

## 業績:論文発表 (平成20年1月～平成20年12月)

### 英語論文

- |   |      |  |   |
|---|------|--|---|
| 1. Nakano T, Kobayashi M, Usui T, Hanazaki K  | 2007 | Omental pseudocyst   | Radiat Med 25:364-367.<br>Epub 2007 Aug 27                |
| 2. Yamashita K, Okabayashi T, Yokoyama T, Yatabe T, Maeda H, Manabe M, Hanazaki K   | 2008 | Accuracy and reliability of continuous blood glucose monitor in post-surgical patients   | Acta Anaesthesiol Scand 2008 Oct 22 [Epub ahead of print] |
| 3. Okabayashi T, Kobayashi M, Nishimori I, Sugimoto T, Namikawa T, Onishi S, Hanazaki K   | 2008 | Clinicopathological features and medical management of early gastric cancer  | Am J Surg 195:229-232.<br>Epub 2007 Dec 14                |
| 4. Maeda H, Okabayashi T, Nishimori I, Yamashita K, Sugimoto T, Hanazaki K  | 2008 | Hyperglycemia during hepatic resection: continuous monitoring of blood glucose concentration   | Am J Surg (in press)                                      |
| 5. Yamashita K, Okabayashi T, Yokoyama T, Yatabe T, Maeda H, Manabe M, Hanazaki K   | 2008 | The accuracy of a continuous blood glucose monitor during surgery  | Anesth Analg 106:160-163                                  |
| 6. Hashimoto N, Yachida S, Okano K, Wakabayashi H, Imaida K, Kurokohchi K, Masaki T, Kinoshita H, Tominaga M, Ajiki T, Ku Y, Okabayashi T, Hanazaki K, Hiroi M, Izumi S, Mano S, Okada S, Karasawa Y, Maeba T, Suzuki Y | 2008 | Immunohistochemically detected expression of p27(Kip1) and Skp2 predicts survival in patients with intrahepatic cholangiocarcinomas  | Ann Surg Oncol 2008 Nov 26 [Epub ahead of print]          |
| 7. Okabayashi T, Nishimori I, Yamashita K, Sugimoto T, Maeda H, Yatabe T, Kohsaki T, Kobayashi M, Hanazaki K  | 2008 | Continuous postoperative blood glucose monitoring and control by an artificial pancreas in patients undergoing pancreatic resection: a prospective randomized clinical trial | Arch Surg (in press)                                      |
| 8. Okabayashi T, Nishimori I, Sugimoto T, Iwasaki S, Akisawa N, Maeda H, Ito S, Onishi S, Ogawa Y, Kobayashi M, Hanazaki K  | 2008 | The benefit of the supplementation of perioperative branched-chain amino acids in patients with surgical management for hepatocellular carcinoma: a preliminary study        | Dig Dis Sci 53:204-209.<br>Epub 2007 May 18               |
| 9. Okabayashi T, Hanazaki K, Nishimori I, Sugimoto T, Maeda H, Yatabe T, Dabanaka K, Kobayashi M, Yamashita K   | 2008 | Continuous post-operative blood glucose monitoring and control using a closed-loop system in patients undergoing hepatic resection   | Dig Dis Sci 53:1405-1410. Epub 2007 Oct 13                |
| 10. Maeda H, Okabayashi T, Nishimori I, Sugimoto T, Namikawa T, Dabanaka K, Tsujii S, Onishi S, Kobayashi M, Hanazaki K   | 2008 | Clinicopathologic features of adenocarcinoma at the gastric cardia: is it different from distal cancer of the stomach?   | J Am Coll Surg 206:306-310. Epub 2007 Oct 1               |

## 業績:論文発表 (平成20年1月～平成20年12月)

- |  |      |  |  |
|--|------|--|--|
| 11. Okabayashi T, Nishimori I, Sugimoto T, Maeda H, Dabanaka K, Onishi S, Kobayashi M, Hanazaki K  | 2008 | Effects of branched-chain amino acids-enriched nutrient support for patients undergoing liver resection for hepatocellular carcinoma | J Gastroenterol Hepatol 23:1869-1873.Epub 2008 Aug 20    |
| 12. Okabayashi T, Hanazaki K, Nishimori I, Sugimoto T, Yoshioka R, Dabanaka K, Kobayashi M, Onishi S   | 2008 | Pancreatic transection using a sharp hook-shaped ultrasonically activated scalpel  | Langenbeck's Arch Surg 393:1005-1008. Epub 2007 Nov 1    |
| 13. Kitagawa H, Akimori T, Okabayashi T, Namikawa T, Sugimoto T, Kobayashi M, Hanazaki K   | 2008 | Total laparoscopic gastric mobilization for esophagectomy  | Langenbeck's Arch Surg 2008 Jun 10 [Epub ahead of print] |
| 14. Munekage M, Okabayashi T, Hokimoto N, Sugimoto T, Maeda H, Namikawa T, Dabanaka K, Kobayashi M, Araki K, Hanazaki K                        | 2008 | A case with synchronous multiple liver metastases from gastric carcinoma: postoperative long-term disease-free survival              | Langenbeck's Arch Surg 2008 Nov 11 [Epub ahead of print] |
| 15. Kuroda N, Tanida N, Oonishi K, Inoue K, Ohara M, Mizuno K, Taguchi T, Hayashi Y, Hanazaki K, Lee GH  | 2008 | Significance of D2-40 expression in the diagnosis of gastrointestinal stromal tumor  | Med Mol Morphol 41:109-112. Epub 2008 Jul 1              |
| 16. Okamoto K, Hanazaki K, Akimori T, Okabayashi T, Okada T, Kobayashi M, Ogata T  | 2008 | Immunohistochemical and electron microscopic characterization of brush cells of the rat cecum  | Med Mol Morphol 41:145-150. Epub 2008 Sep 20             |
| 17. Okabayashi T, Nishimori I, Nishioka A, Yamashita K, Sugimoto T, Dabanaka K, Maeda H, Kohsaki T, Ogawa Y, Kobayashi M, Onishi S, Hanazaki K | 2008 | Long-term effects of multimodal treatment for patients with resectable carcinoma of the pancreas                                     | Oncol Rep 20:651-656                                     |
| 18. Nakano T, Sonobe H, Usui T, Yamanaka K, Ishizuka T, Nishimura E, Hanazaki K  | 2008 | Immunohistochemistry and K-ras sequence of pancreatic carcinosarcoma   | Pathol Int 58:672-677                                    |
| 19. Yoshioka R, Okabayashi T, Nishimori I, Maeda N, Sugimoto T, Kohsaki T, Onishi S, Fukaya T, Kobayashi M, Hanazaki K                         | 2008 | A long-survived case with solitary splenic metastasis from ovarian carcinoma   | Surg Technol Int 17:192-194                              |
| 20. Okabayashi T, Hanazaki K   | 2008 | Overwhelming postsplenectomy infection syndrome in adults - a clinically preventable disease   | World J Gastroenterol 14:176-179                         |
| 21. Okabayashi T, Hanazaki K   | 2008 | Surgical outcome of adenosquamous carcinoma of the pancreas  | World J Gastroenterol 14:6765-6770                       |
| 22. Namikawa T, Hanazaki K   | 2008 | Clinical analysis of primary anaplastic carcinoma of the small intestine   | World J Gastroenterol (in press)                         |

## 業績:論文発表 (平成20年1月～平成20年12月)

### 日本語論文

- |   |      |  |                         |
|---|------|--|-------------------------|
| 1. 花崎和弘、岡林雄大、前田広道、北川博之、杉本健樹、矢田部智昭、山下幸一、西森 功           | 2008 | 重症患者における血糖管理 手術周術期における人工臓を用いた血糖管理        | ICUとCCU 32:805-813      |
| 2. 花崎和弘   | 2008 | 処置と小手術のコツと合併症 処置各論 爪周囲炎・陥入爪の処置           | 外科 70:1393-1397         |
| 3. 花崎和弘   | 2008 | 人工臓臓って何?                                 | 高知県医師会報 477:2           |
| 4. 並川 努、小林道也、花崎和弘                                     | 2008 | 消化管機能からみたU領域早期胃癌に対する噴門側胃切除後空腸嚢間置再建術の評価   | 消化と吸収 30:23-26          |
| 5. 花崎和弘、岡林雄大、前田広道、矢田部智昭、山下幸一、西森 功、小川道雄                | 2008 | 人工臓臓を用いた外科手術周術期血糖管理法 周術期における血糖管理の重要性について | 胆と臓 29:861-866          |
| 6. 花崎和弘   | 2008 | 人工臓臓って何?                                 | 日本癌病態治療研究会誌 14:55-56    |
| 7. 岡林雄大、前田広道、花崎和弘                                     | 2008 | 外科感染症対策を目的とした外科周術期に人工臓臓を用いた血糖管理法の現状と将来展望 | 日本外科感染症学会雑誌 5:177-181   |
| 8. 杉本健樹、船越 拓、花崎和弘、中内 優、末廣史恵、坪崎英治、濱田和香、岡本裕美子、岡田由佳、武市昌士 | 2008 | CRマンモグラフィのソフトコピーを用いた遠隔診断                 | 日本乳癌検診学会誌 17:215-220    |
| 9. 甫喜本憲弘、市川賢吾、藤原千子、尾崎信三、上岡教人、花崎和弘                     | 2008 | ENBDチューブの逸脱により生じたと考えられる十二指腸穿孔の1例         | 日本臨床外科学会雑誌 69:2537-2541 |
| 10. 味村俊樹、倉本 秋、駄場中研、岡本 健、小林道也、花崎和弘                     | 2008 | Diversion colitis(便流変更性大腸炎/空置性大腸炎)とは     | 臨床看護 34:1549-1556       |
| 11. 矢田部智昭、横山武志、山下幸一、岡林雄大、真鍋雅信、花崎和弘                    | 2008 | 人工臓臓 STG-22を用いて管理したインスリノーマの1症例           | 臨床麻酔 32:1412-1414       |

## 業績:学会発表 (平成20年1月～平成20年12月)

### 国際学会 主題発表

- |  |         |   |   |
|--|---------|---|---|
| 1. Kobayashi M, Kitagawa H, Namikawa T, Okamoto K, Dabanaka K, Maeda H, Okabayashi T, Hanazaki K | 2008.09 | Efficacy of hand-assisted laparoscopic splenectomy for portal hypertension patients with thrombocytopenia | 11th World Congress Endoscopic Surgery, Workshop, Yokohama, Japan |
|--|---------|---|---|

### 一般演題

- |   |         |   |   |
|---|---------|---|---|
| 1. Okabayashi T, Nishimori I, Yamashita K, Sugimoto T, Maeda H, Yatabe T, Kohsaki T, Kobayashi M, Ohnishi S, Hanazaki K | 2008.03 | Continuous perioperative blood glucose monitoring and control using a closed-loop system in patients undergoing pancreatic resection                      | International Pancreatic Research Forum 2008, Tokyo     |
| 2. Sugimoto T, Sato T, Ogata H, Funakoshi T, Hanazaki K   | 2008.04 | Sentinel lymph node biopsy for breast cancer using new camera system for simultaneous capturing color and near-infrared fluorescence of indocyanine green | European Breast Cancer Conference, Berlin, Germany      |
| 3. Ogata H, Sugimoto T, Nakauchi S, Suehiro F, Tsubosaki E, Okamoto Y, Hamada W, Okada Y, Funakoshi T, Hanazaki K       | 2008.04 | The results of 9,439 screening telemammography using computed radiography (CR) softcopy   | European Breast Cancer Conference, Berlin, Germany      |
| 4. Namikawa T, Kobayashi M, Kitagawa H, Maeda H, Okabayashi T, Dabanaka K, Okamoto K, Akimori T, Sugimoto T, Hanazaki K | 2008.09 | Cotrived operation for the gastric cancer aiming at harmony between the laparoscopic surgery and functional reconstruction the gastrointestinal tract     | 11th World Congress Endoscopic Surgery, Yokohama, Japan |
| 5. Dabanaka K, Kobayashi M, Okamoto K, Okabayashi T, Namikawa T, Hanazaki K   | 2008.09 | Comparison of short-term outcome of laparoscopic surgery and open surgery for TNM stage4 colon cancer   | 11th World Congress Endoscopic Surgery, Yokohama, Japan |
| 6. Kobayashi M, Namikawa T, Okamoto K, Dabanaka K, Akimori T, Okabayashi T, Hanazaki K                                  | 2008.09 | Double tract reconstruction after laparoscopy-assisted distal gastrectomy   | 11th World Congress Endoscopic Surgery, Yokohama, Japan |
| 7. Kitagawa H, Akimori T, Namikawa T, Kobayashi M, Sugimoto T, Hanazaki K   | 2008.09 | A case of one-staged laparoscopic and video-assisted thoracic surgery for esophageal cancer with synchronous rectal cancer                                | 11th World Congress Endoscopic Surgery, Yokohama, Japan |

## 業績:学会発表 (平成20年1月～平成20年12月)

|                                      |         |   |   |
|--------------------------------------|---------|---|---|
| 8. Maeda H, Okabayashi T, Hanazaki K | 2008.09 | Continuous postoperative blood glucose monitoring and control by artificial pancreas in patients undergoing pancreatic resection: A prospective randomized clinical trial | 21th Annual Congress European Society Intensive Care Medicine, Lisbon, Portugal |
|--------------------------------------|---------|---|---|

### 主題発表

|                                  |         |   |                                    |
|----------------------------------|---------|---|------------------------------------|
| 1. 杉本健樹                          | 2008.04 | EBCC (European Breast Cancer Conference) 乳癌最新情報 - Adjuvant関連の話題 - | Pfizer Oncology TV カンファレンス         |
| 2. 岡林雄大、前田広道、杉本健樹、小林道也、花崎和弘      | 2008.05 | 膵縮小手術における術式の工夫と術後合併症対策 膵液瘻対策を重視した膵縮小手術手技と周術期管理の工夫                 | 第108回日本外科学会定期学術集会、ビデオシンポジウム、長崎     |
| 3. 岡林雄大                          | 2008.05 | 肝臓外科手術における栄養療法のトピックス - 肝切除 -                                      | 第20回日本肝胆膵外科学会学術集会、ランチョンセミナー、山形     |
| 4. 岡林雄大、前田広道、花崎和弘                | 2008.05 | 膵液瘻の予防と対策：シャープフック型ハーモニックスカルペルを使用した膵切離法                            | 第20回日本肝胆膵外科学会学術集会、ミニシンポジウム、山形      |
| 5. 花崎和弘                          | 2008.06 | 肝切除における栄養管理および血糖管理の工夫   | 第26回肝移植研究会、ランチョンセミナー、横浜            |
| 6. 北川博之、秋森豊一、岡林雄大、並川 努、小林道也、花崎和弘 | 2008.07 | 食道癌に対する鏡視下低侵襲手術の標準化を目指して  | 第63回日本消化器外科学会定期学術総会、ビデオシンポジウム、札幌   |
| 7. 前田広道、岡林雄大、並川 努、小林道也、花崎和弘      | 2008.07 | 膵切除後の膵性糖尿病に対する人工膵臓を用いた新しい周術期血糖管理対策                                | 第63回日本消化器外科学会定期学術総会、パネルディスカッション、札幌 |
| 8. 岡林雄大、西森 功、前田広道、耕崎拓大、大西三朗、花崎和弘 | 2008.07 | 膵切除後の膵性糖尿病に対する人工膵臓を用いた血糖管理法の有用性：前向き比較試験                           | 第39回日本膵臓学会大会、ワークショップ、横浜市           |
| 9. 岡林雄大                          | 2008.09 | 肝癌治療における臨床的栄養療法の試み 外科的肝癌治療の周術期における栄養療法 肝癌切除                       | 肝臓栄養シンポジウム2008、シンポジウム、東京           |
| 10. 小林道也、並川 努、岡本 健、駄場中研          | 2008.10 | 胃癌・大腸癌組織内の thymidine phosphorylase - 新規抗癌剤によるテーラーメイド治療 -          | 第40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20年1月～平成20年12月)

|   |         |  |                                       |
|---|---------|--|---------------------------------------|
| 11. 小林道也、岡本 健、駄場中研、並川 努、花崎和弘  | 2008.10 | 血管新生因子と大腸癌治療<br>- 分子標的治療の現状を含めて -            | 第40回日本臨床分子形態学会<br>学術集会、シンポジウム、福<br>岡  |
| 12. 岡林雄大、前田広道、花崎和弘  | 2008.11 | 人工膵臓を用いた新しい血糖管理法は肝切除に伴うSSI<br>発生頻度を抑制するのか？   | 第21回日本外科感染症学会総<br>会学術集会、シンポジウム、<br>東京 |
| 13. 並川 努、小林道也、北川博之、上村 直、前田<br>広道、岡林雄大、駄場中研、岡本 健、杉本健<br>樹、花崎和弘           | 2008.11 | 胃癌に対する幽門側胃切除術後十二指腸通過再建の必要<br>性               | 第38回胃外科・術後障害研究<br>会、主題、東京             |
| 14. 花崎和弘、杉本健樹、並川 努、岡林雄大、岡本<br>健、駄場中研、小林道也                               | 2008.11 | 地方大学における外科入局者確保のための新たな取り組<br>み               | 第70回日本臨床外科学会総<br>会、シンポジウム、東京          |
| 15. 甫喜本憲弘、杉本健樹、船越 拓、緒方宏美、前<br>田広道、北川博之、岡林雄大、駄場中研、岡本<br>健、並川 努、小林道也、花崎和弘 | 2008.11 | 甲状腺未分化癌に対する集学的治療の検討                          | 第70回日本臨床外科学会総<br>会、ワークショップ、東京         |
| 16. 前田広道、岡林雄大、並川 努、杉本健樹、小林<br>道也、花崎和弘                                   | 2008.11 | 手術指導にパーツ式教育を用いた若手外科医育成法                      | 第70回日本臨床外科学会総<br>会、ワークショップ、東京         |
| 17. 味村俊樹、駄場中研、岡本 健、小林道也、花崎<br>和弘  | 2008.11 | 直腸脱に対する Delorme 法の治療成績                       | 第70回日本臨床外科学会総<br>会、ビデオワークショップ、<br>東京  |
| 18. 花崎和弘、岡林雄大、前田広道、西森 功、矢田<br>部智昭、山下幸一                                  | 2008.11 | 人工膵を用いたintensive insulin therapy の有効性と<br>限界 | 第46回日本人工臓器学会大<br>会、ワークショップ、東京         |

### 一般演題

|   |         |   |   |
|---|---------|---|---|
| 1. 前田広道、岡林雄大、花崎和弘、西森 功、宮地<br>永輝、耕崎拓大、大西三朗                     | 2008.01 | von Hippel-Lindau 病に合併した膵神経内分泌腫瘍の1<br>例   | 第3回Neuro Endocrine Tumor<br>Workshop Japan (NET Work<br>Japan)、神戸 |
| 2. 小林道也   | 2008.02 | 栄養管理で癌化学療法有害事象を予防できるか？ - 3<br>系多価不飽和脂肪酸と今後の展望 - 「DFと 3系多価<br>不飽和脂肪酸による癌化学療法の有害事象予防と効果増<br>強を検討」 | 第2回食道・胃外科フォーラ<br>ム、東京   |
| 3. 並川 努、小林道也、北川博之、前田広道、岡林<br>雄大、駄場中研、岡本 健、秋森豊一、杉本健<br>樹、花崎和弘、 | 2008.02 | His角からみた幽門側胃切除後 Double tract 再建の有<br>用性   | 第80回日本胃癌学会総会、横<br>浜   |

## 業績:学会発表 (平成20年1月～平成20年12月)

|  |         |   |                               |
|--|---------|---|-------------------------------|
| 4. 前田広道、岡林雄大、小林道也、花崎和弘、小野正文、岩崎信二、西原利治、大西三朗                       | 2008.04 | IFN-リバビリン併用療法目的の脾臓摘出術の短期成績                        | 第10回四国肝不全研究会、高松               |
| 5. 岡林雄大  | 2008.05 | 術前術後の分岐鎖アミノ酸製剤経口投与の意義                             | 6th Sendai Liver Symposium、仙台 |
| 6. 緒方宏美、岡本 健、駄場中研、杉本健樹、花崎和弘、八木 実                                 | 2008.05 | 腸管重複症による腸重積が原因で起こったと考えられた回腸閉鎖の一例                  | 第45回日本小児外科学会学術集会、つくば          |
| 7. 並川 努、小林道也、北川博之、前田広道、岡林雄大、駄場中研、岡本 健、秋森豊一、杉本健樹、花崎和弘             | 2008.05 | 内視鏡的側面からみた胃癌に対する幽門側胃切除術後再建法の検討                    | 第75回日本消化器内視鏡学会総会、横浜           |
| 8. 岡本 健、小林道也、駄場中研、前田広道、北川博之、緒方宏美、岡林雄大、並川 努、秋森豊一、中野琢巳、杉本健樹、花崎和弘   | 2008.05 | 腹腔鏡下での下腸間膜動脈温存D3郭清の検討                             | 第75回日本消化器内視鏡学会総会、横浜           |
| 9. 耕崎拓大、西森 功、麻植啓輔、森下佐織、木岐淳、宮地永輝、大西三朗、前田広道、岡林雄大、花崎和弘              | 2008.05 | ソマトスタチンアナログが奏効した膵原発転移性神経内分泌腫瘍の一例                  | 第94回日本消化器病学会学術総会、福岡           |
| 10. 杉本健樹、佐藤隆幸、緒方宏美、船越 拓、中野琢巳、花崎和弘                                | 2008.05 | カラー視野とICG 蛍光を同時に抽出できる高感度 CCD カメラを用いた乳癌センチネルリンパ節生検 | 第108回日本外科学会定期学術集会、長崎          |
| 11. 前田広道、岡林雄大、竹崎由佳、花崎和弘  | 2008.05 | 新規抗癌剤の導入による膵癌治療の今後の展望                             | 第108回日本外科学会定期学術集会、長崎          |
| 12. 岡本 健、小林道也、駄場中研、前田広道、北川博之、緒方宏美、岡林雄大、並川 努、秋森豊一、中野琢巳、杉本健樹、花崎和弘  | 2008.05 | 腹腔鏡下での下腸間膜動脈温存D3郭清の検討                             | 第108回日本外科学会定期学術集会、長崎          |
| 13. 杉本健樹、甫喜本憲弘、船越 拓、緒方宏美、花崎和弘                                    | 2008.06 | カラーICG 蛍光法による乳癌センチネルリンパ節生検の有効症例の検討                | 第26回日本臨床外科学会高知県支部会、高知         |
| 14. 尾崎信三、上岡教人、秋森豊一、藤原千子、市川賢吾                                     | 2008.06 | 非閉塞性腸間膜虚血 (NOM1) の1例                              | 第26回日本臨床外科学会高知県支部会、高知         |
| 15. 北川博之、秋森豊一、岡本 健、杉本健樹、小林道也                                     | 2008.06 | 化学放射線療法が奏功した食道小細胞癌の1例                             | 第62回日本食道学会学術集会、東京             |
| 16. 北川博之、並川 努、岩部 純、小林道也、岡林雄大、前田広道、岡本 健、駄場中研、緒方宏美、甫喜本憲弘、杉本健樹、花崎和弘 | 2008.06 | S1/DTX 療法が奏功した食道癌術後遠隔転移の2例                        | 第89回日本消化器病学会四国支部例会、徳島         |

## 業績:学会発表 (平成20年1月～平成20年12月)

|  |         |  |                         |
|--|---------|--|-------------------------|
| 17. 橋詰直樹、野崎靖子、岡林雄大、越智経浩、廣瀬亨、小笠原光成、高橋昌也、小野正文、岩崎信二、西原利治、花崎和弘、大西三朗  | 2008.06 | 高度な門脈圧亢進症を呈した肝細胞癌の一例                       | 第89回日本消化器病学会四国支部例会、徳島   |
| 18. 岩部 純、並川 努、小林道也、北川博之、前田広道、岡林雄大、駄場中研、岡本 健、杉本健樹、井口みつこ、弘井 誠、花崎和弘 | 2008.06 | 不明熱を契機に発見された小腸未分化癌の1例                      | 第89回日本消化器病学会四国支部例会、徳島   |
| 19. 大庭幸治、坂本純一、松井隆則、小林道也  | 2008.06 | PSKを用いた免疫化学療法メタアナリシスによる有効性評価               | 第89回日本消化器病学会四国支部例会、徳島   |
| 20. 並川 努、小林道也、北川博之、前田広道、岡林雄大、駄場中研、岡本 健、杉本健樹、花崎和弘                 | 2008.06 | 鏡視下手術による低侵襲性と消化管機能再建の融合を目指した胃癌に対する手術の工夫    | 第100回日本消化器内視鏡学会四国地方会、徳島 |
| 21. 小林道也   | 2008.07 | 腹腔鏡下腹壁癒痕ヘルニア手術                             | 第5回中国四国ヘルニア手術研究会、高松     |
| 22. 緒方宏美、大塩猛人、石橋広樹   | 2008.07 | 小児の包茎嵌頓手術症例の検討                             | 第17回日本小児泌尿器科学会学術集会、高松   |
| 23. 並川 努、小林道也、北川博之、前田広道、岡林雄大、駄場中研、岡本 健、秋森豊一、杉本健樹、花崎和弘            | 2008.07 | 低侵襲と消化管機能再建の場合を目指した鏡視下手術の新たな展開             | 第63回日本消化器外科学会定期学術総会、札幌  |
| 24. 岡本 健、小林道也、駄場中研、前田広道、北川博之、岡林雄大、並川 努、秋森豊一、杉本健樹、花崎和弘            | 2008.07 | 腹腔鏡下大腸切除術における術者の learning curve の検討        | 第63回日本消化器外科学会定期学術総会、札幌  |
| 25. 駄場中研、岡本 健、岡林雄大、前田広道、北川博之、小林道也、花崎和弘                           | 2008.07 | 完全内臓逆位症に合併した直腸癌に対する腹腔鏡補助下高位前方切除術の経験        | 第63回日本消化器外科学会定期学術総会、札幌  |
| 26. 岡林雄大、前田広道、並川 努、小林道也、花崎和弘                                     | 2008.07 | 人工膵臓を用いた血糖管理は肝切除・膵切除後の SSI 対策に有用か？：前向き比較試験 | 第63回日本消化器外科学会定期学術総会、札幌  |
| 27. 船越 拓、甫喜本憲弘、杉本健樹、岡林雄大、並川 努、小林道也、花崎和弘                          | 2008.08 | Cystic hypersecretory carcinoma の1例        | 第5回日本乳癌学会中国四国地方会、米子     |
| 28. 甫喜本憲弘、船越 拓、杉本健樹、岡林雄大、並川 努、小林道也、花崎和弘                          | 2008.08 | 乳腺血管肉腫の1例                                  | 第5回日本乳癌学会中国四国地方会、米子     |

## 業績:学会発表 (平成20年1月～平成20年12月)

|  |         |   |                              |
|--|---------|---|------------------------------|
| 29. 北川博之、並川 努、秋森豊一、船越 拓、上村直、岡林雄大、前田広道、岡本 健、駄場中研、緒方宏美、志賀 舞、杉本健樹、小林道也、花崎和弘 | 2008.08 | 当科における食道癌治療   | 第61回高知県医師会医学会、高知             |
| 30. 前田広道、岡林雄大、小林道也、花崎和弘、小野正文、岩崎信二、西原利治、大西三朗                              | 2008.08 | IFN-リバビリン併用療法目的の脾臓摘出術の短期成績                          | 第61回高知県医師会医学会、高知             |
| 31. 上村 直、岡林雄大、前田広道、吉岡龍二、船越拓、志賀 舞、緒方宏美、岡本 健、駄場中研、秋森豊一、並川 努、杉本健樹、小林道也、花崎和弘 | 2008.08 | 完全内臓逆位症を伴う多発性肝転移の1切除例                               | 第61回高知県医師会医学会、高知             |
| 32. 杉本健樹、佐藤隆幸、緒方宏美、船越 拓、花崎和弘   | 2008.09 | カラー動画と蛍光を取得できる新カメラシステムを用いたICG 蛍光法によるセンチネルリンパ節生検の有用性 | 第16回日本乳癌学会学術総会、大阪            |
| 33. 船越 拓、杉本健樹、緒方宏美、甫喜本憲弘、岡林雄大、並川 努、花崎和弘                                  | 2008.09 | 切除可能な乳房切除後局所再発の長期予後                                 | 第16回日本乳癌学会学術総会、大阪            |
| 34. 小林道也、北川博之、並川 努、岡本 健、駄場中研、前田広道、岡林雄大、花崎和弘                              | 2008.09 | 血小板減少をともなう門脈圧亢進症患者に対する HALS を用いた脾摘出術の有用性            | 第21回日本内視鏡外科学会学術集会、横浜         |
| 35. 並川 努、小林道也、北川博之、前田広道、岡林雄大、駄場中研、岡本 健、秋森豊一、杉本健樹、花崎和弘                    | 2008.09 | 鏡視下手術と消化管機能再建の融合を目指した胃癌に対する手術の工夫                    | 第21回日本内視鏡外科学会学術集会、横浜         |
| 36. 駄場中研、小林道也、岡本 健、岡林雄大、並川努、花崎和弘   | 2008.09 | Stage4 結腸癌における腹腔鏡下手術と開腹術の比較検討                       | 第21回日本内視鏡外科学会学術集会、横浜         |
| 37. 北川博之、秋森豊一、並川 努、小林道也、杉本健樹、花崎和弘  | 2008.09 | 同時性直腸癌を重複した食道癌に対して一期的鏡視下手術を施行した1例                   | 第21回日本内視鏡外科学会学術集会、横浜         |
| 38. 甫喜本憲弘、杉本健樹、船越 拓、緒方宏美、花崎和弘、佐藤隆幸                                       | 2008.10 | ICG 蛍光とカラーを同時に取得できるカメラシステムを用いたセンチネルリンパ節生検の有用性       | 第4回四国地区 Breast Cancer 研究会、高知 |
| 39. 船越 拓、杉本健樹、甫喜本憲弘、花崎和弘、前田博教、村田和子、小川恭弘                                  | 2008.10 | MRIガイド下超音波収束装置(FUS)による乳がん臨床研究 - プロトコールの説明と問題点 -     | 第4回四国地区 Breast Cancer 研究会、高知 |
| 40. 小林道也、並川 努、円谷 彰、弘末正美、青野愛里、高岡寿明、林 秀行、加藤昭尚、小松亜津佐                        | 2008.10 | 手術チームの意識作り - 改めての取り組みと新たな取り組み -                     | 第22回日本手術看護学会年次大会、徳島          |

## 業績:学会発表 (平成20年1月～平成20年12月)

|   |         |  |                                    |
|---|---------|--|------------------------------------|
| 41. 岡本 健、花崎和弘、秋森豊一、岡林雄大、岡田暉彦、小林道也   | 2008.10 | ラット盲腸 Brush cell の NaHCO <sub>3</sub> における免疫組織化学的検討      | 第40回日本臨床分子形態学会学術集会、福岡              |
| 42. 並川 努、小林道也、北川博之、岡林雄大、駄場中研、岡本 健、杉本健樹、井口みつこ、弘井誠、花崎和弘                     | 2008.10 | 小腸未分化癌の免疫組織学的検索  | 第40回日本臨床分子形態学会学術集会、福岡              |
| 43. 岡本 健、小林道也、駄場中研、北川博之、岡林雄大、並川 努、杉本健樹、花崎和弘                               | 2008.10 | 周術期大腸癌患者における免疫パラメーターの解析(第二報)                             | 第46回日本癌治療学会総会、名古屋                  |
| 44. 並川 努、小林道也、北川博之、前田広道、岡林雄大、駄場中研、岡本 健、杉本健樹、花崎和弘                          | 2008.10 | 胃癌に対する鏡視下手術における消化管機能再建の適応                                | 第46回日本癌治療学会総会、名古屋                  |
| 45. 小林道也、花崎和弘、奥山祐右、野澤寛、裕 彰一、岡 正朗、高橋康雄、加藤健志、木村文彦、高橋賢一、坂本純一、三嶋秀行            | 2008.10 | 転移性大腸癌に対する FOLFIRI の多施設第 相試験 (FLIGHT1)-UGT1A1*28,*6 と副作用 | 第46回日本癌治療学会総会、名古屋                  |
| 46. 杉本健樹、甫喜本憲弘、船越 拓、緒方宏美、花崎和弘   | 2008.11 | 転移性乳癌治療における化学療法休薬の意義の検討 - パクリタキセル毎週投与に関して -              | 第70回日本臨床外科学会総会、東京                  |
| 47. 並川 努、小林道也、北川博之、上村 直、前田広道、岡林雄大、駄場中研、岡本 健、杉本健樹、花崎和弘                     | 2008.11 | 胃癌に対する手術後 double tract 再建適用のこだわりのポイント                    | 第70回日本臨床外科学会総会、東京                  |
| 48. 駄場中研、岡本 健、岡林雄大、緒方宏美、前田広道、並川 努、小林道也、花崎和弘                               | 2008.11 | 広範なリンパ節転移を認めた直腸 GIST の1例                                 | 第70回日本臨床外科学会総会、東京                  |
| 49. 北川博之、秋森豊一、並川 努、小林道也、岡林雄大、前田広道、岡本 健、駄場中研、緒方宏美、甫喜本憲弘、杉本健樹、船越 拓、上村直、花崎和弘 | 2008.11 | 食道癌における完全腹腔鏡下胃授動術および小腸瘻造設術                               | 第70回日本臨床外科学会総会、東京                  |
| 50. 宗景匡哉、前田広道、岡林雄大、耕崎拓大、西森功、大西三朗、花崎和弘                                     | 2008.11 | 膵頭部膵管内乳頭粘液性腺腫に対して十二指腸胆管温存膵頭部切除を施行した1例                    | 第90回日本消化器病学会四国支部例会、ワークショップ 追加発言、松山 |
| 51. 船越 拓、杉本健樹、甫喜本憲弘、花崎和弘、末廣史恵、中内 優、岡本裕美子、岡田由佳                             | 2008.12 | CRマンモグラフィのソフトコピーを用いた2施設間遠隔診断の有用性                         | 第18回日本乳癌検診学会総会、名古屋                 |
| 52. 杉本健樹、甫喜本憲弘、船越 拓、花崎和弘、坪崎英治、中内 優、武市昌士、松浦喜美夫、尾崎信三                        | 2008.12 | 高知マンモグラフィ遠隔診断ネットワークの構築                                   | 第18回日本乳癌検診学会総会、名古屋                 |

## 業績: Grant (平成20年1月～平成20年12月)

### 科学研究費

|              |                                     |                 |   |                                      |
|--------------|-------------------------------------|-----------------|---|--------------------------------------|
| 代表者<br>花崎 和弘 | 研究分担者<br>岡林 雄大、前田 広道、西森 功、<br>上原 良雄 | 研究種目<br>基盤研究(C) | 研究課題<br>消化器外科周術期における人工膵臓を用いた<br>新しい血糖管理法の確立 | キーワード<br>外科、アルゴリズム、制御<br>工学、先端機能デバイス |
|--------------|-------------------------------------|-----------------|---|--------------------------------------|

### 高知大学 学長裁量

|                |   |  |
|----------------|---|--|
| 事業代表者<br>花崎 和弘 | 事業参加者<br>岡林 雄大、前田 広道、西森<br>功、山下 幸一、矢田部 智昭 | 事業名<br>人工膵臓を用いた膵性糖尿病に対する新しい血糖管理法の確立<br>- 人工膵臓の世界的拠点病院を目指して - |
|----------------|---|--|

### 産学共同研究 日機装株式会社

|                |   |                                  |                          |
|----------------|---|----------------------------------|--------------------------|
| 研究代表者<br>花崎 和弘 | 本学研究担当者<br>岡林 雄大、前田 広道、山下 幸<br>一、矢田部 智昭 | 研究題目<br>人工膵臓を用いた動物実験による連続血糖管理の研究 | 研究期間<br>H19.9.1～H22.3.31 |
|----------------|---|----------------------------------|--------------------------|

### 産学共同研究 株式会社日本トリム

|                |                        |  |                    |
|----------------|------------------------|--|--------------------|
| 研究代表者<br>花崎 和弘 | 本学研究担当者<br>岡林 雄大、前田 広道 | 研究題目<br>電解還元水飲用による周術期の血糖及び感染制御への影響に関する研究 | 研究期間<br>H22.3.31まで |
|----------------|------------------------|--|--------------------|

### 厚生労働省 モデル事業

|              |                           |
|--------------|---------------------------|
| 代表者<br>杉本 健樹 | 事業名<br>マンモグラフィ遠隔診断支援モデル事業 |
|--------------|---------------------------|