

病理学研究室(旧第二病理)業績一覧  
(2023年4月～2024年3月)

— 原 著 —

(Sa-Ngiamwibool P., Hamasaki M., Kinoshita Y., Matsumoto S., Sato A., Tsujimura T., Kawahara K., Kasai T.), Kushitani K., Takeshima Y., (Hiroshima K., Iwasaki A. and Nabeshima K.)  
Usefulness of NF2 hemizygous loss detected by fluorescence in situ hybridization in diagnosing pleural mesothelioma in tissue and cytology material: A multi-institutional study.  
Lung Cancer 175: 27-35, 2023.

(Kagimoto A., Tsutani Y.), Kushitani K., Kambara T., (Mimae T., Miyata Y.), Takeshima Y. and (Okada M.)  
Usefulness of serum S100A4 and positron-emission tomography on lung cancer accompanied by interstitial pneumonia.  
Thoracic Cancer 14(4): 381-388, 2023.

(Ito M., Miyata Y.), Kushitani K., (Ueda D.), Takeshima Y. and (Okada M.)  
Distribution and prognostic impact of EGFR and KRAS mutations according to histological subtype and tumor invasion status in pTis-3N0M0 lung adenocarcinoma.  
BMC Cancer 23(1): 248-248, 2023.

(Taguchi A., Kinoshita Y., Kojima M.), Amatya V.J., (Tominaga A.), Takeshima Y., (Arita K., Hiyama E., Yamasaki F. and Horie N.)  
Optic tract edema in craniopharyngioma as a predictor of BRAFV600E mutation presence.  
Japanese Journal of Clinical Oncology 53(5): 378-385, 2023.

(Tsedenbal B., Ochirjav E., Gankhuyag A.U., Dorj B, Gerelchuluun S., Delegnyam B, Gankhuyag G., Erdene U., Gotov U., Sharkhuu E.), Takeshima Y. and (Inai K)  
The experience of introducing telepathology in Mongolia.  
Journal of Pathology Informatics 14: 100317 (1-5), 2023.

Endo I., Amatya V.J., Kushitani K., Nakagiri T., Aoe K. and Takeshima Y.  
miR-142-3p Suppresses invasion and adhesion of mesothelioma cells by downregulating ITGAV.  
Pathobiology 90(4): 270-280, 2023.

(Kida Y., Doi T., Imanaka Y.), Amatya V.J., (Shime N. and Okada S.)  
Lethal Interstitial Lung Disease Associated with a Gain-of-Function Mutation in IFIH1.  
Journal of Clinical Immunology 43(6): 1143-1146, 2023.

Endo I., Amatya V.J., Kushitani K., (Kambara T.), Nakagiri T., Aoe K. and Takeshima Y.  
FOXMI promotes mesothelioma cell migration and invasion via activation of SMAD signaling.  
Anticancer Research 43(9): 3961–3968, 2023.

(Onishi S., Yamasaki F., Kinoshita Y.,) Amatya V.J., (Takayasu T., Yonezawa U., Taguchi A.,) Go  
Y., Takeshima Y., (Horie N.)  
Characteristics and therapeutic strategies of brain and cranial radiation-induced sarcoma: analysis  
of 165 cases from our case experience and comprehensive review.  
Japanese Journal Clinical Oncology 53(10):905–911, 2023.

(Onishi S., Yamasaki F.), Amatya V.J., (Takayasu T., Yonezawa U., Taguchi A., Ozono I., N.I.  
Khairunnisa), Takeshima Y. and (Horie N.)  
Residual diffusion-weighted imaging hyperintense signal in primary central nervous system  
lymphoma can predict early recurrence.  
Journal of Neurooncology 165(1): 171–179, 2023.

(Taguchi A., Kinoshita Y.), Amatya V.J., (Ohnishi S.), Go Y., (Tominaga A.), Takeshima Y.,  
(Yamasaki F. and Horie N.).  
Differences in invasiveness and recurrence rate among nonfunctioning pituitary neuroendocrine  
tumors depending on tumor subtype.  
Neurosurgical Review 46(1): 317(1–9), 2023.

(Izaki Y.), Amatya V.J., (Kambara T.), Kushitani K., (Miyata Y., Okada M. and Takeshima Y.)  
Musashi-1 is a novel immunohistochemical marker of neuroendocrine carcinoma of the lung.  
Cancers 15(23): 5631–5631, 2024.

Endo I., Amatya V.J., Kushitani K., Nakagiri T., Aoe K. and Takeshima Y.  
Long non-coding RNA LINC00152 requires EZH2 to promote mesothelioma cell proliferation,  
migration, and invasion.  
Anticancer Research 43(12): 5367–5376, 2023.

Nakagiri T., Amatya V.J., Kushitani K., (Kambara T.), Aoe K., Endo I., (Miyata Y., Okada M.)  
and Takeshima Y.  
SPARC is a novel positive immunohistochemical marker of epithelioid mesothelioma to differentiate  
it from lung adenocarcinoma and/or squamous cell carcinoma.  
American Journal of Surgical Pathology 48(2): 140–149, 2024.

Nakagiri T., Amatya V.J., Kushitani K., (Kambara T.), Aoe K., Endo I., (Miyata Y., Okada M.) and Takeshima Y.

Reply to "Correspondence: SPARC, HEG1, and the Diagnosis of Epithelioid Mesothelioma" by Churg et al.

Am J Surg Pathol. 2024 Feb 15. doi: 10.1097/PAS.0000000000002190.

— 総 説 —

櫛谷 桂, 武島幸男

悪性中皮腫

病理と臨床 病理診断クイック・リファレンス 2023

41(臨時増刊号): 32-32, 2023.

学 会 発 表

— 国内一般発表 —

櫛谷 桂, Amatya V.J., (神原貴大), 中桐徹也, 青江耕平, 遠藤意弘, 武島幸男

免疫組織化学的染色による肉腫型中皮腫と線維性胸膜炎の鑑別診断

第 112 回日本病理学会総会 演説

2023 年 4 月 13 日～4 月 15 日 下関市

(神原貴大), 青江耕平, 中桐徹也, Amatya V.J., 櫛谷 桂, 武島幸男

肺リンパ腫様肉芽腫症の一例

第 112 回日本病理学会総会 示説

2023 年 4 月 13 日～4 月 15 日 下関市

中桐徹也, Amatya V.J., 青江耕平, 遠藤意弘, (神原貴大), 櫛谷 桂, 武島幸男

上皮型中皮腫と非小細胞肺癌(扁平上皮癌、腺癌)の新規鑑別診断マーカーとしての SPARC

第 112 回日本病理学会総会 演説

2023 年 4 月 13 日～4 月 15 日 下関市

遠藤意弘, Amatya V.J., 櫛谷 桂, (神原貴大), 中桐徹也, 青江耕平, 武島幸男

miR-142-3p は ITGAV を標的として、中皮腫細胞の浸潤・接着を抑制する

第 112 回日本病理学会総会 演説

2023 年 4 月 13 日～4 月 15 日 下関市

(米澤 潮, 山崎 文之, 高安 武志, 大西 俊平,) Amaty V.J., (杉山 一彦, 堀江 信貴)  
Dysembryoplastic Neuroepithelial Tumor から High Grade Glioma に悪性転化した FGFR1  
duplication の 1 例

第 41 回日本脳腫瘍病理学会 示説  
2023 年 5 月 26 日～5 月 27 日 東京都

(大西 俊平, 山崎 文之,) Amaty V.J., (木下 康之, 高安 武志, 米澤 潮, 田口 慧,) 武島 幸  
男, (杉山 一彦, 堀江 信貴)  
Radiation induced sarcoma の病理学的特徴と予後-自施設例とシステマティックレビューによる 165  
例の解析

第 41 回日本脳腫瘍病理学会 示説  
2023 年 5 月 26 日～5 月 27 日 東京都

(前田章吾, 中村優子, 近藤翔太, 成田圭吾, 本田有紀子, 立神史稔, 栗井和夫, 村上英介,  
河岡友和, 柘植雅貴, 岡 志郎, 黒田慎太郎, 小林 剛, 大段秀樹, 神原貴大), 武島幸男  
髄膜腫の転移性肝腫瘍の 1 例

第 36 回日本腹部放射線学会 示説  
2023 年 6 月 9 日～6 月 10 日 仙台市

遠藤意弘, Amaty V.J., 櫛谷 桂, (神原貴大), 中桐徹也, 青江耕平, 武島幸男  
miR-142-3p は、ITGAV の発現抑制により中皮腫細胞の浸潤と接着を抑制する

第 4 回日本石綿・中皮腫学会学術集会 演説  
2023 年 9 月 2 日～9 月 3 日 長崎市

(村田竜也, 岡田未来依, 荒瀬美幸, 山本加代子, 三舛正志, 福岡達仁), 青江耕平, (藤井 隆),  
武島幸男

悪性リンパ腫に伴う寒冷凝集素及び自己抗体によって輸血検査の判定に苦慮した 1 症例  
第 72 回日本農村医学会学術総会 演説  
2023 年 10 月 19 日～10 月 20 日 秋田市

遠藤意弘, Amaty V.J., 櫛谷 桂, (神原貴大), 中桐徹也, 青江耕平, 武島幸男  
IGF2BP3/FOXO1 が SMAD 経路を介して、中皮腫細胞の遊走や浸潤を促進する

第 64 回日本肺癌学会学術集会 演説  
2023 年 11 月 2 日～11 月 4 日 千葉市

青江耕平, 中桐徹也, 櫛谷 桂, Amaty V.J., 武島幸男

上皮様中皮腫と反応性中皮過形成の鑑別診断における 5-hmC, EZH2, c-Met の有用性  
第 113 回日本病理学会総会 演説

2024年3月28日～3月30日 名古屋市

中桐徹也, 青江耕平, 櫛谷 桂, Amatya V.J., 武島幸男  
末梢肺に生じた扁平上皮腺上皮混合型乳頭腫の1例  
第113回日本病理学会総会 示説  
2024年3月28日～3月30日 名古屋市

(神原貴大, 松浦博夫, 木村修士, 藤山健太, 三田耕司), 武島幸男, (金子真弓)  
精巣漿膜中皮腫の一例  
第113回日本病理学会総会 示説  
2024年3月28日～3月30日 名古屋市

櫛谷 桂, Amatya V.J., 武島幸男  
免疫組織化学的にCD31陽性を示した胸膜肉腫様中皮腫の1例  
第113回日本病理学会総会 示説  
2024年3月28日～3月30日 名古屋市

－ スライドカンファレンス －

中桐徹也, 櫛谷 桂, 武島幸男  
肺腫瘍 (Epithelioid hemangioendothelioma)  
第75回広島病理集談会 演説  
2023年8月26日 広島大学

中桐徹也, 櫛谷 桂, 武島幸男  
肺動脈内腫瘍 (Pulmonary artery intimal sarcoma)  
第76回広島病理集談会 演説  
2024年3月9日 広島大学

青江耕平, 武島幸男  
右眼窩腫瘍 (Solitary fibrous tumor)  
第76回広島病理集談会 演説  
2024年3月9日 広島大学

－ 講 習 －

武島幸男, Amatya V.J., 櫛谷 桂, 神原貴大  
症例1～6の解説  
第29回中皮腫パネル

2023年9月30日 広島大学

－ C P C －

(波田裕理絵, 北垣諒太), 青江耕平, (長沖祐子)

C型肝硬変SVR後、再発肝癌に対して無治療で経過観察を行った1症例

第90回マツダ病院CPC

2023年9月26日 安芸郡府中町

(大塚輝生, 竹田康貴), 中桐徹也, (住居晃太郎)

慢性心不全急性増悪による入院を繰り返し、死亡した一例

第91回マツダ病院CPC

2023年11月28日 安芸郡府中町

(藤井友希), 中桐徹也, (脇本 旭, 生田卓也, 角野 萌, 黒田芳明, 宗正昌三, 下村壮司, 立山義朗)

急性白血病と診断され、化学療法中であつたが1ヶ月の経過で突然死亡した1剖検例

第160回広島西医療センターCPC 演説

2024年1月25日 大竹市

(安達和哉, 松本亮太), 中桐徹也, (辻 英之)

高血糖高浸透圧症候群と急性腎不全により救急搬送された一例

第92回マツダ病院CPC

2024年2月1日 安芸郡府中町

(福田 玲), 中桐徹也, (黒田芳明, 角野 萌, 宗正昌三, 下村壮司, 平塩秀磨, 谷 浩樹, 渡邊千種, 立山義朗)

急性白血病と診断され、化学療法中であつたが1ヶ月の経過で突然死亡した1剖検例

第162回広島西医療センターCPC 演説

2024年3月5日 大竹市

－ 世 話 人 －

広島病理集談会

第75回:2023年8月26日(6題)

第76回:2024年3月9日(4題)

中皮腫パネル

第 29 回:2023 年 9 月 30 日(6 題)

－ 教室業務(2023.1.1 - 2023.12.31) -

2023 年

病理診断件数	大学病院	3,425	
	関連施設	9,946	
	総計		13,371

病理解剖件数	大学病院	12	
	関連施設	5	
	総計		17