

病理診断学講座

Diagnostic Pathology

教授	平林 健一	Hirabayashi Kenichi
助教	野口 映	Noguchi Akira
技術職員	八田 秀樹	Hatta Hideki
技術職員	西田 健志	Nishida Takeshi
大学院生	南坂 尚	Minamisaka Takashi
大学院生	田中 真一	Tanaka Shinichi

◆ 著 書

- 1) 平林健一. 膵癌取扱い規約 第8版. 日本膵臓学会編集. 東京: 金原出版; 2023 Jul 20.

◆ 原 著

- 1) Ito M, Fujii N, Kohara S, Hori S, Tanaka M, Wittwer C, Kikuchi K, Iijima T, Kakimoto Y, Hirabayashi K, Kurotaki D, Jessen HJ, Saiardi A, Nagata E. Inositol pyrophosphate profiling reveals regulatory roles of IP6K2-dependent enhanced IP(7) metabolism in the enteric nervous system. *J Biol Chem.* 2023 Jan 22; 299(3): doi: 10.1016/j.jbc.2023.102928. [Online ahead of print.]
- 2) Nakagohri T, Takahashi S, Ei S, Masuoka Y, Mashiko T, Ogasawara T, Hirabayashi K. Prognostic Impact of Margin Status in Distal Cholangiocarcinoma. *World J Surg.* 2023 Feb 4; 47(4): 1034-1041. doi: 10.1007/s00268-023-06889-7.
- 3) Watanabe Y, Fujisaka S, Morinaga Y, Watanabe S, Nawaz A, Hatta H, Kado T, Nishimura A, Bilal M, Aslam MR, Honda K, Nakagawa Y, Softic S, Hirabayashi K, Nakagawa T, Nagai Y, Tobe K. Isoxanthohumol improves obesity and glucose metabolism via inhibiting intestinal lipid absorption with a bloom of *Akkermansia muciniphila* in mice. *Mol Metab.* 2023 Sep 15; 77: 101797. doi: 10.1016/j.molmet.2023.101797.
- 4) Fukasawa M, Watanabe T, Tanaka H, Itoh A, Kimura N, Shibuya K, Yoshioka I, Murotani K, Hirabayashi K, Fujii T. Efficacy of staging laparoscopy for resectable pancreatic cancer on imaging and the therapeutic effect of systemic chemotherapy for positive peritoneal cytology. *J Hepatobiliary Pancreat Sci.* 2023 Sep 26; 30(11): 1261-1272. doi: 10.1002/jhbp.1356.
- 5) Shimada Y, Ojima T, Takaoka Y, Sugano A, Someya Y, Hirabayashi K, Homma T, Kitamura N, Akemoto Y, Tanabe K, Sato F, Yoshimura N, Tsuchiya T. Prediction of visceral pleural invasion of clinical stage I lung adenocarcinoma using thoracoscopic images and deep learning. *Surg Today.* 2023 Oct 20; doi: 10.1007/s00595-023-02756-z. [Online ahead of print.]

◆ 症例報告

- 1) Fujioka H, Kakeshita K, Imamura T, Arisawa Y, Yokoyama S, Yamazaki H, Koike T, Minamisaka T, Hirabayashi K, Kinugawa K. Pembrolizumab-induced Acute Tubulointerstitial Nephritis Accompanying Fanconi Syndrome and Type 1 Renal Tubular Acidosis. *Intern Med.* 2023 Jun 29; doi: 10.2169/internalmedicine.1918-23.
- 2) Araki M, Matsui K, Takagi K, Kanaya E, Sekine S, Nagasawa S, Watanabe T, Miwa T, Hirano K, Igarashi T, Tanaka H, Shibuya K, Hashimoto I, Hojo S, Yoshioka I, Okumura T, Hirabayashi K, Fujii T. A case of squamous cell carcinoma of the breast achieved a pathological complete response after dose-dense AC + dose-dense PTX. *Surg Case Rep.* 2023 Aug 2; 9(1): 137. doi: 10.1186/s40792-023-01719-3.
- 3) Kakeshita K, Imamura T, Noguchi A, Murai S, Fujioka H, Yamazaki H, Koike T, Kinugawa K. Nephrotic syndrome induced by aortic regurgitation with Takayasu arteritis: an autopsy case with long-term clinical follow-up. *CEN case reports.* 2023 Sep 22; doi: 10.1007/s13730-023-00819-1.
- 4) Entani T, Tajiri K, Noguchi A, Murayama A, Muraishi N, Hayashi Y, Yasuda I. An Autopsy Case of Ruptured Hepatic Angiosarcoma Treated by Transcatheter Arterial Embolization. *Case Reports in Gastroenterology.* 2023 Oct 16; 17(1): 309-315. doi: 10.1159/000533552.
- 5) Hounoki H, Onose T, Yamazaki M, Asano R, Yamaguchi S, Shinoda K, Tobe K, Noguchi A, Hirabayashi K. A Case Report

of Anti-TIF1-gammaAntibody-Positive Dermatomyositis Concomitant with Small Cell Neuroendocrine Carcinoma of the Urinary Bladder. Case Rep Rheumatol. 2023 Dec 20; : 8837463. doi: 10.1155/2023/8837463.

◆ 総説

- 1) 奥野のり子, 平林健一. 【膵癌・胆道癌2023(下)胆道癌編-基礎・臨床の最新研究動向-】 腺癌 胆嚢癌 臨床病理学的分類と特徴. 日本臨床. 2023 Apr 30; 81(増刊4): 117-122.
- 2) 平林健一, 高木康司. 【膵癌・胆道癌2023(下)胆道癌編-基礎・臨床の最新研究動向-】 腺癌 乳頭部癌 臨床病理学的分類と特徴. 日本臨床. 2023 Apr 30; 81(増刊4): 236-239.
- 3) 平林健一, 高木康司. 【膵癌・胆道癌2023(下)胆道癌編-基礎・臨床の最新研究動向-】 腺癌 胆管癌 臨床病理学的分類と特徴. 日本臨床. 2023 Apr 30; 81(増刊4): 172-176.
- 4) 平林健一, 才荷翼, 上山由美子, 小梶恵利. 膵腫瘍の細胞診. 埼玉県臨床細胞学会誌. 2023 Jun; 41: 5-11.
- 5) 松野潤, 圓谷俊貴, 林伸彦, 安田一朗, 高木康司, 濱島丈, 平林健一. 【膵嚢胞マネージメント,これ一冊】 腫瘍性嚢胞性疾患 LECの診断. 消化器内視鏡. 2023 Jul; 35(7): 930-935.
- 6) 平林健一, 田近洋介. 【胆膵疾患診療～病理医との対話～】 膵疾患 コラム 胆膵疾患における細胞診の実際とその信頼性. 胆と膵. 2023 Aug; 44(8): 799-801.
- 7) 平林健一, 田近洋介. 【膵癌取扱い規約第8版～変更の要点～】 腹腔細胞診の取り扱い方とその診断. 胆と膵. 2023 Oct; 44(10): 951-956.
- 8) 里井壯平, 橋本大輔, 大池信之, 谷眞至, 平林健一, 藤井努, 眞杉洋平, 上野誠, 中井陽介, 石田晶玄, 海野倫明. 【膵癌取扱い規約第8版～変更の要点～】 CYに関する変更点. 胆と膵. 2023 Oct; 44(10): 947-950.

◆ 学会報告

- 1) イバラ・ママティエリ, 福村由紀, 平林健一, 川西彩, 木脇祐子, 内藤嘉紀, 仲程純, 鹿榕, 八尾隆史. PRKACA高発現は肝膵IOPNの組織形態と浸潤癌合併に関与する. 第112回日本病理学会総会; 2023 Apr 13-15; 山口.
- 2) 田中真一, 森田恵子, 竹村京子, 平林健一. 胎児共存完全胎状奇胎の一例. 第112回日本病理学会総会; 2023 Apr 13-15; 山口.
- 3) 伊東美喜, 渡辺徹, 大賀瑤子, 金田, 広志, 松本茂樹, 長森正和, 平野勝久, 三輪武史, 五十嵐隆通, 田中晴祥, 関根慎一, 橋本伊佐也, 渋谷和人, 北條莊三, 松井恒志, 吉岡伊作, 奥村知之, 平林健一, 藤井努. Pembrolizumabが著効し根治切除し得たMSI-H膵体尾部癌の一例. 第123回日本外科学会定期学術集会; 2023 Apr 27-2023 Apr 29; 東京.
- 4) 平林健一. 膵・消化管神経内分泌腫瘍のFNA診断:NETとNECの鑑別 NETとNECの細胞・組織学的鑑別 症例提示2. 第64回日本臨床細胞学会総会春期大会; 2023 Jun 9-11; 名古屋.
- 5) 平林健一. 膵細胞診の現状と展望について. 第64回日本臨床細胞学会総会春期大会; 2023 Jun 9-11; 名古屋.
- 6) 長澤志保, 松井恒志, 荒木美聡, 金谷瑛美, 関根慎一, 藤井努, 高木康司, 平林健一. 非浸潤性乳管癌を伴った乳腺多形腺腫の1例. 第31回日本乳癌学会学術総会; 2023 Jun 29-2023 Jul 01; 横浜.
- 7) 深澤美奈, 渡辺徹, 五十嵐隆通, 田中晴祥, 木村七菜, 伊藤綾香, 金田広志, 長森正和, 三輪武史, 平野勝久, 渋谷和人, 吉岡伊作, 藤井努, 平林健一. 切除可能膵癌における腹腔洗浄細胞診陽性症例の治療戦略と予後. 第54回日本膵臓学会大会; 2023 Jul 21-22; 福岡.
- 8) 田中晴祥, 平林健一, 藤井努, 大池信之, 上野誠, 水井崇浩, 石田晶玄, 江川新一, 古川徹, 永川裕一, 糸井隆夫, 北川裕久, 眞杉洋平, 谷眞至, 福嶋敬宜, 羽鳥隆, 里井壯平, 海野倫明, 竹山宜典. 転移性膵癌に対する治療戦略 膵癌切除例における腹腔細胞診陽性の臨床的意義 膵癌取扱い規約検討委員会研究. 第54回日本膵臓学会大会; 2023 Jul 21-22; 福岡.
- 9) 渡辺徹, 金田広志, 木村七菜, 深澤美奈, 酒井彩乃, 長森正和, 山崎豪孔, 平野勝久, 三輪武史, 五十嵐隆通, 田中晴祥, 関根慎一, 渋谷和人, 橋本伊佐也, 北條莊三, 松井恒志, 吉岡伊作, 奥村知之, 平林健一, 藤井努. SPNおよび腺房細胞癌の最新の診断と治療 当院における膵腺房細胞癌の診断と治療. 第54回日本膵臓学会大会; 2023 Jul 21-22; 福岡.
- 10) 堀川壯徳, 木村七菜, 渡辺徹, 金田広志, 深澤美奈, 酒井彩乃, 長森正和, 東松由羽子, 村主遼, 白井祥睦, 平野勝久, 三輪武史, 五十嵐隆通, 田中晴祥, 渋谷和人, 吉岡伊作, 平林健一, 藤井努. Pembrolizumabが著効し根治切除し得たMSI-H膵体尾部癌の一例. 第54回日本膵臓学会大会; 2023 Jul 21-22; 福岡.
- 11) 長岡泰宏, 渡辺徹, 木村七菜, 長森正和, 平野勝久, 三輪武史, 五十嵐隆通, 田中晴祥, 渋谷和人, 橋本伊佐也, 吉岡伊作, 林伸彦, 平林健一, 安田一朗, 藤井努. 大動脈周囲リンパ節転移陽性の遠位胆管癌に対して化学療法後に根治切

除し得た1例. 第59回日本胆道学会学術集会; 2023 Sep 14-15; 札幌.

- 12) 宮澤正咲, 小檜山亮介, 野口映, 松野潤, 林伸彦, 安田一朗, 平林健一. 超音波内視鏡下穿刺吸引法(EUS-FNA)により診断し得たセロトニン産生性膵神経内分泌腫瘍の1例. 第27回日本臨床内分泌病理学会学術総会; 2023 Sep 22-23; 大分.
- 13) 平林健一, 田近洋介. 膵癌腹腔洗浄細胞診の標準化. 第62回日本臨床細胞学会秋期大会; 2023 Nov 4-5; 福岡.
- 14) 田近洋介, 吉田侑生, 橋本亜希子, 折田恵, 小梶恵利, 木屋千恵子, 中島悠樹, 岡田繁治, 平林健一. 複数の組織型膵癌における細胞診画像認識AI (Deep learning法) の開発. 第62回日本臨床細胞学会秋期大会; 2023 Nov 4-5; 福岡.
- 15) 折田恵, 中島悠樹, 田近洋介, 平林健一. acinar cellとduct cellの両方の性質を持つmixed acinar-ductal carcinomaの一例. 第62回日本臨床細胞学会秋期大会; 2023 Nov 4-5; 福岡.

◆ その他

- 1) Kenichi Hirabayashi. Standardization of histopathological evaluation of preoperative treatment for pancreatic cancer. Treatment for Pancreatic Cancer -Wakayama Medical University International Symposium 2023-; 2023 Feb 17; 和歌山. (Invited lecture)
- 2) 平林健一. 膵神経内分泌腫瘍の病理診断と分子病理学的特徴. 金沢医科大学第3回病態診断医学セミナー・北信がんプロ FD 講演会; 2023 Jan 24; 金沢. (招待講演)
- 3) 平林健一. 膵腫瘍の細胞診. 第40回富山県臨床細胞学会総会・学術集会; 2023 Mar 4; 富山. (招待講演)
- 4) 野口映, 八田秀樹. 海洋深層水の有するホメオスタシス維持能を利活用した医療現場への応用. 令和5年度富山県深層水協議会総会; 2023 May 31; 富山.
- 5) 平林健一. 膵細胞診と膵癌腹腔細胞診の診断と取り扱いについて. 第20回福岡県細胞診研修会・2023年度福岡県細胞検査士会総会; 2023 Jul 2; 福岡. (招待講演)
- 6) 平林健一. 膵細胞診と膵癌腹腔細胞診の現状と展望～膵癌取扱い規約第8版の改訂ポイントを含めて～. 第36回東北膵・胆道癌研究会; 2023 Oct 14; 仙台. (招待講演)
- 7) 釜田みのり, 野口映, 南坂尚, 田中真一, 高木康司, 平林健一. 眼瞼部にできた腫瘍の一例. 第91回日本病理学会中部支部交見会; 2023 Dec 9; 愛知.
- 8) 野口映. 令和5年度富山県深層水協議会総会 講演; 2023 May 31; 富山.