

# 病 理 部

## 著 書

- 1 相島慎一, 山地康太郎: 転移性肝腫瘍の病理. 臨床外科 11 転移性肝腫瘍のいま 1331-1337. 医学書院. 東京 2016.
- 2 相島慎一: 病理解剖の温故知新. 病理と臨床 34巻, 5号. 文光堂. 東京 2016.

## 原著論文

- 1 Kai K, Aishima S, Aoki S, Takase Y, Uchihashi K, Masuda M, Nishijima-Matsunobu A, Yamamoto M, Ide K, Nakayama A, Yamasaki M, Toda S: Cytokeratin immunohistochemistry improves interobserver variability between unskilled pathologists in the evaluation of tumor budding in T1 colorectal cancer. *Pathol Int.* 66: 75-82, 2016.
- 2 Kubo H, Kitajima Y, Kai K, Nakamura J, Miyake S, Yanagihara K, Morito K, Tanaka T, Shida M, Noshiro H: Regulation and clinical significance of the hypoxia-induced expression of ANGPTL4 in gastric cancer. *Oncol Lett.* 11: 1026-1034, 2016.
- 3 Noshiro H, Kai K, Yoda Y, Kono H, Uchiyama A: Palsy of the recurrent laryngeal nerves in association with an ultrasonic activated device during thoracoscopic esophagectomy with three-field lymphadenectomy. *Esophagus* 13: 351-360, 2016.
- 4 Asayama Y, Nishie A, Ishigami K, Ushijima Y, Takayama Y, Okamoto D, Fujita N, Ohtsuka T, Yoshizumi T, Aishima S, Oda Y, Honda H: Prognostic significance of contrast-enhanced CT attenuation value in extrahepatic cholangiocarcinoma. *Eur Radiol.* Oct 17, 2016.
- 5 Yamashita YI, Wang H, Kurihara T, Tsujita E, Nishie A, Imai K, Hashimoto D, Chikamoto A, Aishima S, Baba H: Clinical Significances of Preoperative Classification of Intrahepatic Cholangiocarcinoma: Different Characteristics of Perihilar vs. Peripheral ICC. *Anticancer Res.* 36: 6563-6569, 2016.
- 6 Fujino M, Aishima S, Shindo K, Oda Y, Morimatsu K, Tsutsumi K, Otsuka T, Tanaka M, Oda Y: Expression of glucose transporter-1 is correlated with hypoxia-inducible factor 1  $\alpha$  and malignant potential in pancreatic neuroendocrine tumors. *Oncol Lett.* 12: 3337-3343, 2016.
- 7 Asayama Y, Nishie A, Ishigami K, Ushijima Y, Takayama Y, Okamoto D, Fujita N, Kubo Y, Aishima S, Yoshizumi T, Honda H: Fatty change in moderately and poorly differentiated hepatocellular carcinoma on MRI: a possible mechanism related to decreased arterial flow. *Clin Radiol.* 71: 1277-1283, 2016.
- 8 Hisamatsu Y, Oki E, Otsu H, Ando K, Saeki H, Tokunaga E, Aishima S, Morita M, Oda Y, Maehara Y: Effect of EGFR and p-AKT Overexpression on Chromosomal Instability in Gastric Cancer. *Ann Surg Oncol.*; 23: 1986-92, 2016.
- 9 Nishio M, Sugimachi K, Goto H, Wang J, Morikawa T, Miyachi Y, Takano Y, Hikasa H, Itoh T, Suzuki SO, Kurihara H, Aishima S, Leask A, Sasaki T, Nakano T, Nishina H, Nishikawa Y, Sekido Y, Nakao K, Shin-Ya K, Mimori K, Suzuki A: Dysregulated YAP1/TAZ and TGF- $\beta$  signaling mediate hepatocarcinogenesis in Mob 1a/1b-deficient mice. *Proc Natl Acad Sci U S A.* 113: E71-80, 2016.
- 10 Tanaka Y, Aishima S, Kohashi K, Okumura Y, Wang H, Hida T, Kotoh K, Shirabe K, Maehara Y,

Takayanagi R, Oda Y: Spalt-like transcription factor 4 immunopositivity is associated with epithelial cell adhesion molecule expression in combined hepatocellular carcinoma and cholangiocarcinoma. *Histopathology*. 68: 693-701, 2016.

## 総説

- 1 Kai K: Organ-specific concept and controversy for premalignant lesions and carcinogenesis of gallbladder cancer. *Hepatobiliary Surg Nutr*. 5: 85-87, 2016.

## 症例報告

- 1 Nakamura J, Okuyama K, Sato H, Yoda Y, Kai K, Noshiro H: Repeated changes of the molecular subtype in gastric metastasis from breast cancer: A case report. *Mol Clin Oncol*. 4: 695-698, 2016.
- 2 Nagai K, Suyama Y, Koga D, Nishi M, Iida C, Tashiro K, Danjo A, Kai K, Matsuo M: Anaplastic Lymphoma Kinase-Positive Anaplastic Large Cell Lymphoma with Cardiac Metastasis and Arterial Tumor Embolisms during First-Course Chemotherapy. *Case Rep Oncol*. 9: 440-446, 2016.
- 3 北村 捷, 甲斐敬太, 佐藤慎太郎, 中村光男, 次富久之, 山崎真希子, 増田正憲, 高瀬ゆかり, 倉富勇一郎, 相島慎一: 上咽頭に発生した滑膜肉腫の1例. *日本臨床細胞学会九州連合会雑誌* 47: 59-63, 2016.
- 4 Iguchi T, Yamagata M, Sonoda T, Yanagita K, Fukahori T, Tsujita E, Aishima S, Oda Y, Maehara Y: Malignant transformation of hepatocellular adenoma with bone marrow metaplasia arising in glycogen storage disease type I: A case report. *Mol Clin Oncol*. 5: 599-603, 2016.

## 学会発表

### 国際規模の学会

- 1 Kai K, Nakamura M, Aishima S: Cytological difference of nuclei between hepatocellular carcinoma and cholangiocellular carcinoma. 19th International Congress of Cytology. 2016, 5, 28-6, 1. Proceeding, p 366.

### 国内全国規模の学会

- 1 甲斐敬太, 興田幸恵, 能城浩和, 相島慎一: 胃癌外科切除標本における HER-2 発現とホルマリン固定時間の関連性の検討. 第105回日本病理学会総会. 2016, 5, 12-14. *日本病理学会会誌*105巻1号 Page493.
- 2 増田正憲, 山地康太郎, 橋口真理子, 山崎真希子, 高瀬ゆかり, 甲斐敬太, 相島慎一: 胆管癌における periostin 発現の検討. 第105回日本病理学会総会. 2016, 5, 12-14. *日本病理学会会誌*105巻1号 Page447.
- 3 松尾和紀, 相島慎一, 青木茂久, 増田正憲, 高瀬ゆかり, 甲斐敬太: 大唾液腺に発生した扁平上皮癌の2例. 第105回日本病理学会総会. 2016, 5, 12-14. *日本病理学会会誌*105巻1号 Page580.
- 4 山崎真希子, 甲斐敬太, 坂井 絢, 橋崎さやか, 中村光男, 川久保洋晴, 坂田資尚, 河野 博, 野村明成, 相島慎一: 経胃的 EUS-FNA が診断に有用であった大腸低分化腺癌の一例. 第57回日本臨床細胞学会総会(春期大会). 2016, 5, 28-29. *日本臨床細胞学会雑誌*55巻 Suppl. 1 Page197.
- 5 橋口真理子, 西山 哲, 福田亜紗子, 大隈恵美, 野口光代, 内山倫子, 甲斐敬太, 中尾佳史, 相島慎一, 横山正俊: 粘膜下腫瘍の形態を示した子宮頸部の明細胞腺癌の1例. 第57回日本臨床細胞学会総会(春期大会). 2016, 5, 28-29. *日本臨床細胞学会雑誌*55巻 Suppl. 1 Page253.
- 6 甲斐敬太, 中村光男, 次富久之, 山崎真希子, 橋口真理子, 増田正憲, 高瀬ゆかり, 相島慎一: 細

- 胞診による良悪性判定が困難であった頬粘膜発生 MASC の一例. 第55回日本臨床細胞学会秋期大会. 2016, 11, 18-19. 日本臨床細胞学会雑誌55巻 Suppl. 2 Page452.
- 7 中村光男, 甲斐敬太, 高瀬ゆかり, 北村 捷, 西 眞範, 古賀大介, 溝端理恵, 古川浩二郎, 森田茂樹, 相島慎一: 小児に発生した心原発血管肉腫の細胞像と組織像. 第55回日本臨床細胞学会秋期大会. 2016, 11, 18-19. 日本臨床細胞学会雑誌55巻 Suppl. 2 Page599.
  - 8 °西山 哲, 橋口真理子, 福田亜紗子, 大隈恵美, 花島克幸, 野口光代, 内山倫子, 山崎文朗, 山崎真希子, 甲斐敬太, 中尾佳史, 横山正俊: 卵巣小細胞癌の一例. 第55回日本臨床細胞学会秋期大会. 2016, 11, 18-19. 日本臨床細胞学会雑誌55巻 Suppl. 2 Page487.
  - 9 甲斐敬太, 増田正憲, 相島慎一: Tissue microarray および画像解析ソフトを用いた胆嚢癌浸潤部の炎症細胞浸潤と腫瘍細胞における E-cadherin 発現に関する解析. 第27回日本消化器癌発生学会総会. 2016, 9, 15-16. 抄録集 p122.
  - 10 °武下 剛, 中園貴彦, 山口 健, 入江裕之, 西山 哲, 橋口真理子, 横山正俊, 内橋和芳, 甲斐敬太: Chemical shift imaging にて脂肪が検出された卵巣セルトリ・ライディク細胞腫の1例. 第75回日本医学放射線学会. 2016, 4, 14-17. Japanese Journal of Radiology34巻 Suppl. Page82.
  - 11 °古賀浩木, 甲斐敬太, 相島慎一, 山地康太郎, 井手貴雄, 上田純二, 能城浩和: 喫煙は非B非C肝細胞癌の独立した術後予後不良因子である オカルトHBV感染を含めた発癌リスクファクターの解析. 第116回日本外科学会定期学術集会. 2016, 4, 14-16. 日本外科学会定期学術集会抄録集116回 Page OP-067-4.
  - 12 山崎真希子, 中尾嘉修, 山地康太郎, 橋口真理子, 増田正憲, 高瀬ゆかり, 甲斐敬太, 多田芳史, 相島慎一: 血栓性微小血管症に肺胞出血を合併し急死した1剖検例. 第13回日本病理学会カンファレンス. 2016, 7, 29-30.
  - 13 相島慎一: 肝胆膵の炎症性疾患における病理診断. 第35回日本画像医学会. 2016, 2, 27.
  - 14 相島慎一: 細胆管癌の形態学的・分子病理学的特徴の探索. 第105回日本病理学会総会. 2016, 5, 15. 日本病理学会会誌105巻1号 Page281.
  - 15 相島慎一: 私の混合型肝癌の診断方法と鑑別点. 第105回日本病理学会総会. 2016, 5, 16. 日本病理学会会誌105巻1号 Page626.

#### 地方規模の学会

- 1 龍由希子, 甲斐敬太, 檜崎さやか, 中村光男, 次富久之, 久保田寧, 木村晋也, 末岡榮三朗, 相島慎一: 腺癌と Mantle cell lymphoma を同時に胸水中に認めた一例. 第32回日本臨床細胞学会九州連合会学会. 2016, 7, 23-24. プログラム集 p33.
- 2 福田亜紗子, 橋口真理子, 甲斐敬太, 西山 哲, 大隈恵美, 野口光代, 内山倫子, 中尾佳史, 相島慎一, 横山正俊: 捺印細胞診を行った Atypical polypoid adenomyoma (APAM) の1例. 第32回日本臨床細胞学会九州連合会学会. 2016, 7, 23-24. プログラム集 p30.
- 3 甲斐敬太, 古賀浩木, 相島慎一, 山地康太郎, 井手貴雄, 上田純二, 能城浩和: 非B非C肝細胞癌と喫煙習慣: 手術例における検討. 第107回日本消化器病学会九州支部例会. 2016, 6, 24-25. プログラム集 p95.
- 4 山地康太郎, 甲斐敬太, 相島慎一, 古賀浩木, 井手貴雄, 上田純二, 能城浩和: 非B非C肝細胞癌外科切除例におけるオカルトHBV感染の状況. 第107回日本消化器病学会九州支部例会. 2016, 6, 24-25. プログラム集 p95.

- 5 坂井 絢, 甲斐敬太, 山崎真希子, 橋崎さやか, 中村光男, 川久保洋晴, 坂田資尚, 河野 博, 野村明成, 相島慎一: 肉腫あるいは癌肉腫との鑑別を要した大腸低分化腺癌の一例. 第32回佐賀県臨床細胞学会地方会. 2016, 2, 20. プログラム集 p3.
- 6 西山 哲, 福田亜紗子, 大隈恵美, 橋口真理子, 野口光代, 内山倫子, 甲斐敬太, 中尾佳史, 横山正俊: 非定型的な経過をたどった子宮頸癌の一例. 第32回佐賀県臨床細胞学会地方会. 2016, 2, 20. プログラム集 p6.

その他の学会

- 1 山地康太郎, 甲斐敬太: 乳腺腫瘍. 第349回 日本病理学会九州・沖縄支部スライドコンファレンス. 2016, 1, 30.
- 2 甲斐敬太: 類粘膜腫瘍. 第351回 日本病理学会九州・沖縄支部スライドコンファレンス. 2016, 5, 21.
- 3 甲斐敬太: 著明な肝脾腫を呈し, 急激な転帰を辿った剖検例. 第89回 九州病理集談会. 2016, 7, 9.
- 4 北村 捷: 肺穿刺液の小細胞癌の1例. 細胞診好生館症例検討会. 2016, 1, 12.
- 5 中村光男: 胸水中に認められた淡明型腎細胞癌の1例. 細胞診好生館症例検討会. 2016, 2, 9.
- 6 龍由希子: 皮膚原発未分化大細胞リンパ腫の1例. 細胞診好生館症例検討会. 2016, 3, 8.
- 7 次富久之: Atypical polypoid adenomyoma (APAN) の1例. 細胞診好生館症例検討会. 2016, 4, 12.
- 8 久米修二: 子宮頸部の小細胞癌の1例. 細胞診合同勉強会. 2016, 5, 10.
- 9 中村光男: 腺癌と組織球との鑑別を要した1例. 細胞診好生館症例検討会. 2016, 6, 14.
- 10 北村 捷: 肝臓捺印のDLBCLの1例. 細胞診合同勉強会. 2016, 7, 12.
- 11 龍由希子: 卵巣小細胞癌(高Ca血症型)の1例. 細胞診好生館症例検討会. 2016, 9, 13.
- 12 坂井 絢: 肺の多形癌の1例. 細胞診合同勉強会. 2016, 10, 11.
- 13 次富久之: 子宮内膜癌肉腫の1例. 細胞診好生館症例検討会. 2016, 11, 8.
- 14 相島慎一: 肝胆膵の炎症性疾患における病理診断. 第35回日本画像医学会. 2016, 2, 27.

研究助成等

職名	氏名	補助金(研究助成)等の名称	種目	研究課題等	交付金額(千円)
准教授	甲斐 敬太	科学研究費助成事業	基盤研究(C)	胆嚢癌におけるムチンコア蛋白およびCD1a蛋白発現の意義と免疫機構への影響	1,430
教授	相島 慎一	科学研究費助成事業	基盤研究(C)	肝・胆道癌の発癌・進展における鉄代謝関連蛋白発現調節機構の病理学的解明	1,400