

# 病理診断学講座

## Diagnostic Pathology

教授	井村 穰二	Johji Imura
助教(前)	三輪 重治	Shigeharu Miwa
助教	中嶋 隆彦	Takahiko Nakajima
技術職員	八田 秀樹	Hideki Hatta
技術職員	西田 健志	Takeshi Nishida

### ◆ 原著

- 1) Yunoki T, Tabuchi Y, Hirano T, Miwa S, Imura J, Hayashi A. Gene networks in basal cell carcinoma of the eyelid, analyzed using gene expression profiling. *Oncol Lett.* 2018 Nov; 16(5): 6729-34.
- 2) Igarashi Y, Nawaz A, Kado T, Bilal M, Kuwano T, Yamamoto S, Sasahara M, Jiuxiang X, Inujima A, Koizumi K, Imura J, Shibahara N, Usui I, Fujisaka S, Tobe K. Partial depletion of CD206-positive M2-like macrophages induces proliferation of beige progenitors and enhances browning after cold stimulation. *Sci Rep.* 2018 Oct; 8(1): 14567.
- 3) Okumura M, Ozawa T, Hamana H, Norimatsu Y, Tsuda R, Kobayashi E, Shinoda K, Taki H, Tobe K, Imura J, Sugiyama E, Kishi H, Muraguchi A. Autoantibodies reactive to PEP08 are clinically related with morbidity and severity of interstitial lung disease in connective tissue diseases. *Eur J Immunol.* 2018 Oct; 48(10): 1717-27.
- 4) Ono Y, Nagai M, Yoshino O, Koga K, Nawaz A, Hatta H, Nishizono H, Izumi G, Nakashima A, Imura J, Tobe K, Fujii T, Osuga Y, Saito S. CD11c+ M1-like macrophages (MΦs) but not CD206+ M2-like MΦ are involved in folliculogenesis in mice ovary. *Sci Rep.* 2018 May; 8(1): 8171.
- 5) Takahashi T, Deuschle U, Taira S, Nishida T, Fujimoto M, Hijikata T, Tsuneyama K. Tsumura-Suzuki obese diabetic mice-derived hepatic tumors closely resemble human hepatocellular carcinomas in metabolism-related genes expression and bile acid accumulation. *Hepatol Int.* 2018 May; 12(3): 254-61.
- 6) Watanabe S, Fujita K, Nishida T, Imura J. Ameliorative effect of animal bile preparations on dextran sulfate sodium-induced colitis in mice. *Traditional & Kampo Medicine.* 2018 Oct; 5(2): 67-74.
- 7) Kokaji E, Shimomura A, Minamisaka T, Nakajima T, Miwa S, Hatta H, Nishida T, Kiya C, Imura J. Endoglin (CD105) and SMAD4 regulate spheroid formation and the suppression of the invasive ability of human pancreatic cancer cells. *Int J Oncol.* 2018 Mar; 52(3): 892-900.
- 8) Aoki M, Hirono K, Higuma T, Suzuki Y, Nakayama K, Ichida F, Origasa H, Nishida N, Imura J, Emoto N, Yoshimura N. Endothelin-1 may play an important role in the Fontan circulation. *Interact Cardiovasc Thorac Surg.* 2018 Mar; 26(3): 480-6.

### ◆ 症例報告

- 1) Sugiyama T, Arita K, Shinno E, Nakajima T. Spontaneous Remission of Diffuse Large B Cell Lymphoma in the Stomach and the Continuation of Remission for 10 Years. *Case Rep Gastroenterol.* 2018 Nov; 12(3): 699-703.
- 2) Takakura H, Tachino H, Fujisaka M, Nakajima T, Yamagishi K, Ishida M, Shojaku H. Lymphoepithelial carcinoma of the maxillary sinus: A case report and review of the literature. *Medicine (Baltimore).* 2018 Jul; 97(28): e11371.
- 3) Zaimoku M, Kawaguchi Y, Seki S, Yahara Y, Akioka N, Imura J, Kimura T, Kuroda S. Sporadic hemangioblastoma of the film terminale with peritumoral cyst. *Surg Neurol Int.* 2018 Jan; 9: 2.
- 4) 中嶋隆彦, 西田健志, 八田秀樹, 南坂尚, 三輪重治, 井村穰二. Renal tubular dysgenesis の 1 剖検例. *診断病理.* 2018 Oct ; 35(4) : 286-9.
- 5) 平井孝弘, 神原健太, 猪又峰彦, 林龍二, 井村穰二, 戸邊一之. 小細胞癌の混在が疑われ経過中に腫瘍マーカーと組織所見の変化を呈した肺腺癌の 1 例. *肺癌.* 2018 Jun ; 58(3) : 227-30.

### ◆ 総説

- 1) 井村穰二, 内田好明, 阿部香織, 小梶恵利, 下村明子. 細胞診材料からの分子生物学的アプローチ 細胞診検査と臨床検査医学の接点 分子生物学的分野へのアプローチとその応用. *臨床病理.* 2018 Jun ; 66(6) : 621-5.
- 2) 井村穰二. イタイイタイ病資料室の開設を通じた、特色ある臓器バンクの設立に向けて. *病理と臨床.* 2018 Jun ;

## ◆ 学会報告

- 1) 内田好明, 阿部香織, 古村祐紀, 安田真大, 小井戸綾子, 吉澤一恵, 新発田雅晴, 井村穰二, 斉藤仁昭, 飯嶋達生. 肺癌コンパニオン診断における細胞診断の役割～扁平上皮癌の鑑別を中心に～. 第 57 回日本臨床細胞学会秋期大会 ; 2018 Nov 17-18 ; 横浜.
- 2) 折田恵, 中島悠樹, 田近洋介, 井村穰二. 尿細胞診中に出現した Burkitt Lymphoma の一例. 第 57 回日本臨床細胞学会秋期大会 ; 2018 Nov 17-18 ; 横浜.
- 3) 中山優吏佳, 在田幸太郎, 梶川清芽, 村上純, 中嶋隆彦, 井村穰二, 渡辺駿七郎, 和田暁法, 杉山敏郎. 針生検後完全消失した乳腺びまん性大細胞型 B 細胞リンパ腫. 第 80 回日本血液学会学術集会 ; 2018 Oct 12-14 ; 大阪.
- 4) 井村穰二, 下村明子, 高木康司, 川口真一, 南坂尚, 中嶋隆彦, 西田健志, 八田秀樹. 様々な挙動を示す膵臓癌細胞株で発現される調節分子の実験的研究. 第 77 回日本癌学会学術集会 ; 2018 Sep 27-29 ; 大阪.
- 5) 山本真守, 道具伸浩, 三井太一, 林智宏, 温井孝昌, 富田隆浩, 濱島丈, 中嶋隆彦, 黒田敏, 中辻裕司. 脊冬長大病変を有し NMOSS と鑑別を要した 3 症例について. 第 30 回日本神経免疫学会学術集会 ; 2018 Sep 20-21 ; 郡山.
- 6) 井村穰二, 川口真一, 高木康司, 下村明子, 目時珠穂, 南坂尚, 中嶋隆彦, 三輪重治, 西田健志, 八田秀樹. 高浸潤性膵癌細胞株から樹立化され異なった挙動を示すサブクローン化細胞内で発現する分子の探索. 第 107 回日本病理学会総会 ; 2018 Jun 21-23 ; 札幌.
- 7) 中嶋隆彦, 西田健志, 八田秀樹, 南坂尚, 三輪重治, 井村穰二. Renal tubular dysgenesis の一剖検例. 第 107 回日本病理学会総会 ; 2018 Jun 21-23 ; 札幌.
- 8) 南坂尚, 下村明子, 西田健志, 八田秀樹, 中嶋隆彦, 三輪重治, 井村穰二. 高浸潤性肺ヒト腺癌細胞株の樹立と発現因子の探索. 第 107 回日本病理学会総会 ; 2018 Jun 21-23 ; 札幌.
- 9) 坂口吏奈, 大江巧人, 松代祐来, 目時珠穂, 南坂尚, 中嶋隆彦, 三輪重治, 井村穰二. 両側鼻咽頭に発生した Melanocytic oncoeytic metaplasia の一例. 第 107 回日本病理学会総会 ; 2018 Jun 21-23 ; 札幌.
- 10) 大江巧人, 大橋若菜, 下村明子, 南坂尚, 中嶋隆彦, 三輪重治, 井村穰二. 大腸腫瘍における ZIP7 および GRP78 の発現に関する検討. 第 107 回日本病理学会総会 ; 2018 Jun 21-23 ; 札幌.
- 11) 松代祐来, 目時珠穂, 坂口吏奈, 大江巧人, 南坂尚, 中嶋隆彦, 三輪重治, 井村穰二. 空腸に腺腫性病変を背景として発生した非遺伝性多重癌の一例. 第 107 回日本病理学会総会 ; 2018 Jun 21-23 ; 札幌.
- 12) 内田好明, 阿部香織, 井村穰二, 斉藤仁昭, 飯嶋達生. S-100P 測定併用による膵液細胞診の悪性鑑別の検討. 第 107 回日本病理学会総会 ; 2018 Jun 21-23 ; 札幌.
- 13) 小梶恵利, 下村明子, 南坂尚, 中嶋隆彦, 三輪重治, 西田健志, 井村穰二. Endoglin 及び SMAD4 はヒト膵癌細胞の spheroid 形成及び浸潤を制御する. 第 107 回日本病理学会総会 ; 2018 Jun 21-23 ; 札幌.
- 14) 小梶恵利, 木屋千恵子, 三輪重治, 南坂尚, 中嶋隆彦, 石倉宗浩, 寺畑信太郎, 井村穰二. 未分化子宮肉腫の 1 例. 第 59 回日本臨床細胞学会総会春季大会 ; 2018 Jun 1-3 ; 札幌.
- 15) 浜田桂司, 小梶恵利, 木屋千恵子, 南坂尚, 井村穰二. 閉経後女性の卵巣 yolk sac tumor の一例. 第 35 回富山県臨床細胞学会総会学術集会 ; 2018 Mar 10 ; 富山.
- 16) 井村穰二, 大江巧人, 大橋若菜, 南坂尚, 中嶋隆彦, 三輪重治, 下村明子. 大腸癌における亜鉛トランスポーターの発現異常と小胞体ストレスとの関連性. 第 14 回日本消化管学会学術集会 ; 2018 Feb 9 ; 東京.

## ◆ その他

- 1) Imura J. New approach to cytodagnosis for the pancreatobiliary system. The 17th Korea-Japan meeting for diagnostic cytopathology; 2018 Sep 8; Busan, Korea.
- 2) 八田秀樹. 染色. 標本道場初心者編. 2018 Dec ; 1-7.
- 3) 井村穰二. イタイイタイ病剖検例を通しての病理学的研究成果 - 新たな発見 -. 富山県衛生研究所講演 ; 2018 Nov 20 ; 富山.
- 4) 中嶋隆彦, 川口真一, 南坂尚, 井村穰二. ジアルジア症の一例. 第 30 回北陸病理集談会 ; 2018 Oct 20 ; 金沢.
- 5) 浜田桂司, 小梶恵利, 木屋千恵子, 林伸一, 清水晃汰, 井村穰二. 穿刺細胞診で組織型推定に難渋した甲状腺 mixed medullary and follicular cell carcinoma の一例. 第 43 回北陸臨床病理集談会 ; 2018 Sep 1 ; 富山.
- 6) 井村穰二. イタイイタイ病とは. 第 30 回日本医学図書館協会北信越地区会研修会 ; 2018 Sep 3 ; 富山.
- 7) 井村穰二. 剖検を通じた病理の面白さーイタイイタイ病研究での取組みー. 第 17 回日本病理学会中部支部 病理夏

の学校 in 立山 ; 2018 Aug 25-26 ; 富山. (主催)

- 8) 田中真一. なぜ僕は病理を目指すのか・物理から病理への転換. 第 17 回日本病理学会中部支部 病理夏の学校 in 立山 ; 2018 Aug 25-26 ; 富山.
- 9) 八田秀樹, 杉本茂. 超音波装置を併用した組織標本作成の迅速化と標準化に向けた研究開発. 平成 29 年度 新商品・新事業創出公募事業 研究成果報告会 ; 2018 Mar 19 ; 富山.
- 10) 八田秀樹. 免疫染色による培養効果の検証. 平成 29 年度戦略的基盤技術高度化支援事業 (サポイン事業) 「再生医療研究による富山湾海洋深層水等張液を利用した研究用細胞培養液開発および高機能性化粧品開発」第 2 回研究開発委員会報告 ; 2018 Feb 10 ; 富山.
- 11) 八田秀樹. 病理業務における試薬の管理について. 平成 29 年度生物学技術研究会 ; 2018 Feb 15-16 ; 岡崎.
- 12) 中嶋隆彦. GIST-overview-. 第一回生活習慣病従事者研修会 ; 2018 Jul 16 ; 富山.