日本臨床分子形態学会学術集会、シンポジウム、福岡         |

## 業績:学会発表 (平成25年1月～平成25年12月)

9. 花崎和弘、宗景匡哉、北川博之、塚本雄貴、矢田部智昭、並川 努	2013.09	人工臓器の最近の進歩と臨床的意義	第49回日本移植学会学術総会、シンポジウム、京都
10. 花崎和弘、宗景匡哉、北川博之、市川賢吾、駄場中研、並川 努	2013.11	肝切除周術期の腹部症状改善を目指した大建中湯の有用性	第23回外科漢方研究会学術集会、ワークショップ、名古屋
11. 花崎和弘、宗景匡哉、北川博之、矢田部智昭、並川 努	2013.11	SSI予防対策を目指した人工臓器を用いた外科周術期血糖管理	第26回日本外科感染症学会総会学術集会、パネルディスカッション、神戸
12. 花崎和弘、宗景匡哉、北川博之、矢田部智昭、並川 努	2013.11	人工臓器を用いた外科周術期血糖管理：最近の話題と将来展望	第31回日本麻酔・集中治療テクノロジー学会学術集会、教育講演、東京
13. 味村俊樹、福留惟行	2013.11	内肛門括約筋機能低下による便失禁症例に関する検討	第68回日本大腸肛門病学会学術集会、パネルディスカッション、東京
14. 宗景匡哉、北川博之、並川 努、花崎和弘	2013.11	新型人工臓器の開発および商品化を目指した産学共同研究	第75回日本臨床外科学会総会、総会特別企画、名古屋
15. 杉本健樹、尾崎信三、船越 拓、小河真帆、花崎和弘	2013.11	乳癌センチネルリンパ節転移陽性例における腋窩郭清省略の可能性とHEMSカラー蛍光法による追加Samplingの有用性の検討	第75回日本臨床外科学会総会、パネルディスカッション、名古屋
16. 岡本 健、小林道也、前田広道、志賀 舞、駄場中研、並川 努、花崎和弘	2013.11	大腸穿孔21例の検討	第75回日本臨床外科学会総会、パネルディスカッション、名古屋
17. 志賀 舞、松浦喜美夫、花崎和弘	2013.11	外科治療後の在宅医療への移行を困難にする要因と今後の改善策について	第75回日本臨床外科学会総会、パネルディスカッション、名古屋
18. 小河真帆、船越 拓、尾崎信三、杉本健樹、花崎和弘	2013.11	原発巣切除の適応について苦慮している転移性乳癌の2例	第75回日本臨床外科学会総会、ワークショップ、名古屋
19. 味村俊樹、福留惟行、駄場中研、岡本 健、小林道也、花崎和弘	2013.11	直腸脱に対するDelorme法の手技と治療成績	第75回日本臨床外科学会総会、ビデオワークショップ、名古屋
20. 竹崎由佳、宗景匡哉、花崎和弘	2013.12	カルペリチドによる肝細胞癌の転移抑制と再発抑制に関する基礎的検討	第40回日本肝臓学会西部会、ワークショップ、岐阜

## 業績:学会発表 (平成25年1月～平成25年12月)

### 国内学会 一般演題

1. 竹崎由佳、北川博之、志賀 舞、宗景絵里、並川 努、花崎和弘	2013.01	食道扁平上皮癌に対するプロテアソーム阻害剤ボルテゾミブによる抗腫瘍効果の検討	第9回日本消化管学会総会学術集会、東京
2. 並川 努、宗景絵里、志賀 舞、北川博之、駄場中研、岡本 健、小林道也、花崎和弘	2013.02	HER2陽性切除不能進行・再発胃癌に対するTrastuzumab併用療法の臨床経験	第85回日本胃癌学会学術集会、大阪
3. 並川 努、福留惟行、志賀 舞、北川博之、駄場中研、岡本 健、小林道也、花崎和弘	2013.02	胃癌化学療法時における消化管毒性のバイオマーカー	第85回日本胃癌学会学術集会、大阪
4. 並川 努、宗景絵里、志賀 舞、北川博之、駄場中研、岡本 健、小林道也、花崎和弘	2013.03	高齢者胃癌手術後真菌感染症に対する早期診断治療の探索的検討	第99回日本消化器病学会学術総会、鹿児島
5. 竹崎由佳、北川博之、宗景匡哉、二村雄介、白瀬香子、大山 聡、金子洋平、花崎和弘	2013.03	肝細胞癌に対するAurora kinase B 阻害剤とシスプラチン併用療法の効果	第99回日本消化器病学会学術総会、鹿児島
6. 志賀 舞、並川 努、北川博之、花崎和弘	2013.04	S状結腸が嵌頓した外鼠径ヘルニアの2例	第36回日本臨床外科学会高知県支部会、高知
7. 杉本健樹、船越 拓、小河真帆、尾崎信三、花崎和弘	2013.04	若年発症乳癌患者に対する術前の遺伝性乳癌卵巣癌診療の経験	第113回日本外科学会定期学術集会、福岡
8. 並川 努、福留惟行、志賀 舞、北川博之、駄場中研、岡本 健、小林道也、花崎和弘	2013.04	癌化学療法に起因する消化管毒性に対する栄養療法	第113回日本外科学会定期学術集会、福岡
9. 船越 拓、杉本健樹、佐藤隆幸、尾崎信三、小河真帆、花崎和弘	2013.04	カラー近赤外蛍光カメラ (Hyper Eye Medical System) を用いた乳癌腋窩郭清での上肢リンパ流温存の検討	第113回日本外科学会定期学術集会、福岡
10. 志賀 舞、花崎和弘	2013.04	外科志望者のニーズに対応できる外科医の労働環境とは？	第113回日本外科学会定期学術集会、福岡
11. 味村俊樹、福留惟行、駄場中研、岡本 健、小林道也、花崎和弘	2013.04	直腸癌に対する手術適応と保存的・外科的療法の治療成績に関する検討	第113回日本外科学会定期学術集会、福岡
12. 並川 努、宗景絵里、志賀 舞、北川博之、駄場中研、岡本 健、小林道也、花崎和弘	2013.05	HER2陽性切除不能進行・再発胃癌に対する個別化治療	第35回日本癌局所療法研究会、神戸
13. 並川 努、北川博之、山岡 肇、水田 洋、東谷芳史、岡本宣人、小林道也、西原利治、花崎和弘	2013.05	胃癌術後 double tract 再建における ERCP 関連手技の評価	第85回日本消化器内視鏡学会総会、京都

## 業績:学会発表 (平成25年1月～平成25年12月)

14. 耕崎拓大、永田友梨、木岐 淳、麻植啓輔、西原利治、花崎和弘、中嶋絢子、松本 学、弘井 誠	2013.05	当院におけるEUS-FNAの検討 特に合併症例について	第85回日本消化器内視鏡学会総会、京都
15. 竹崎由佳、宗景匡哉、白瀬香子、金子洋平、大山聡、二村雄介、花崎和弘	2013.06	肝臓癌細胞に対するPolo-like kinase阻害剤とシスプラチン併用療法に関する検討	第8日本肝がん分子標的治療研究会、七尾
16. 杉本健樹、尾崎信三、船越 拓、小河真帆、花崎和弘	2013.06	遺伝性乳がん卵巣がん (HBOC) 診療を普及させるための方策	第21回日本乳癌学会学術総会、浜松
17. 尾崎信三、杉本健樹、船越 拓、小河真帆、花崎和弘	2013.06	当院における進行および再発乳癌に対するベバシズマブ (Bev) + パクリタキセル (PTX) 併用療法の治療経験	第21回日本乳癌学会学術総会、浜松
18. 並川 努、宗景絵里、志賀 舞、北川博之、福原秀雄、井上啓史、執印太郎、小林道也、花崎和弘	2013.06	5 - アミノレブリン酸を用いた光力学診断の有用性	第22回日本癌病態治療研究会、東京
19. 北川博之	2013.06	次世代へ継承する縦隔郭清術	第56回関西胸部外科学会学術集会、教育講演、広島
20. 並川 努、宗景絵里、志賀 舞、北川博之、駄場中研、岡本 健、小林道也、花崎和弘	2013.06	勾玉状の発育形態を呈した食道胃接合部平滑筋腫の1切除例	第67回日本食道学会学術集会、大阪
21. 北川博之、宗景匡哉、上村 直、並川 努、秋森豊一、小林道也、花崎和弘	2013.06	食道胃接合部癌症例の検討	第67回日本食道学会学術集会、大阪
22. 並川 努、宗景絵里、上村 直、志賀 舞、北川博之、羽柴 基、山岡 肇、水田 洋、東谷芳史、岡本宣人、岩崎信二、小林道也、西原利治、花崎和弘	2013.06	胃粘膜下腫瘍に対する内視鏡と腹腔鏡手術による低侵襲治療	第99回日本消化器病学会四国支部例会、合同シンポジウム、高知
23. 志賀 舞、並川 努、北川博之、花崎和弘	2013.06	S状結腸が嵌頓した外鼠径ヘルニアの2例	第99回日本消化器病学会四国支部例会、高知
24. 上村 直、並川 努、宗景絵里、志賀 舞、北川博之、羽柴 基、山岡 肇、水田 洋、東谷芳史、岡本宣人、岩崎信二、小林道也、西原利治、花崎和弘	2013.06	食道胃接合部に発生した馬蹄型平滑筋腫の1例	第99回日本消化器病学会四国支部例会、高知
25. 木岐 淳、耕崎拓大、永田友梨、石川洋一、北川達也、吉岡玲子、羽柴 基、麻植啓輔、西原利治、宗景匡哉、花崎和弘	2013.06	進行膵癌に対する gemcitabine、S1併用化学療法の検討	第99回日本消化器病学会四国支部例会、合同シンポジウム、高知
26. 永田友梨、耕崎拓大、木岐 淳、麻植啓輔、西原利治、濱田典彦、西岡明人、宗景匡哉、花崎和弘、松本 学、弘井 誠	2013.06	後腹膜 Schwannoma の1例	第99回日本消化器病学会四国支部例会、高知

## 業績:学会発表 (平成25年1月～平成25年12月)

27. 並川 努、上村 直、北川博之、羽柴 基、水田洋、東谷芳史、岡本宣人、耕崎拓大、岩崎信二、小林道也、西原利治、花崎和弘	2013.06	術後腸管への内視鏡的アプローチを考慮した胃癌再建術式の評価	第110回日本消化器内視鏡学会四国支部例会、高知
28. 杉本健樹、船越 拓、小河真帆、尾崎信三、花崎和弘、執印太郎	2013.07	乳癌・卵巣癌未罹患者に対する遺伝性乳癌卵巣癌に対する遺伝カウンセリングの意義	第19回日本家族性腫瘍学会学術集会、別府
29. 小河真帆、船越 拓、尾崎信三、杉本健樹、花崎和弘、執印太郎	2013.07	授乳期に両側乳癌を発症した遺伝性乳癌卵巣癌(HBOC)の1例	第19回日本家族性腫瘍学会学術集会、別府
30. 竹崎由佳、大山 聡、二村雄介、白瀬香子、金子洋平、宗景匡哉、花崎和弘	2013.07	カルペリチドは肝細胞癌の転移抑制と再発抑制に関与する	第49回日本肝癌研究会、京都
31. 並川 努、福留惟行、志賀 舞、北川博之、駄場中研、岡本 健、小林道也、花崎和弘	2013.07	癌化学療法における消化管毒性に対する水溶性食物繊維による支持療法	第50回日本外科代謝栄養学会学術集会、東京
32. 並川 努、比企直樹、木南伸一、岡部 寛、漆原貴、川平 洋、福島紀雅、小寺泰弘、弓場健義、中田浩二	2013.07	PGSAS-45を用いた幽門保存胃切除術後のQOL評価	第68回日本消化器外科学会定期学術総会、宮崎
33. 宗景匡哉、市川賢吾、竹崎由佳、花崎和弘	2013.07	肝細胞癌に対する肝切除術後のアミノ酸製剤(BCAA顆粒)投与による早期再発抑制効果の検討	第68回日本消化器外科学会定期学術総会、宮崎
34. 竹崎由佳、宗景匡哉、花崎和弘	2013.07	膵臓癌に対するナファモスタットメシル酸塩による抗腫瘍効果の増強	第68回日本消化器外科学会定期学術総会、宮崎
35. 並川 努、上村 直、北川博之、山岡 肇、水田洋、東谷芳史、小林道也、西原利治、花崎和弘	2013.08	胃粘膜下腫瘍に対する内視鏡と腹腔鏡手術による合同手術	第66回高知県医師会医学会、高知
36. 並川 努、宗景絵里、宗景匡哉、志賀 舞、上村直、北川博之、岡本 健、小林道也、花崎和弘	2013.09	胃原発神経内分泌細胞癌の臨床および病理組織学的検討	第1回日本神経内分泌腫瘍研究会学術集会、京都
37. 杉本健樹	2013.09	治療分野「非浸潤性乳管癌」	第10回日本乳癌学会中国四国地方会、教育セミナー、宇部
38. 尾崎信三、船越 拓、小河真帆、沖 豊和、杉本健樹	2013.09	急速な増大傾向を呈する孤立性肺転移に対して肺切除術を施行した乳腺原発扁平上皮癌の1例	第10回日本乳癌学会中国四国地方会、宇部
39. 小河真帆、船越 拓、尾崎信三、杉本健樹、花崎和弘	2013.09	初再発時に腹部大動脈周囲リンパ節および後腹膜に転移を認めた乳癌の1例	第10回日本乳癌学会中国四国地方会、宇部
40. 竹崎由佳、白瀬香子、大山 聡、金子洋平、宗景匡哉、花崎和弘	2013.09	Sunitinibとgemcitabineを用いた膵臓癌治療戦略	第24回日本消化器癌発生学会学術集会、金沢

## 業績:学会発表 (平成25年1月～平成25年12月)

41. 岡本 健、前田広道、駄場中研、福留惟行、小林道也	2013.09	骨盤内脂肪平滑筋腫 (lipoleiomyoma) の1例	第45回日本臨床分子形態学会 学術集会、福岡
42. 福留惟行、小林道也、大庭幸治、駄場中研、岡本健、並川 努、前田広道、馬場良子、熊谷奈々、森本景之、藤田 守、花崎和弘	2013.09	経静脈投与の5-FUによる小腸粘膜障害と血清DAO活性の有用性、およびSDFの下痢予防効果に関する検討	第45回日本臨床分子形態学会 学術集会、福岡
43. 竹崎由佳、二村雄介、宗景匡哉、北川博之、花崎和弘	2013.09	胆管癌における新規治療法を目指したbortezomibによる抗腫瘍効果の増強	第49回日本胆道学会学術集会、浦安
44. 壬生季代、北川博之、宗景匡哉、矢田部智昭、山崎文靖、浅野拓司、塚本雄貴、木下良彦、花崎和弘	2013.09	新型人工臓臓STG-55が看護師業務に及ぼす影響についての検討	第51回日本人工臓器学会大会、横浜
45. 並川 努、宗景絵里、上村 直、志賀 舞、北川博之、岡本 健、小林道也、花崎和弘	2013.09	胃原発神経内分泌細胞癌の臨床病理学的検討	第88回中国四国外科学会、徳島
46. 上村 直、北川博之、並川 努、花崎和弘	2013.09	胃空腸吻合術後50年後に発生した吻合部胃癌の1例	第88回中国四国外科学会、徳島
47. 竹崎由佳、宗景匡哉、花崎和弘	2013.10	ナファモスタットメシル酸塩とメシル酸イマチニブを用いた膵臓癌治療戦略	第8回膵癌術前治療研究会、東京
48. 北川博之、並川 努、上村 直、宗景匡哉、志賀舞、秋森豊一、小林道也、花崎和弘	2013.10	周術期から在宅まで経腸栄養管理を行った食道癌術後体重変化の検討	第10回日本在宅静脈経腸栄養研究会学術集会、東京
49. 並川 努、宗景絵里、志賀 舞、北川博之、駄場中研、岡本 健、小林道也、花崎和弘	2013.10	-Dグルカンを指標とした高齢者胃癌手術後真菌感染症に対する予防的抗真菌薬投与の探索的検討	第11回日本消化器外科学会大会(JDDW2013)、東京
50. 福本和生、島津栄一、花崎和弘	2013.10	ビキサロマーの消化管内動態	第32回腎と骨代謝研究会学術集会、東京
51. 小林道也	2013.10	腹腔鏡手術の現状と今後の展望	第51回日本癌治療学会学術集会、京都
52. 並川 努、上村 直、志賀 舞、北川博之、福原秀雄、井上啓史、執印太郎、小林道也、花崎和弘	2013.10	胃癌に対する5-アミノレブリン酸を用いた光力学診断の有用性	第51回日本癌治療学会学術集会、京都
53. 尾崎信三、船越 拓、小河真帆、杉本健樹、花崎和弘	2013.10	パクリタキセル既治療進行・再発乳癌におけるドセタキセルの臨床的効果の検討	第51回日本癌治療学会学術集会、京都

## 業績：学会発表（平成25年1月～平成25年12月）

54. 福留惟行、小林道也、大庭幸治、駄場中研、岡本健、並川 努、前田広道、馬場良子、熊谷奈々、森本景之、藤田 守、花崎和弘	2013.10	5-FUによる小腸粘膜障害と血清DA0活性の動向、およびSDFの下痢予防効果に関する検討	第51回日本癌治療学会学術集会、京都
55. 小高雅人、生本太郎、岡本 健、小林道也	2013.10	切除可能大腸癌肝転移に対する術前補助化学療法の可能性	第51回日本癌治療学会学術集会、京都
56. 小高雅人、生本太郎、岡本 健、小林道也	2013.10	L-OHP を含む術後補助化学療法を施行し再発した症例に対するL-OHP の再導入	第51回日本癌治療学会学術集会、京都
57. 竹崎由佳、北川博之、宗景匡哉、金子洋平、花崎和弘	2013.10	カルペリチドにおける肝細胞癌腫瘍抑制効果の検討	第51回日本癌治療学会学術集会、京都
58. 大山 聡、竹崎由佳、北川博之、宗景匡哉、花崎和弘	2013.10	肝臓癌細胞に対するPolo- like kinase阻害剤とシスプラチン併用療法に関する検討	第51回日本癌治療学会学術集会、京都
59. 白瀬香子、竹崎由佳、北川博之、宗景匡哉、花崎和弘	2013.10	胆管癌におけるプロテアソーム阻害剤ボルテゾミブによる抗腫瘍効果の検討	第51回日本癌治療学会学術集会、京都
60. 並川 努、宗景絵里、志賀 舞、上村 直、北川博之、岡本 健、小林道也、花崎和弘	2013.10	胃原発神経内分泌細胞癌8例の臨床病理学的検討	第55回日本消化器病学会大会(JDDW2013)、東京
61. 並川 努、宗景絵里、志賀 舞、北川博之、福原秀雄、井上啓史、執印太郎、小林道也、花崎和弘	2013.10	胃癌に対する5-アミノレブリン酸を用いた光力学診断の臨床経験	第86回日本消化器内視鏡学会総会(JDDW2013)、東京
62. 耕崎拓大、永田友梨、木岐 淳、麻植啓輔、西原利治、宗景匡哉、花崎和弘、濱田典彦、西岡明人、松本 学、弘井 誠	2013.10	十二指腸穿孔による後腹膜膿瘍を来した十二指腸ガストリノーマ再発の1例	第86回日本消化器内視鏡学会総会(JDDW2013)、東京
63. 杉本健樹、末廣史恵、中内 優、岡本裕美子、宗崎真樹、尾崎信三、船越 拓、小河真帆、花崎和弘	2013.11	CR マンモグラフィ・ソフトコピーを用いた遠隔診断の長期成績とフラットパネル(FPD)およびCAD 導入の効果	第23回日本乳癌検診学会学術総会、東京
64. 小河真帆、杉本健樹、尾崎信三、船越 拓、宮尾恵示、花崎和弘	2013.11	精密検査施設側からみた乳癌超音波検診の有用性と問題点	第23回日本乳癌検診学会学術総会、東京
65. 並川 努、宗景絵里、上村 直、前田広道、北川博之、岡本 健、小林道也、花崎和弘	2013.11	腹腔鏡下腹壁癒痕ヘルニア修復術におけるメッシュ固定の工夫	第26回日本内視鏡外科学会学術集会、福岡
66. 並川 努、宗景絵里、上村 直、前田広道、北川博之、岡本 健、小林道也、花崎和弘	2013.11	腹腔鏡下胆嚢摘出術を施行した左側胆嚢の1例	第26回日本内視鏡外科学会学術集会、福岡

## 業績:学会発表 (平成25年1月～平成25年12月)

67. 並川 努、比企直樹、木南伸一、岡部 寛、漆原貴、川平 洋、福島紀雅、小寺泰弘、弓場健義、中田浩二	2013.11	患者立脚型自己記入式QOL評価票 (PGSAS-45) を用いた幽門保存胃切除術の術後障害を最小化する因子の解析	第43回胃外科・術後障害研究会、主題、新潟
68. 北川博之、並川 努、宗景絵里、志賀 舞、上村直、前田広道、岡本 健、小林道也、花崎和弘	2013.11	胃癌に対する術後腸管への内視鏡的アプローチを考慮した再建術式の検討	第43回胃外科・術後障害研究会、新潟
69. 花崎和弘、宗景匡哉、北川博之、駄場中研、岡本健、並川 努、杉本健樹	2013.11	肝切除周術期の感染症対策と治療	第75回日本臨床外科学会総会、名古屋
70. 並川 努、宗景絵里、上村 直、志賀 舞、北川博之、小林道也、花崎和弘	2013.11	胃癌手術後にFDG-PET/CTで他臓器腫瘍が発見された症例の検討	第75回日本臨床外科学会総会、名古屋
71. 駄場中研、岡本 健、前田広道、志賀 舞、小林道也、花崎和弘	2013.11	直腸癌術後遅発性縫合不全の1例	第75回日本臨床外科学会総会、名古屋
72. 尾崎信三、杉本健樹、船越 拓、小河真帆、花崎和弘	2013.11	鼻腔原発悪性リンパ腫に合併した乳腺腺様嚢胞癌の1例	第75回日本臨床外科学会総会、名古屋
73. 北川博之、並川 努、秋森豊一、上村 直、宗景匡哉、小林道也、花崎和弘	2013.11	ICG蛍光法を用いた食道手術再建臓器の血流評価	第75回日本臨床外科学会総会、名古屋
74. 坂本浩一、杉本健樹、尾崎信三、船越 拓、小河真帆、花崎和弘	2013.11	尿閉で発症し、人工肛門造設術を行った骨盤原発進行神経芽腫の1乳児例	第75回日本臨床外科学会総会、名古屋
75. 上村 直、並川 努、宗景絵里、志賀 舞、前田広道、北川博之、岡本 健、小林道也、花崎和弘	2013.11	食道胃接合部に発生した馬蹄型平滑筋腫の1切除例	第75回日本臨床外科学会総会、名古屋
76. 岡林雄大、志摩泰生、上月章史、住吉辰朗、藤原聡史、田中公章、公文剣斗、齋坂雄一、徳丸哲平、尾崎和秀、澁谷祐一、福井康雄、中村敏夫、西岡 豊、花崎和弘	2013.11	局所高度進行膵癌に対する積極的な外科切除後の補助化学療法としての Gemcitabine およびS-1の治療成績	第75回日本臨床外科学会総会、名古屋
77. 近藤彩奈、志賀 舞、花崎和弘	2013.11	学生実習を通して感じた外科医の姿	第75回日本臨床外科学会総会、名古屋
78. 金子洋平、竹崎由佳、宗景匡哉、花崎和弘	2013.11	Aurora kinase B阻害剤とシスプラチンを用いた肝臓癌治療戦略	第75回日本臨床外科学会総会、名古屋
79. 並川 努、宗景絵里、上村 直、志賀 舞、前田広道、北川博之、福原秀雄、井上啓史、執印太郎、小林道也、花崎和弘	2013.11	5-アミノレプリン酸を用いた光力学診断の胃癌への適応	第100回日本消化器病学会四国支部例会、合同シンポジウム、高松

## 業績:学会発表 (平成25年1月～平成25年12月)

80. 前田広道、並川 努、宗景絵里、宗景匡哉、上村 2013.11 異時性肝転移および骨転移をきたしたHER2陽性早期胃癌 第100回日本消化器病学会四  
直、志賀 舞、北川博之、羽柴 基、水田 洋、 の1例 国支部例会、高松  
小林道也、西原利治、花崎和弘

## 業績: Grant (平成25年1月～平成25年12月)

### 科学研究費

研究代表者 花崎 和弘	研究分担者 北川 博之、矢田部 智昭、上原 良雄	研究種目 基盤研究(C)	研究課題 次世代型人工膵臓を用いた糖尿病患者に対する新しい周術期血糖管理法の確立	研究期間 H23.4.1～H26.3.31
----------------	-----------------------------	-----------------	---	--------------------------

### 科学研究費

研究代表者 北川 博之	研究分担者 山崎 文靖	連携研究者 佐藤 隆幸	研究種目 基盤研究(C)	研究課題 腹部術後早期の起立性低血圧の予測とその予防デバイスの開発	研究期間 H24.4.1～H27.3.31
----------------	----------------	----------------	-----------------	--------------------------------------	--------------------------

### 産学共同研究 日機装株式会社

研究代表者 花崎 和弘	本学研究担当者 北川 博之、宗景 匡哉、山下 幸一、矢田部 智昭	研究題目 大血管への採血アプローチによる血糖測定系の確立	研究期間 H22.9.27～H26.3.31
----------------	-------------------------------------	---------------------------------	---------------------------

### 補助金 一般社団法人高知医療再生機構

補助事業者 花崎 和弘	補助事業名 平成25年度専門医等養成支援事業	事業対象者 船越 拓、上村 直、志賀 舞、沖 豊和、金川俊哉、小河真帆、橋詰直樹、宗景匡哉、福留惟行、宗景絵里	事業期間 H25.4.1～H26.3.31
----------------	---------------------------	--	--------------------------

### 助成金 高知信用金庫・高知安心友の会

対象者 並川 努	研究課題 胃癌に対する術後障害の軽減およびQOL向上を目指した再建法の開発	対象年度 平成25年度
-------------	--	----------------