

病理診断学講座

Diagnostic Pathology

教授	井村 穰二	Johji Imura
助教(前)	林 伸一	Shinichi Hayashi
助教	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) Nagata T, Shimada Y, Sekine S, Moriyama M, Hashimoto I, Matsui K, Okumura T, Hori T, Imura J, Tsukada K. KLF4 and NANOG are prognostic biomarkers for triple-negative breast cancer. *Breast Cancer*. 2017 Mar; 24(2): 326-35.
- 2) Nawaz A, Aminuddin A, Kado T, Takikawa A, Yamamoto S, Tsuneyama K, Igarashi Y, Ikutani M, Nishida Y, Nagai Y, Takatsu K, Imura J, Sasahara M, Okazaki Y, Ueki K, Okamura T, Tokuyama K, Ando A, Matsumoto M, Mori H, Nakagawa T, Kobayashi N, Saeki K, Usui I, Fujisaka S, Tobe K. CD206+ M2-like macrophages regulate systemic glucose metabolism by inhibiting proliferation of adipocyte progenitors. *Nat Commun*. 2017 Aug; 8(1): 286.
- 3) Ohashi W, Yamamine N, Imura J, Hattori Y. SKL2001 suppresses colon cancer spheroid growth through regulation of the E-cadherin/ β -Catenin complex. *Biochem Biophys Res Commun*. 2017 Nov; 493(3): 1342-8.
- 4) Matsuyama A, Shiba E, Umekita Y, Nosaka K, Kamio T, Yanai H, Miyasaka C, Watanabe R, Ito I, Tamaki T, Hayashi S, Hisaoka M. Clinicopathologic diversity of undifferentiated sarcoma with BCOR-CCNB3 fusion: Analysis of 11 cases with a reappraisal of the utility of immunohistochemistry for BCOR and CCNB3. *Am J Surg Pathol*. 2017 Dec; 41(12): 1713-21.
- 5) Nagata K, Tajiri K, Shimada S, Ando T, Hosokawa A, Matsui K, Imura J, Sugiyama T. Rectal Neuroendocrine Tumor G1 with a solitary hepatic metastatic lesion. *Intern Med*. 2017; 56(3): 289-93.

◆ 症例報告

- 1) Yunoki T, Murakami J, Imagawa Y, Nakajima T, Hayashi A. A B-cell lymphoma case that is unclassifiable, and intermedeater between diffuse large B-cell lymphoma and Burkitt lymphoma of lacrimal gland. *Int Med Case Rep J*. 2017 Feb; 10: 31-3.
- 2) 南坂 尚*, 鈴木秀鷹, 今井康雄, 井村穰二. 甲状腺内に埋没した副甲状腺腺腫により副甲状腺クリーゼをきたし, 全身諸臓器にカルシウム塩の沈着をみた一剖検例. *病理と臨床*. 2017; 35(3): 273-8.
- 3) 根塚秀昭, 芳炭哲也, 伊井 徹, 中嶋隆彦. Upside down stomach に過形成性ポリープから発生した胃癌を合併した 1 例. *Gastroenterol Endosc*. 2017; 59: 1409-15.

◆ 総説

- 1) 八田秀樹. 試薬の正しい保管・管理方法を教えてください. *臨床検査 (増刊号)*. 2017 Apr; 61(4): 502-4.

◆ 学会報告

- 1) 小梶恵利*, 堀 隆, 木屋千恵子, 中嶋隆彦, 林 伸一, 濱島 丈, 吉井智美, 浜田桂司, 南坂 尚, 三輪重治, 石井陽子, 笹原正清, 井村穰二. 子宮頸部リンパ上皮腫様癌の 1 例. 第 34 回富山県臨床細胞学会総会学術集会; 2017 Mar 4; 富山.
- 2) 菊島卓也, 柴森康介, 飯田裕朗, 伊藤崇敏, 渡部明彦, 藤内靖喜, 北村 寛, 中嶋隆彦, 井村穰二, 長嶋洋治. 診断に苦慮した腎細胞癌の 1 例. 第 105 回日本泌尿器科学会総会; 2017 Apr 21-25; 鹿児島.
- 3) 井村穰二, 高木康司, 下村明子, 南坂 尚, 中嶋隆彦, 三輪重治, 林 伸一, 西田健志, 八田秀樹. 膀胱癌の浸潤には IL-32 が関与する. 第 106 回日本病理学会総会; 2017 Apr 27-29; 東京.
- 4) 井村穰二, 畠野真帆, 下村明子, 南坂 尚, 西田健志, 八田秀樹, 中嶋隆彦, 三輪重治, 林 伸一. 腫瘍細胞の極性に対する Liver kinase B1 の関わり. 第 106 回日本病理学会総会; 2017 Apr 27-29; 東京.
- 5) 中嶋隆彦, 西田健志, 八田秀樹, 南坂 尚, 三輪重治, 林 伸一, 井村穰二, 吉井智美, 堀 隆. 術前材料で上皮性成分を腫瘍性上皮性成分として認識するのが困難であった子宮体部腺肉腫の 1 例. 第 106 回日本病理学会総会;

2017 Apr 27-29 ; 東京.

- 6) 南坂 尚*, 下村明子, 八田秀樹, 西田健志, 中嶋隆彦, 三輪重治, 林 伸一, 井村穰二. 高浸潤能を有する肺ヒト腺癌細胞株の樹立. 第 106 回日本病理学会総会 ; 2017 Apr 27-29 ; 東京.
- 7) 南坂 尚*, 江口基紀, 西田健志, 八田秀樹, 中嶋隆彦, 三輪重治, 林 伸一, 井村穰二. 平滑筋成分を優位とする肺過誤腫の一例. 第 106 回日本病理学会総会 ; 2017 Apr 27-29 ; 東京.
- 8) 小梶恵理*, 西田健志, 下村明子, 南坂 尚, 中嶋隆彦, 三輪重治, 林 伸一, 井村穰二. 腺癌細胞株の Spheroid 形成における SMAD4 の発現動態とその機能に関する検討. 第 106 回日本病理学会総会秋期大会 ; 2017 Nov 2-3 ; 東京.
- 9) 内田好明, 井村穰二, 阿部香織, 斉藤仁昭, 飯嶋達生, 田城孝雄. 肝外胆管癌における ATBF1(AT-motif binding factor 1)発現に関する検討. 第 106 回日本病理学会総会 ; 2017 Apr 27-29 ; 東京.
- 10) 田近洋介, 中島悠樹, 折田 恵, 朝倉ゆきえ, 高橋美喜恵, 井村穰二. 泌尿器科領域の LBC 導入における現状と従来法との比較. 第 58 回日本臨床細胞学会総会春期大会 ; 2017 May 26 ; 大阪.
- 11) 内田好明, 阿部香織, 吉澤一恵, 新発田雅晴, 古村祐紀, 安田真大, 小井戸綾子, 井村穰二, 斉藤仁昭, 飯嶋達生. S-100P 測定を併用した腺癌細胞診の良悪性鑑別向上に向けた検討. 第 58 回日本臨床細胞学会総会春期大会 ; 2017 May 26 ; 大阪.
- 12) 早川智絵, 干川晶弘, 井村穰二, 佐藤克洋, 岸理恵子, 林 直美, 久保田学, 半田留美子, 上野隆彦, 小池淳樹. 胆汁細胞診における高分化型腺癌と良性異型細胞の鑑別所見の解析. 第 58 回日本臨床細胞学会総会春期大会 ; 2017 May 26 ; 大阪.
- 13) 徳永麻美, 藤波 斗, 安藤孝将, 三原 弘, 松原裕樹, 橋本伊佐也, 北條莊三, 中嶋隆彦. 胃全摘後の逆流性食道炎との鑑別を要したサイトメガロウイルス食道炎の 1 例. 第 109 回日本消化器内視鏡学会北陸支部例会 ; 2017 Jun 8 ; 富山.
- 14) 宮川亮子, 若林泰文, 中嶋隆彦, 折原正周, 島田加奈子, 斉藤友加, 五嶋千華, 泉里絵子, 田中洋子, 舘森綾子, 大西真由美, 佐伯悦子, 大屋睦子, 能登啓文. 消化器がん検診の現状と未来胃がんの 1.5 次予防ピロリ菌除菌治療に対する当センターの取り組み. 日本消化器がん検診学会 ; 2017 Jul 23-24 ; 筑波.
- 15) 坂東 正, 澤田成朗, 井村穰二. 4 ヶ月で T1a 病変が約 6 倍に増大した浸潤性膵管癌の 1 切除例. 第 48 回日本膵臓学会大会 ; 2017 Jul 14-15 ; 京都.
- 16) 渡辺志朗, 藤田恭輔, 西田健志, 井村穰二. 動物胆のデキストラン硫酸ナトリウム誘発性大腸炎に対する軽減効果. 第 34 回和漢医薬学会学術大会 ; 2017 Aug 26-27 ; 福岡.
- 17) 南坂 尚*, 井村穰二, 下村明子, 小梶恵利, 中嶋隆彦, 三輪重治. 高浸潤性肺腺癌細胞の樹立と浸潤を規定する因子の同定. 第 76 回日本癌学会学術総会 ; 2017 Sep 28-30 ; 横浜.
- 18) 井村穰二, 高木康司, 下村明子, 小梶恵利, 南坂 尚, 三輪重治, 中嶋隆彦. IL-32 は腺癌における腫瘍細胞の浸潤を制御する. 第 76 回日本癌学会学術総会 ; 2017 Sep 28-30 ; 横浜.
- 19) 小梶恵利*, 井村穰二. ヒト腺癌細胞株の spheroid 形成における SMAD4 及び endoglin の関与. 第 76 回日本癌学会学術総会 ; 2017 Sep 28-30 ; 横浜.
- 20) 井村穰二, 内田好明. 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. 日本臨床検査医学会 ; 2017 Nov 16-19 ; 京都.
- 21) 徳井宏太郎, 勢藤喜大, 平井孝弘, 田中宏明, 下川一生, 高 千紘, 岡澤成祐, 神原健太, 今西信悟, 山田 徹, 三輪敏郎, 松井祥子, 猪又峰彦, 戸邊一之, 林 龍二, 明元佑司, 北村直也, 本間崇浩, 三輪重治, 井村穰二. 無症状で発見され完全切除を得た巨大な後縦隔原発脂肪肉腫の 1 例. 第 58 回日本肺癌学会学術集会 ; 2017 Oct 14-15 ; 横浜.
- 22) 神原健太, 勢藤善大, 平井孝弘, 田中宏明, 下川一生, 徳井宏太郎, 高 千紘, 岡澤成祐, 今西信悟, 山田 徹, 三輪敏郎, 松井祥子, 猪又峰彦, 戸邊一之, 永井正一, 林 龍二, 南坂 尚, 井村穰二. 肺小細胞癌の治療中、放射線壊死を認めた 1 例. 第 58 回日本肺癌学会学術集会 ; 2017 Oct 14-15 ; 横浜.
- 23) 猪又峰彦, 岡澤成祐, 田中宏明, 下川一生, 徳井宏太郎, 高 千紘, 神原健太, 今西信悟, 山田 徹, 三輪敏郎, 林 龍二, 菓子井達彦, 松井祥子, 本間崇浩, 井村穰二, 古市容子, 戸邊一之. EGFR-TKI 治療症例における腫瘍 VEGF 発現レベルと生存期間との関係に関する解析. 第 58 回日本肺癌学会学術集会 ; 2017 Oct 14-15 ; 横浜.
- 24) 坂東 正, 井村穰二, 大澤宗士. 健診時の肝機能障害にて発見された肝粘液嚢胞腺癌の 1 切除例. 日本癌治療学会学術集会 ; 2017 Oct 20-22 ; 横浜.
- 25) 南坂 尚*. 滑膜肉腫と鑑別を要した富細胞性 SFT の一例. 第 29 回日本病理学会回北陸病理集談会 ; 2017 Oct 28 ;

富山.

- 26) 大江巧人*, 下村明子, 南坂 尚, 中嶋隆彦, 三輪重治, 井村穰二. 大腸腫瘍における亜鉛トランスポーターの発現に関する検討. 第 106 回日本病理学会総会 ; 2017 Nov 2-3 ; 東京.
- 27) 早川智絵, 干川晶弘, 井村穰二, 佐藤克洋, 岸理恵子, 林 直美, 半田留美子, 上野隆彦, 小池淳樹. 胆汁細胞診における高分化型腺癌と良性細胞の鑑別. 第 56 回日本臨床細胞学会秋期大会 ; 2017 Nov 18-19 ; 福岡.
- 28) 林 智宏, 温井孝昌, 高嶋修太郎, 田口芳治, 道具伸浩, 小西宏史, 吉田幸司, 山本真守, 中嶋隆彦, 宮園卓宣, 田中耕太郎. 橈骨神経生検で診断に至った神経リンパ腫症の 1 症例. 第 47 回日本臨床神経生理学会学術大会 ; 2017 Nov 29-Dec 1 ; 横浜.

◆ その他

- 1) 八田秀樹, 中嶋隆彦, 常山幸一, 井村穰二. 神経内分泌腫瘍の同定ー好銀性染色と免疫染色ー. 平成 28 年度生物学技術研究会 ; 2017 Feb 16-17 ; 岡崎.
- 2) 西田健志. 肥満・2 型糖尿病マウスを用いた、メタボリックシンドロームに対する地域伝承発酵食品の有効性の検証. 第 28 回生物学技術研究会 ; 2017 Feb 16-7 ; 岡崎.
- 3) 八田秀樹, 常山幸一, 井村穰二. 免疫染色における偽陰性. 平成 28 年度東京大学総合技術研究会 ; 2017 Mar 8-10 ; 東京.
- 4) 井村穰二. 見て触って考えるイタイイタイ病講座. 富山県イタイイタイ病資料館特別企画 ; 2017 Apr 29 ; 富山.
- 5) 井村穰二. 第 29 回北陸病理集談会 ; 2017 Oct 28 ; 富山. (主催)