

ポスター会場

11月17日(金)
ポスター会場

17:45-18:27 **Poster 1: Oral, Esophageal cancer 1/ ポスター1 口腔・食道1**

Chair : Okumura Hiroshi (Kagoshima Kouseiren Hospital)

司会 : 奥村 浩 (鹿児島厚生連病院外科 消化器外科部長)

- P1-1 Inhibiting GLUT1 expression suppresses proliferation and enhances anticancer agent sensitivity in esophageal cancer** 118
Hiroshi Sawayama (Department of Gastroenterological Surgery, Graduate School of Medical Sciences, Kumamoto University)
食道癌における GLUT1 発現抑制による抗腫瘍効果と抗癌剤感受性に関する検討
澤山 浩 (熊本大学大学院生命科学研究部 消化器外科学)
- P1-2 Expression of Signal peptidase complex 18 is associated with poor survival of patients with esophageal cancer** 118
Yuji Yamamoto (Department of Molecular Pathology, Hiroshima University)
食道扁平上皮癌において SPC18 の発現は予後不良因子である
山本 悠司 (広島大学分子病理学)
- P1-3 ZNF750 Expression as a Novel Candidate Biomarker of Chemoradiosensitivity in Esophageal Squamous Cell Carcinoma** 119
Ryota Otsuka (Department of Frontier Surgery, Graduate School of Medicine, Chiba University)
食道扁平上皮癌における化学放射線療法抵抗性予測因子としての ZNF750 発現
大塚 亮太 (千葉大学大学院医学研究院 先端応用外科)
- P1-4 Association between LOX expression, LINE-1 DNA methylation and prognosis in esophageal cancer** 119
Kalikawe Rebecca (Department of Gastroenterological Surgery, Graduate School of Medical Sciences, Kumamoto University)
- P1-5 The significance of CD44v9 expression in esophageal squamous cell carcinoma** 120
Daisuke Taniguchi (Department of Surgery and Science, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University)
食道扁平上皮癌の浸潤・転移と CD44v9 発現意義に関する検討
谷口 大介 (九州大学大学院 消化器・総合外科学)
- P1-6 Role of FAP positive cancer-associated fibroblasts in the esophageal squamous cell carcinoma microenvironment** 120
Nobuhide Higashino (Dept. Pathol., Kobe Univ., Sch. Med.)
食道扁平上皮癌微小環境における FAP 陽性癌関連線維芽細胞の役割
東野 展英 (神戸大学大学院医学研究科 病理学講座 病理学分野)

Poster 2: Gastric cancer 1/ ポスター2 胃1

Chair : Tetsuya Kusumoto (Clinical Research Institute Cancer Research Division & Department of Gastroenterological Surgery)

司会 : 楠本 哲也 (国立病院機構九州医療センターがん臨床研究部・消化管外科)

P2-1 The impact of Indoleamine 2,3-dioxygenase (IDO) expression in stagelll gastric cancer 121

Masaaki Nishi (Department of Surgery, Tokushima University)

IDOによる免疫能と胃癌転移機構の解明

西 正暁 (徳島大学 消化器移植外科)

P2-2 Clinical Significance of B7-H3 and B7-H4 Expressions as A New Individualized Treatment in Gastric Cancer 121

Kosuke Kawagoe (Department of Digestive Surgery, Breast and Thyroid Surgery, Kagoshima University)

胃癌における免疫チェックポイント分子 B7-H3 および B7-H4 発現の臨床的意義と個別化治療への応用

川越 浩輔 (鹿児島大学大学院 腫瘍学講座 消化器乳腺甲状腺外科学)

P2-3 Low plasma level of miR-101 is related to tumor progression and is a novel therapeutic target in gastric cancer 122

Keiji Nishibeppu (Division of Digestive Surgery, Department of Surgery, Kyoto Prefectural University of Medicine)

胃癌患者血漿における癌抑制型マイクロ RNA、miR-101 の発現解析と抗癌核酸治療への応用

西別府敬士 (京都府立医科大学 消化器外科)

P2-4 To identify the critical factor from cancer associated fibroblasts promoting drug resistance of gastric cancer cells 122

Tomoyuki Uchihara (Department of Gastroenterological Surgery, Graduate School of Medical Sciences, Kumamoto University)

胃癌の Cancer associated fibroblast (CAFs) を介した薬剤耐性獲得機構の解明

内原 智幸 (熊本大学大学院生命科学研究部 消化器外科学)

P2-5 Cancer-related inflammation enhances gastric cancer progression through activating the stroma 123

Keisuke Miyake (Department of Gastroenterological Surgery, Graduate School of Medical Sciences, Kumamoto University)

腫瘍関連炎症による間質活性化を介した胃癌進展分子メカニズム

三宅 慧輔 (熊本大学大学院生命科学研究部 消化器外科学)

Poster 3: Gastric cancer 2/ ポスター3 胃2

Chair : Sachiyo Nomura (Department of Gastrointestinal Surgery, Graduate School of Medicine, The University of Tokyo)

司会 : 野村 幸世 (東京大学大学院医学系研究科消化管外科)

P3-1 Correlation between Tumor-Associated Neutrophil and Neutrophil to Lymphocyte Ratio of patients with gastric cancer 124

Soichiro Hiramatsu (Department of Surgical Oncology, Osaka City University Graduate School of Medicine)

胃癌局所浸潤好中球と末梢血好中球リンパ球比との関係

平松宗一郎 (大阪市立大学大学院医学研究科 腫瘍外科学)

- P3-2 Clinical significance of CEA positive circulating tumor cells** 124
Yuichiro Miki (Department of Surgical Oncology, Graduate School of Medicine, Osaka City University)
CEA をマーカーにした胃癌患者血中循環腫瘍細胞 (CTC) 同定の臨床的意義
三木友一郎 (大阪市立大学大学院医学研究科 腫瘍外科学)
- P3-3 Histological analysis of differentiated submucosal invasive gastric cancer between budding and metastasis of lymph node** 125
Ryo Sugimoto (Department of Molecular Diagnostic Pathology, Iwate Medical University School of Medicine)
分化型粘膜下層浸潤胃癌における簇出とリンパ節転移の検討
杉本 亮 (岩手医科大学 医学部 病理診断学講座)
- P3-4 A case of gastric cancer with massive hematemesis during Paclitaxel and Ramucirumab combination therapy after resection** 125
Masashi Takayanagi (Department of surgery 1, Dokkyo Medical University Hospital)
Paclitaxel+Ramucirumab 併用療法中に大量吐血を来した胃癌術後の1例
高柳 雅 (獨協医科大学病院 第一外科)
- P3-5 The clinicopathological significance of FBXW7 expression in GIST** 126
Yuki Koga (Department of Gastroenterological Surgery, Graduate School of Medical Sciences, Kumamoto University)
GIST における FBXW7 発現と臨床病理学的因子の検討
古閑 悠輝 (熊本大学大学院生命科学研究部 消化器外科学)

Poster 4: Colorectal cancer 1/ ポスター4 大腸1

Chair : Katsuhiko Nosho (Department of Hepatology, Sapporo Medical University School of Medicine)
司会 : 能正 勝彦 (札幌医科大学消化器・免疫・リウマチ内科学講座)

- P4-1 The chemoresistance via angiogenesis promoted by tumor-associated macrophage in colorectal cancer** 127
Shigetomi Nakao (Department of Surgical Oncology, Osaka City University Graduate School of Medicine)
大腸癌における腫瘍関連マクロファージによる血管新生を介した化学療法抵抗性についての検討
中尾 重富 (大阪市立大学大学院腫瘍外科)
- P4-2 An analysis of expression of PD-L1 and CD8 in rectal cancer before and after neoadjuvant chemoradiotherapy** 127
Akio Nakagawa (Department of Surgery, Division of Gastrointestinal Surgery, Kobe University Graduate School of Medicine)
術前化学放射線療法施行直腸癌における PD-L1 及び腫瘍免疫関連因子の発現動態の解析
中川 暁雄 (神戸大学大学院医学研究科外科学講座 食道胃腸外科学分野)
- P4-3 Thymidine kinase 1 is an essential kinase to exert FTD cytotoxicity** 128
Keitaro Edahiro (Department of Surgery and Science, Graduate School of Medical Sciences Kyushu University)
FTD 耐性化におけるピリミジン合成経路に関わる Thymidine kinase 1 発現の意義
枝廣圭太郎 (九州大学大学院 消化器・総合外科)

P4-4	Dynamics of mutation profile in rectal cancer patients with chemoradiotherapy 128 Yuji Fujita (Division of Digestive Surgery, Department of Surgery, Kyoto Prefectural University of Medicine) 術前放射線化学療法直腸癌に対する定量的遺伝子変異解析 藤田 悠司 (京都府立医科大学大学院 消化器外科教室)	128
P4-5	Usefulness of miR-223 as a predictive factor of preoperative CRT for lower rectal cancer 129 Jun Higashijima (Department of Digestive and Pediatric Surgery, Institute of Biomedical Sciences, Tokushima University Graduate School) 下部直腸癌に対する CRT 効果予測因子としての miR223 の意義 東島 潤 (徳島大学大学院医歯薬学研究部 消化器・移植外科)	129
P4-6	Clinicopathological study of ARID1A in colorectal cancer 129 Kenichi Maeda (Department of Surgical Oncology, Gifu University Graduate School of Medicine) 結腸直腸癌における ARID1A の発現に関する臨床病理学的検討 前田 健一 (岐阜大学医学部 腫瘍外科)	129

Poster 5: GI, HPB, others1/ ポスター5 消化管、肝胆膵、その他1

Chair : Yuji Morine (Department of Surgery, Tokushima University)
司会 : 森根 裕二 (徳島大学大学院医歯薬学研究部 消化器・移植外科学)

P5-1	2 cases of resected esophageal neuroendocrine carcinoma accompanied with squamous cell carcinoma 130 Kosuke Hirose (Department of Surgery and Science, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University) 扁平上皮癌成分を伴う食道神経内分泌細胞癌の2切除例 廣瀬 皓介 (九州大学大学院 消化器・総合外科)	130
P5-2	Two cases of esophageal cancer involving the lamina propria mucosa (LPM) who had lymph node recurrence after ESD 130 Masaki Kagawa (Department of Gastroenterological Surgery, National Kyushu Cancer Center) 深達度 LPM の食道癌に対して内視鏡的粘膜剥離術 (ESD) 後に再発を認めた2例の検討 香川 正樹 (国立病院機構九州がんセンター 消化管外科)	130
P5-3	Prognostic significance of PNI in esophageal cancer patients with neoadjuvant chemotherapy 131 Takashi Kosaka (Gastrointestinal center, Yokohama-city University Medical center) 食道癌術前化学療法における PNI の意義 小坂 隆司 (横浜市立大学附属市民総合医療センター 消化器病センター)	131
P5-4	Prediction of postoperative recurrence of esophageal cancer patients and the examination of treatment for recurrence 131 Masanobu Nakajima (First Department of Surgery, Dokkyo Medical University) 食道癌の術後再発予測と再発治療の検討 中島 政信 (獨協医科大学 第一外科)	131

- P5-5 Targeting Ras-Driven Cancer Cell Survival and Invasion through Selective Inhibition of DOCK1** 132
Hirotada Tajiri (Beppu Medical Center)
Ras を介したがん細胞の生存および浸潤における DOCK1 の重要性
田尻 裕匡 (別府医療センター 外科)
- P5-6 The study of submucosal invasion and clinicopathological features in esophagogastric junction adenocarcinoma** 132
Tasuku Toihata (Esophageal cancer Division, Gastroenterological Surgery, The Cancer Institute Hospital of Japanese Foundation for Cancer Research)
食道胃接合部腺癌における粘膜浸潤と臨床病理学的意義の検討
問端 輔 (がん研有明病院 消化器外科)
-
- Poster 6: Hepatobiliary and Pancreatic Cancer 1/ ポスター6 肝・胆道・膵1**
Chair : Satoru Imura (Department of Surgery, Tokushima University)
司会 : 居村 暁 (徳島大学大学院医歯薬学研究部 消化器・移植外科学)
- P6-1 Association between glucose metabolism and effect of chemoradiotherapy in pancreatic cancer** 133
Hiroshi Kurahara (Department of Digestive Surgery, Breast and Thyroid Surgery, Kagoshima University)
膵癌における糖代謝と化学放射線療法の効果との関連
蔵原 弘 (鹿児島大学 消化器・乳腺甲状腺外科)
- P6-2 Preoperative Lymphocyte-Monocyte Ratio (LMR) Reflects Pancreatic Cancer Recurrence After Pancreatectomy** 133
Takashi Motomura (Department of Surgery and Science, Kyushu University)
膵癌切除術後の再発を規定するリンパ球 - 単核球比 (LMR)
本村 貴志 (九州大学 消化器・総合外科)
- P6-3 Development of the novel screening procedure for pancreatic cancer detection** 134
Shin Nishiumi (Division of Gastroenterology, Department of Internal Medicine, Kobe University Graduate School of Medicine)
膵臓がんに対する新規スクリーニング法の開発
西海 信 (神戸大学大学院医学研究科内科学講座消化器内科学分野)
- P6-4 Bile metabolomics in patients with pancreaticobiliary maljunction** 134
Hiroki Mori (Department of Surgery, Tokushima University Hospital)
膵・胆管合流異常における胆汁発癌物質のメタボローム解析
森 大樹 (徳島大学病院 外科学)
- P6-5 Significance of circulating galectin-3 in pancreatobiliary cancer** 135
Tatsuo Shimura (Department of Hepato-Biliary-Pancreatic and Transplant Surgery, Fukushima Medical University)
胆膵癌における血中 galectin-3 の意義
志村 龍男 (福島県立医科大学肝胆膵・移植外科学)

- P6-6 The study of sarcopenia and caveolin-1 expression in cancer-associated fibroblasts in intrahepatic cholangiocarcinoma** 135
 Takano Yamao (Department of Gastroenterological Surgery, Graduate School of Medical Sciences, Kumamoto University)
肝内胆管癌におけるサルコペニアと癌関連線維芽細胞における細胞老化の意義
 山尾 宣暢 (熊本大学大学院生命科学研究部 消化器外科学)

Poster 7: Hepatobiliary and Pancreatic Cancer 2/ ポスター7 肝・胆道・膵2

Chair : Tohru Utsunomiya (Department of Surgery, Oita Prefectural Hospital)
 司会 : 宇都宮 徹 (大分県立病院外科)

- P7-1 Infiltrating macrophages in tumor stroma promote PD-L1 expression in pancreatic cancer** 136
 Masayo Tsukamoto (Department of Gastroenterological Surgery, Graduate School of Medical Sciences, Kumamoto University)
腫瘍浸潤マクロファージが膵癌における PD-L1 の発現を増強する
 塚本 雅代 (熊本大学大学院生命科学研究部 消化器外科学)
- P7-2 Involvement of M-CSF-induced hepatic macrophages in development of hepatocellular carcinogenesis**..... 136
 Shinji Furuya (First Department of Surgery, Faculty of Medicine, University of Yamanashi)
肝細胞癌発症進展における M-CSF 誘導肝マクロファージの関与
 古屋 信二 (山梨大学医学部外科学講座第1教室)
- P7-3 Mechanism of MAST4, a novel chemoresistance gene of gemcitabine in pancreatic cancer** 137
 Rina Fujiwara-Tani (Department of Molecular Pathology, Nara Medical University)
膵癌における新規ゲムシタピン耐性遺伝子である MAST4 の作用機序
 谷 里奈 (奈良県立医科大学 分子病理学)
- P7-4 ACAT1 expression and gemcitabine resistance in biliary tract cancer** 137
 Goro Ueno (Department of Gastroenterological Surgery, Graduate School of Medicine, Osaka University)
胆道癌における ACAT1 の発現とゲムシタピン耐性に関する検討
 植野 吾郎 (大阪大学大学院消化器外科学)
- P7-5 Putative role of glycogen synthase kinase (GSK) -3 β in acquired resistance to gemcitabine (GEM) in pancreatic cancer** 138
 Masahiro Uehara (Division of Translational and Clinical Oncology, Cancer Research Institute, Kanazawa University)
膵がんのゲムシタピン耐性獲得における glycogen synthase kinase (GSK) -3 β の役割
 上原 将大 (金沢大学 がん進展制御研究所 腫瘍制御)

11月17日(金)
 ポスター会場