

原著

- I-1) Sakamoto K, Ogawa K, Matsui T, Utsunomiya T, Honjo M, Ueno Y, Tamura K, Inoue H, Takai A, Takada Y  
Vertical interval between hepatic segment of inferior vena cava and right atrium predicts intraoperative blood loss during hemi-hepatectomy.  
J Hepatobiliary Pancreat Sci 2020;27(2):90-100
- I-2) Sakamoto K, Ogawa K, Inoue H, Shine M, Matsui T, Nishi Y, Utsunomiya T, Tamura K, Takai A, Takada Y  
Significant association between the preoperative erythrocyte mean corpuscular volume and infectious complications after pancreaticoduodenectomy.  
Surg Today 2020;doi:10.1007/s00595-020-02083-7
- I-3) Sakamoto K, Ogawa K, Tamura K, Iwata M, Sakamoto A, Matsui T, Nishi Y, Nagaoka T, Funamizu N, Takai A, Takada Y  
Usefulness of a balloon catheter for intraoperative cholangiography during living donor hepatectomy: A product investigation.  
Ann Transplant 2020;25:e929062
- I-4) Sakamoto K, Honda G, Beppu T, Kotake K, Yamamoto M, Takahashi K, Endo I, Hasegawa K, Itabashi M, Hashiguchi Y, Kotera Y, Kobayashi S, Yamaguchi T, Tabuchi K, Kobayashi H, Yamaguchi K, Morita S, Miyazaki M, Sugihara K  
(Joint committee for nationwide survey on colorectal liver metastasis)  
Comprehensive data of 3525 patients newly diagnosed with colorectal liver metastasis between 2013 and 2014:2<sup>nd</sup> report of a nationwide survey in Japan.  
J Hepatobiliary Pancreat Sci 2020;27(8):555-562
- I-5) Yamamoto M, Yoshida M, Furuse J, Sano K, Ohtsuka M, Yamashita S, Beppu T, Iwashita Y, Wada K, Eguchi Nakajima T, Sakamoto K, Hayano K, Mori Y, Asai K, Matsuyama R, Hirashita T, Hibi T, Sakai N, Tabata T, Kawakami H, Takeda H, Mizukami T, Ozaka M, Ueno M, Naito Y, Okano N, Ueno T, Hijioka S, Shikata S, Ukai T, Steven Strasberg, Michel G. Sarr, Palepu Jagannath, Tsann-Long Hwang, Ho-Seong Han, Yoo-Seal Yoon, Hee Jung Wang, Shao-Ciao Luo, Rene Adam, Mariano Gimenez, Olivier Scatton, Do-Youn Oh, Takada T  
Clinical practice guidelines for the management of liver metastases from extrahepatic primary cancer 2021.  
J Hepatobiliary Pancreat Sci 2020. doi:10.1002/jhbp.868
- I-6) Sawada Y, Sahara K, Endo I, Sakamoto K, Honda G, Beppu T, Kotake K, Yamamoto M, Takahashi K, Hasegawa K, Itabashi M, Hashiguchi Y, Kotera Y, Kobayashi S, Yamaguchi T, Tabuchi Y, Kobayashi H, Yamaguchi K, Morita S, Natsume S, Miyazaki M, Sugiuchi K  
(Joint committee for nationwide survey on colorectal liver metastasis)  
Long-term outcome of liver resection for colorectal metastases in the presence of extrahepatic disease: A multi-institutional Japanese study.  
J Hepatobiliary Pancreat Sci 2020;27(11):810-818
- I-7) Kobayashi S, Beppu T, Honda G, Yamamoto M, Takahashi K, Endo I, Hasegawa K, Kotake K, Itabashi M, Hashiguchi Y, Kotera Y, Sakamoto K, Yamaguchi T, Morita S, Tabuchi K, Miyazaki M, Sugihara K  
(Joint committee for nationwide survey on colorectal liver metastasis)  
Survival benefit of and indications for adjuvant chemotherapy for resected colorectal liver metastases - a Japanese nationwide survey.  
J Gastrointest Surg 2020;24(6):1244-1260

- I-8) Funamizu N, Omura K, Takada Y, Ozaki T, Mishima K, Igarashi K, Wakabayashi G  
Geriatric nutritional risk index less than 92 is a predictor for late postpancreatectomy hemorrhage following pancreatoduodenectomy: A retrospective cohort study.  
Cancers 2020;12(10):E2779
- I-9) Funamizu N, Omura K, Ozaki T, Honda M, Mishima K, Igarashi K, Takada Y, Wakabayashi G  
Geriatric nutritional risk index serves as risk factor of surgical site infection after pancreatoduodenectomy: a validation cohort Ageo study.  
Gland Surg 2020;9(6):1982-1988
- I-10) Koizumi M, Kumagi T, Kuroda T, Imamura Y, Kanemitsu K, Ogawa K, Takada Y, Hiasa Y  
Endoscopic stent placement above the sphincter of Oddi for biliary strictures after living donor liver transplantation.  
BMC Gastroenterol 2020;20(1):92. doi:10.1186/s12876-020-01266-x
- I-11) Yamada S, Fujii T, Yamamoto T, Takami H, Yoshioka I, Yamaki S, Sonohara F, Shibuya K, Motoi F, Hirano S, Murakami Y, Inoue H, Hayashi M, Murotani K, Kiyayama J, Ishikara H, Kodera Y, Sekimoto M, Satoi S  
Phase I/II study of adding intraperitoneal paclitaxel in patients with pancreatic cancer and peritoneal metastasis.  
Br J Surg 2020;107(13):1811-1817
- I-12) Matsuda M, Kido T, Tsuda T, Okada K, Shiraishi Y, Suekuni H, Kamei Y, Kitazawa R, Mochizuki T  
Utility of synthetic MRI in predicting the Ki-67 status of oestrogen receptor-positive breast cancer: a feasibility study.  
Clin Radiol 2020;75(5):398. e1-398. e8.
- I-13) Okada K, Matsuda M, Tsuda T, Kido T, Murata A, Nishiyama H, Nishiyama K, Yamasawa H, Kamei Y, Kurata M, Fukushima M, Kitazawa R, Mochizuki T  
Dual-energy computed tomography for evaluation of breast cancer: value of virtual monoenergetic images reconstructed with a noise-reduced monoenergetic reconstruction algorithm.  
Jpn J Radiol 2020;38(2):154-164

#### 症例報告

- II-1) Tohyama T, Sakamoto K, Tamura K, Nakamura T, Watanabe J, Wakisaka H, Takada Y  
Pharyngeal metastasis following living donor liver transplantation for hepatocellular carcinoma: a case report and literature review.  
World J Surg Oncol 2020;18(1):109. doi:10.1186/s12957-020-01873-0.
- II-2) Funamizu N, Mishima K, Ozaki T, Nakanishi K, Igarashi K, Omura K, Takada Y, Wakabayashi G  
Pure laparoscopic right hepatectomy for hepatocellular carcinoma with bile duct tumor thrombus (with video).  
Ann Surg Oncol 2020 Aug 15. doi:10.1245/s10434-020-09019-y
- II-3) 本庄真彦、渡邊常太、坂元克考、高井昭洋、藤山泰二、高田泰次  
術中 ICG 蛍光法が有用であった肝細胞癌腹膜播種の1例  
日本内視鏡外科学会雑誌 2020;25(3):203-209

- II-4) 西山加那子、高岡萌美、山澤令菜、日下部恵梨菜、青木玲奈、田口加奈、村上朱里、山下美智子、杉森和加奈、北澤理子、亀井義明  
浸潤性微小乳頭癌と鑑別に難渋した卵巣癌乳腺転移の1例  
乳癌の臨床 2020;35(2):137-145
- II-5) 日下部恵梨菜、村上朱里、西山加那子、山下美智子、福島万奈、亀井義明  
近接する糖尿病性乳腺症のために広がり診断に苦慮した乳癌の1例  
日本臨床外科学会雑誌 2020;81(11):2186-2191

総説

- III-1) 後藤満一、丸橋 繁、一原直昭、掛地吉弘、宮田裕章、武富紹信、江川裕人、高田泰次、梅下浩司、瀬戸泰之  
National Clinical Database を利用した肝移植後短期成績の周術期予測システム  
臨床外科 2020;75(9):1056-1061
- III-2) 高井昭洋、田村 圭、坂元克考、伊藤千尋、岩田みく、坂本明優、西 悠介、松井貴司、永岡智之、船水尚武、小川晃平、鍋加浩明、松田正司、高田泰次  
愛媛大学における Cadaver を用いた手術手技研修の現況と消化器外科領域の課題  
愛媛医学 2020;39(3):102-106

その他

- VI-1) 発明届  
発明名称：腹腔鏡手術用上方照明装置  
届出書番号：届 R02-02  
決定通知日：2020年6月16日  
発明者：高井昭洋、高田泰次
- VI-2) 特許出願  
発明名称：内視鏡手術用照明装置  
特願：2020-138310  
提出日：2020年8月19日  
発明者：高井昭洋、高田泰次、その他
- VI-3) PCT 国際出願  
発明名称：内視鏡下手術用照射器具  
国際出願番号：PCT/JP2019/043170  
通知日：2020年6月23日  
発明者：高井昭洋

学会発表（全国学会・研究会）

【愛媛大学】（開催日時順）

- VII-1) 坂元克考、小川晃平、高井昭洋、井上 仁、田村 圭、宇都宮健、西 悠介、松井貴司、新恵幹也、塚本大樹、高田泰次  
術前内臓脂肪/皮下脂肪比と平均赤血球容積の高値は膵頭十二指腸切除術後膵瘻の危険因子である  
第120回日本外科学会定期学術集会 2020.8.13-15 Web開催（横浜）

- VII-2) 村上朱里、竹本佳菜、日下部恵梨菜、野田令菜、青木玲奈、田口加奈、西山加那子、山下美智子、尾崎依里奈、江口真理子、亀井義明  
当院における HBOC のサーベイランス体制の現状と課題  
第 26 回日本遺伝性腫瘍学会学術集会 2020.8.21-31 Web 開催 (大阪)
- VII-3) 竹本佳菜、村上朱里、日下部恵梨菜、野田令菜、青木玲奈、田口加奈、西山加那子、山下美智子、亀井義明  
腋窩腫瘍により判明した Carney 複合の 1 例  
第 26 回日本遺伝性腫瘍学会学術集会 2020.8.21-31 Web 開催 (大阪)
- VII-4) 永田 彩、舛本法生、明石定子、木村優里、福井佳与、中村 卓、野間 翠、島 宏彰、奥野敏隆、中野正吾、亀井義明、村上朱里  
TIL の臨床的意義と問題点について  
第 45 回日本乳腺甲状腺超音波医学会学術集会 2020.9.19-20 オンライン開催 (つくば)
- VII-5) 木村優里、舛本法生、福井佳与、明石定子、永田 彩、中村 卓、野間 翠、島 宏彰、奥野敏隆、中野正吾、亀井義明、村上朱里  
高度の TIL を伴う乳癌 (LPBC) を超音波画像で予測できるのか?  
第 45 回日本乳腺甲状腺超音波医学会学術集会 2020.9.19-20 オンライン開催 (つくば)
- VII-6) 福井佳与、舛本法生、木村優里、明石定子、永田 彩、中村 卓、野間 翠、島 宏彰、奥野敏隆、中野正吾、亀井義明、村上朱里  
TILs の多い乳がん・少ない乳がんの超音波画像～画像解説～  
第 45 回日本乳腺甲状腺超音波医学会学術集会 2020.9.19-20 オンライン開催 (つくば)
- VII-7) 舛本法生、木村優里、福井佳与、明石定子、永田 彩、中村 卓、野間 翠、島 宏彰、奥野敏隆、中野正吾、亀井義明、村上朱里  
高度の TIL を伴う乳がん (LPBC) を予測する US スコアリングの臨床応用について  
～研究部会での研究内容を含めて～  
第 45 回日本乳腺甲状腺超音波医学会学術集会 2020.9.19-20 オンライン開催 (つくば)
- VII-8) 村上朱里、奥島久美子、竹本佳菜、高岡萌美、塚本大樹、野田令菜、日下部恵梨菜、青木玲奈、田口加奈、西山加那子、山下美智子、杉森和加奈、亀井義明  
糖尿病は乳癌の予後不良因子となり得る：実臨床の後方視的解析から  
第 28 回日本乳癌学会学術集会 2020.10.9-31 Web 開催
- VII-9) 西山加那子、村上朱里、奥島久美子、竹本佳菜、高岡萌美、塚本大樹、野田令菜、日下部恵梨菜、青木玲奈、田口加奈、山下美智子、杉森和加奈、亀井義明  
HER2 陽性乳癌細胞における small GTPase RhoB の機能解析  
第 28 回日本乳癌学会学術集会 2020.10.9-31 Web 開催
- VII-10) 田口加奈、竹本佳菜、奥島久美子、塚本大樹、高岡萌美、日下部恵梨菜、山澤令菜、青木玲奈、西山加那子、村上朱里、山下美智子、杉森和加奈、亀井義明  
当院の術前化学療法 (NAC) 施行例における pCR 症例の検討  
第 28 回日本乳癌学会学術集会 2020.10.9-31 Web 開催
- VII-11) 青木玲奈、奥島久美子、竹本佳菜、高岡萌美、塚本大樹、日下部恵梨菜、野田令菜、田口加奈、西山加那子、村上朱里、山下美智子、杉森和加奈、上田康雄、北澤理子、亀井義明  
乳腺基質産生癌の 1 例  
第 28 回日本乳癌学会学術集会 2020.10.9-31 Web 開催
- VII-12) 野田令菜、奥島久美子、竹本佳菜、高岡萌美、塚本大樹、日下部恵梨菜、青木玲奈、田口加奈、西山加那子、村上朱里、山下美智子、杉森和加奈、亀井義明  
当院で手術を施行した精神疾患併在乳癌患者の予後の検討  
第 28 回日本乳癌学会学術集会 2020.10.9-31 Web 開催

- VII-13) 高岡萌美、村上朱里、奥島久美子、竹本佳菜、塚本大樹、野田令菜、日下部恵梨菜、青木玲奈、田口加奈、西山加那子、山下美智子、杉森和加奈、亀井義明  
術前補助化学療法中に両側腹直筋血腫を来し集学的治療を要した1例  
第28回日本乳癌学会学術集会 2020.10.9-31 Web開催
- VII-14) 塚本大樹、西山加那子、竹本佳菜、奥島久美子、高岡萌美、日下部恵梨菜、山澤令菜、青木玲奈、田口加奈、村上朱里、山下美智子、亀井義明  
HER2陽性乳癌多発脳転移に対して集学的治療を行い、脳転移の良好なコントロールが得られた一例  
第28回日本乳癌学会学術集会 2020.10.9-31 Web開催
- VII-15) 奥島久美子、西山加那子、竹本佳菜、高岡萌美、塚本大樹、日下部恵梨菜、山澤令菜、青木玲奈、田口加奈、村上朱里、山下美智子、杉森和加奈、亀井義明  
乳癌腹腔内転移再発に伴う閉塞性黄疸に対し集学的治療をおこなった1例  
第28回日本乳癌学会学術集会 2020.10.9-31 Web開催
- VII-16) 竹本佳菜、村上朱里、奥島久美子、高岡萌美、塚本大樹、日下部恵梨菜、野田令菜、青木玲奈、田口加奈、西山加那子、山下美智子、杉森和加奈、亀井義明  
術前血中CEA高値を呈したStage Iの授乳期乳癌の一例  
第28回日本乳癌学会学術集会 2020.10.9-31 Web開催
- VII-17) 奥島久美子、村上朱里、日下部恵梨菜、志田原智広、野田令菜、青木玲奈、田口加奈、西山加那子、亀井義明、高田泰次  
乳癌術後Docetaxel療法中に涙道障害を認めた2症例  
第58回日本癌治療学会学術集会 2020.10.22-24 ハイブリッド開催(京都)
- VII-18) 小川晃平、高井昭洋、坂元克考、船水尚武、田村 圭、永岡智之、西 悠介、松井貴司、岩田みく、坂本明優、高田泰次  
前治療歴を有する肝細胞癌症例に対する肝移植の長期成績  
第82回日本臨床外科学会総会 2020.10.29-31 Web開催(大阪)
- VII-19) 船水尚武、尾崎貴洋、三島江平、五十嵐一晴、大村健二、高田泰次、若林 剛  
ハンチントン病の患者に発症した急性胆嚢炎の1例  
第82回日本臨床外科学会総会 2020.10.29-31 Web開催(大阪)
- VII-20) 坂元克考、松井貴司、岩田みく、坂本明優、西 悠介、永岡智之、田村 圭、船水尚武、高井昭洋、小川晃平、高田泰次  
上腕ポート留置術  
第82回日本臨床外科学会総会 2020.10.29-31 Web開催(大阪)
- VII-21) 新恵幹也、松井貴司、西 悠介、宇都宮健、田村 圭、坂元克考、井上 仁、高井昭洋、小川晃平、高田泰次  
胆嚢癌疑診例に対する予測Scoring Systemを用いた術式選択の有用性  
第82回日本臨床外科学会総会 2020.10.29-31 Web開催(大阪)
- VII-22) 志田原智広、村上朱里、亀井義明、竹本佳菜、奥島久美子、高岡萌美、野田令菜、日下部恵梨菜、青木玲奈、田口加奈、西山加那子、山下美智子、高田泰次、北澤理子、北澤荘平  
腋窩リンパ節転移が疑われた乳腺悪性葉状腫瘍の1例  
第82回日本臨床外科学会総会 2020.10.29-31 Web開催(大阪)
- VII-23) 奥島久美子、西山加那子、竹本佳菜、高岡萌美、塚本大樹、志田原智広、日下部恵梨菜、野田令菜、青木玲奈、田口加奈、村上朱里、山下美智子、亀井義明、高田泰次  
Intraductal papillomaと鑑別に難渋したIntraductal papillary carcinomaの1例  
第82回日本臨床外科学会総会 2020.10.29-31 Web開催(大阪)

- VII-24) 曾我部恭成、坂元克考、新恵幹也、松井貴司、高井昭洋、西 悠介、宇都宮健、井上 仁、小川晃平、高田泰次、  
ロクロニウムアレルギー（商品名：エスラックス）の患者に対し肝切除を施行した1例  
第82回日本臨床外科学会総会 2020.10.29-31 Web開催（大阪）
- VII-25) 坂元克考、小川晃平、岩田みく、坂本明優、伊藤千尋、松井貴司、西 悠介、永岡智之、田村 圭、船水尚武、高井昭洋、高田泰次  
小児用血管造影カテーテルを使用した生体肝移植ドナー肝切除術における術中胆道造影  
第56回日本移植学会総会 2020.11.1-30 Web開催（秋田）
- VII-26) 坂元克考、新恵幹也、松井貴司、西 悠介、宇都宮健、田村 圭、井上 仁、高井昭洋、小川晃平、高田泰次  
術前平均赤血球容積と膵頭十二指腸切除術後感染性合併症との有意な関連  
第28回日本消化器関連学会週間 2020.11.5-8 ハイブリッド開催（神戸）

学会発表（地方会）

- VII-1) 松井貴司、坂元克考、宇都宮健、本庄真彦、上野義智、井上 仁、高井昭洋、小川晃平、高田泰次  
ガストリノーマに対して当科で膵頭十二指腸切除術を施行した2例  
第6回愛媛肝胆膵腫瘍研究会 2020.1.26 松山
- VII-2) 宇都宮健、小川晃平、新恵幹也、西 悠介、松井貴司、田村 圭、坂元克考、井上 仁、高井昭洋、高田泰次  
愛媛大学における IPMN 手術症例の検討  
第29回愛媛肝臓外科研究会 2020.2.15 松山
- VII-3) 高井昭洋、坂元克考、田村 圭、新恵幹也、松井貴司、西 悠介、宇都宮健、井上 仁、小川晃平、高田泰次  
ラパロポインター使用経験  
第34回四国内視鏡外科研究会 2020.2.15 高松
- VII-4) 松井貴司、高井昭洋、新恵幹也、西 悠介、宇都宮健、田村 圭、坂元克考、井上 仁、小川晃平、高田泰次  
門脈海綿状血管変形を伴う胆石症に対して腹腔鏡下胆嚢摘出術を施行した1例  
第34回四国内視鏡外科研究会 2020.2.15 高松
- VII-5) 志田原智広、田口加奈、塚本大樹、竹本佳菜、奥島久美子、高岡萌美、野田令菜、日下部恵梨菜、青木玲奈、西山加那子、村上朱里、山下美智子、北澤理子、亀井義明  
術後早期に結腸転移を認め、急速な転帰を取った乳癌の1例  
第17回日本乳癌学会中国四国地方会 2020.10.24-11.24 Web開催（山口）
- VII-6) 奥島久美子、青木玲奈、竹本佳菜、高岡萌美、塚本大樹、日下部恵梨菜、志田原智広、野田令菜、田口加奈、西山加那子、山下美智子、村上朱里、亀井義明、高田泰次  
妊娠期乳癌に対してNAC後に手術を施行した一例  
第17回日本乳癌学会中国四国地方会 2020.10.24-11.24 Web開催（山口）
- VII-7) 竹本佳菜、野田令菜、奥島久美子、高岡萌美、塚本大樹、志田原智広、日下部恵梨菜、青木玲奈、田口加奈、西山加那子、村上朱里、山下美智子、亀井義明、高田泰次  
乳癌による傍腫瘍性神経症候群の疑いに対して集学的治療を施行し症状軽快を認めた1例  
第17回日本乳癌学会中国四国地方会 2020.10.24-11.24 Web開催（山口）

- VII-8) 坂元克考、小川晃平、田村 圭、岩田みく、坂本明優、松井貴司、西 悠介、永岡智之、船水尚武、高井昭洋、小泉光仁、今村良樹、兼光 梢、熊木天児、日浅陽一、高田泰次  
化学（放射線）療法後および術前化学療法後に切除術を施行した膵癌症例の検討  
第 1 1 4 回日本消化器病学会四国支部例会・第 1 2 5 回日本消化器内視鏡学会四国支部例会  
2020. 12. 19-20 愛媛
- VII-9) 矢野真啓、今村良樹、小泉光仁、沼田結希、兼光 梢、竹下英次、坂本明優、永岡智之、船水尚武、小川晃平、熊木天児、高田泰次、日浅陽一  
腹壁膿瘍を伴う黄色肉芽腫性胆嚢炎の 1 例  
第 1 1 4 回日本消化器病学会四国支部例会・第 1 2 5 回日本消化器内視鏡学会四国支部例会  
2020. 12. 19-20 愛媛