

病理診断学講座

Diagnostic Pathology

教授	井村 穰二	Johji Imura
助教	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

◆ 著 書

- 1) 井村穰二. 標準病理学. 第5版. 坂本穆彦監修. 北川昌伸, 仁木利郎編集. 東京: 医学書院; 2015. 脾臓; p. 531-44.

◆ 原 著

- 1) Takahashi T, Baba H, Hatta H, Ogawa H, Uehara H, Nishida Y, Kataguchi I, Tsuneyama K. Oral administration of alpha-lipoic acid in acid increases serum levels of ascorbic acid and tocopherol: A pilot hematological study. *Curr Top Nutraceutical Res.* 2015; 13(3): 61-166.
- 2) Ando T, Hosokawa A, Yoshita H, Ueda A, Kajiura S, Mihara H, Nanjo S, Fujinami H, Nishikawa J, Ogawa K, Nakajima T, Imura J, Sugiyama T. Amrubicin Monotherapy for Patients with Platinum-Refractory Gastroenteropancreatic Neuroendocrine Carcinoma. *Gastroenterol Res Pract.* 2015; 2015: 425876.
- 3) Inomata M, Hayashi R, Yamamoto A, Tokui K, Taka C, Okazawa S, Kambara K, Suzuki K, Ichikawa T, Yamada T, Miwa T, Kashii T, Matsui S, Tobe K, Imura J. Plasma neuron-specific enolase level as a prognostic marker in patients with non-small cell lung cancer receiving gefitinib. *Mol Clin Oncol.* 2015 Jul; 3(4): 802-6.
- 4) Tsuda R, Ozawa T, Kobayashi E, Hamana H, Taki H, Tobe K, Sugiyama E, Iwamoto M, Imura J, Kishi H, Muraguchi A. Monoclonal antibody against citrullinated peptides obtained from rheumatoid arthritis patients reacts with numerous citrullinated microbial and food proteins. *Arthritis Rheumatol.* 2015 May; 67(8): 2020-31.
- 5) Tomita K, Takashina M, Mizuno N, Sakata K, Hattori K, Imura J, Ohashi W, Hattori Y. Cardiac fibroblasts: contributory role in septic cardiac dysfunction. *J Surg Res.* 2015 Feb; 193(2): 874-87.

◆ 症例報告

- 1) Nakajima T, Yagi H, Baba H, Minamisaka T, Miwa S, Hayashi S, Nishida T, Hatta H, Tsuneyama K, Imura J. Complete resolution of pseudomalignant erosion in a reflux gastroesophageal polyp with proton pump inhibitor. *Case Rep Pathol.* 2015; 2015: 657059.
- 2) Nakajima T, Sugiyama T, Baba H, Hatta H, Nishida T, Miwa S, Hayashi S, Tsuneyama K, Imura J. Bone metastasis in gastrointestinal stromal tumors preferentially occurs in patients with original tumors in sites other than the stomach. *Int J Clin Exp Pathol.* 2015 May 1; 8(5): 5955-9.
- 3) Hayashi S, Abe Y, Tomita S, Nakanishi Y, Miwa S, Nakajima T, Nomoto K, Tsuneyama K, Fujimori T, Imura J. Primary non-gestational pure choriocarcinoma arising in the ovary: A case report and literature review. *Oncol Lett.* 2015 May; 9(5): 2109-11.
- 4) Homma T, Yamamoto Y, Imura J, Doki Y, Yoshimura N, Senda K, Toge M, Ojima T, Shimada Y, Masawa N. Spontaneous Hemothorax Caused by Pulmonary Micro-Venous Hemangioma. *Ann Thorac Surg.* 2015 Jul; 100(1): 299-301.

◆ 総 説

- 1) 井村穰二. 今月の話題 重金属による腎障害とは? イタイイタイ病からみた新たな発見. *病理と臨床.* 2015 Jul; 33(7): 784-6.

◆ 学会報告

- 1) Fukuda M, Kazumi Y, Yonezawa H, Ueno M, Minagawa C, Ikeda S, Tuneyama T, Imura J, Ueda Y. Renewed Pathological

Findings in Cadmium Nephropathy of Itai-Itai Disease -Characteristic Impairment of the Superficial Nephrons and Proximal Tubules-. United Society and Canadian Academy of Pathology 2015 Annual Meeting; 2015 Mar 21-27; Boston.

- 2) 井村穰二. 膵癌の浸潤を規定している因子の探索—IL-32 は高浸潤性膵癌細胞で高発現している. 第 26 回日本消化器癌発生学会総会; 2015 Nov 19-20; 米子.
- 3) 八田秀樹. 富山湾海洋深層水を利活用した医療分野への取り組みと商品開発. 第 19 回海洋深層水利用学会; 2015 Nov 12-14; 久米島.
- 4) 井村穰二, 高木康司, 下村明子, 西田健志, 八田秀樹, 南坂 尚, 中嶋隆彦, 三輪重治, 林 伸一. 高い浸潤性をもった膵癌細胞株の樹立と発現亢進因子の同定. 第 74 回日本癌学会学術総会; 2015 Oct 8-10; 名古屋.
- 5) 阿部香織, 井村穰二, 藤澤邦子, 下村明子, 飯嶋達生. 乳腺疾患における CTCF の発現およびメチル化異常との関連に関する検討. 第 74 回日本癌学会学術総会; 2015 Oct 8-10; 名古屋.
- 6) 林 伸一, 三輪重治, 中嶋隆彦, 八田秀樹, 西田健志, 常山幸一, 井村穰二. 外胚葉形成不全症の 1 剖検例. 第 104 回日本病理学会総会; 2015 Apr 30-May 2; 名古屋.
- 7) 三輪重治, 中嶋隆彦, 林 伸一, 西田健志, 八田秀樹, 常山幸一, 井村穰二. 肺末梢の Ciliated muconodular papillary tumor の一例. 第 104 回日本病理学会総会; 2015 Apr 30-May 2; 名古屋.
- 8) 中嶋隆彦, 三輪重治, 林 伸一, 常山幸一, 西田健志, 八田秀樹, 井村穰二, 寺畑信太郎. 体部と左卵管の上皮内伸展および腹膜播種で再発した子宮頸部 CIS 円錐切除の一例. 第 104 回日本病理学会総会; 2015 Apr 30-May 2; 名古屋.
- 9) 八田秀樹, 常山幸一, 林 伸一, 三輪重治, 中嶋隆彦, 西田健志, 中西ゆう子, 井村穰二. 免疫染色における偽陰性—切り置きにより抗原性が減弱した標本の賦活法—. 第 104 回日本病理学会総会; 2015 Apr 30-May 2; 名古屋.
- 10) 西田健志, 常山幸一, 林 伸一, 三輪重治, 中嶋隆彦, 野本一博, 中西ゆう子, 八田秀樹, 井村穰二. 鉄代謝異常解析モデルとしての自然発症メタボリックシンドロームモデルマウス (TSOD マウス) の有用性. 第 104 回日本病理学会総会; 2015 Apr 30-May 2; 名古屋.
- 11) 常山幸一, 馬場逸人, 西田健志, 八田秀樹, 林 伸一, 三輪重治, 中嶋隆彦, 須藤光子, 外尾亮治, 井村穰二. メタボリックシンドロームモデルマウスを用いた、マウス頻回肝生検法の開発. 第 104 回日本病理学会総会; 2015 Apr 30-May 2; 名古屋.
- 12) 小梶恵利, 西田健志, 下村明子, 中嶋隆彦, 三輪重治, 林 伸一, 常山幸一, 井村穰二. 膵癌細胞の Sheroid 形成に関与する因子の網羅的解析. 第 104 回日本病理学会総会; 2015 Apr 30-May 2; 名古屋.
- 13) 田近洋介, 折田 恵, 朝倉ゆきえ, 高橋美貴恵, 井村穰二. 卵巣表層上皮系腫瘍における Laminin-5 γ chain の発現に関して. 第 104 回日本病理学会総会; 2015 Apr 30-May 2; 名古屋.
- 14) 高木康司, 下村明子, 西田健志, 八田秀樹, 中嶋隆彦, 三輪重治, 林 伸一, 常山幸一, 井村穰二. 高浸潤性膵癌株の樹立と浸潤能を規定する因子の同定. 第 104 回日本病理学会総会; 2015 Apr 30-May 2; 名古屋.
- 15) 竹下 優, 東松由羽子, 畠野真帆, 中西ゆう子, 中嶋隆彦, 三輪重治, 林 伸一, 常山幸一, 井村穰二. 第 104 回日本病理学会総会; 2015 Apr 30-May 2; 名古屋.
- 16) 東松由羽子, 竹下 優, 畠野真帆, 中西ゆう子, 中嶋隆彦, 三輪重治, 林 伸一, 常山幸一, 酒井 剛, 井村穰二. Laminin5 γ 2chain 発現は Paget 病細胞の浸潤を予測する. 第 104 回日本病理学会総会; 2015 Apr 30-May 2; 名古屋.
- 17) 畠野真帆, 竹下 優, 東松由羽子, 中西ゆう子, 八田秀樹, 三輪重治, 中嶋隆彦, 林 伸一, 常山幸一, 井村穰二. 乳腺の浸潤性微小乳頭癌の細胞極性を規定する因子の検討. 第 104 回日本病理学会総会; 2015 Apr 30-May 2; 名古屋.
- 18) 古田理佐子, 米田千里, 辻本紗織, 高木康司, 下村明子, 中嶋隆彦, 三輪重治, 林 伸一, 常山幸一, 井村穰二. 腫瘍組織ではどのような基底膜構成分子が変化しているか?. 第 104 回日本病理学会総会; 2015 Apr 30-May 2; 名古屋.
- 19) 辻本紗織, 森本翔太, 古田理佐子, 米田千里, 下村明子, 西田健志, 常山幸一, 平 修, 一柳優子, 井村穰二. 腫瘍細胞における脂質代謝異常にかんする検討. 第 104 回日本病理学会総会; 2015 Apr 30-May 2; 名古屋.
- 20) 内田好明, 阿部香織, 古村裕紀, 小井戸綾子, 斉藤仁昭, 飯嶋達生, 川口 誠, 井村穰二. 肝外胆管癌における AT-motif binding factor 1 (ATBF1) を用いた予後予測の検討. 第 104 回日本病理学会総会; 2015 Apr 30-May 2; 名古屋.
- 21) 阿部香織, 内田好明, 小井戸綾子, 古村裕紀, 斉藤仁昭, 飯嶋達生, 井村穰二, 川口 誠. 乳がんにおける免疫組織化学的 ATBF1 発現に関する検討. 第 104 回日本病理学会総会; 2015 Apr 30-May 2; 名古屋.
- 22) 三輪重治, 中嶋隆彦, 林 伸一, 西田健志, 八田秀樹, 常山幸一, 井村穰二, 中田直克, 杉山敏郎. GIST 診療における DOG1 の診断マーカーとしての有用性と治療標的としての可能性. 第 11 回日本消化管学会総会学術集会; 2015

Feb 13-14 ; 東京.

- 23) 内田好明(茨城県立中央病院茨城県地域がんセンター臨床検査科), 阿部香織, 新発田雅晴, 吉澤一恵, 川崎智章, 小谷松寿美子, 石黒和也, 斉藤仁昭, 井村穰二, 飯嶋達生. 膵上皮内癌に迫る 細胞診による上皮内癌の診断は可能か 膵管内乳頭粘液腫瘍 (IPMN) において浸潤を評価する細胞像. 第 54 回日本臨床細胞学会秋季大会 ; 2015 Dec 21-22 ; 名古屋.
- 24) 坂東 正, 井村穰二, 塚田一博. 胃癌術後に発症し診断に苦慮した膵腺房細胞癌の 1 切除例. 第 46 回日本膵臓学会大会 ; 2015 Jun 9-20 ; 名古屋.
- 25) 坂東 正, 塚田一博, 井村穰二, 結城浩良, 三輪武史. 大腸癌子宮転移の 1 例. 第 101 回日本消化器病学会総会 ; 2015 Apr 23-25 ; 仙台.

◆ その他

- 1) 八田秀樹, 常山幸一, 井村穰二. 切り置き切片の抗原陰性化を改善する新しい抗原賦活法の検討. 平成 26 年度生物学技術研究会 ; 2015 Feb 19-20 ; 岡崎.
- 2) 常山幸一, 渡邊俊介, 高橋徹行, 小川博久, 上原久典, 西田健志, 八田秀樹, 馬場逸人. TSOD マウスの有する新たな可能性を探る. 第 10 回 TSOD (肥満・糖尿病) マウス研究会情報交換会 ; 2015 Mar 6 ; つくば.
- 3) 本間崇浩, 井村穰二, 山本 優, 外山譲二, 土岐善紀, 芳村直樹. 術中迅速病理診断のための遠隔病理診断ネットワークの構築. 日本呼吸器外科学会誌. 2015 Nov ; 29(7) : 114-8.