

第二病理業績一覧

(2022年4月～2023年3月)

- 著 書 -

武島幸男, 櫛谷 桂, Amatya V.J.

びまん性中皮腫(上皮型, 肉腫型(線維形成性を含む), 二相型)

腫瘍病理鑑別診断アトラス 縦隔腫瘍・胸膜腫瘍 第2版 p224-p235, 2022. 文光堂.

- 原 著 -

(Ito M., Miyata Y., Hirano S., Irisuna F.), Kushitani K., Kai Y., (Kishi N., Tsutani Y.), Takeshima Y. and (Okada M.)

Sensitivity and optimal clinicopathological features for mutation-targeted liquid biopsy in pN0M0 EGFR-mutant lung adenocarcinoma

Journal of Cancer Research Clinical Oncology 148(6): 1419-1428, 2022.

(Handa Y., Tsutani Y., Ito M., Miyata Y., Mukaida H., Kaneko M., Takeshima Y. and (Okada M.)

Clinical behavior of combined versus pure high-grade neuroendocrine carcinoma

Clinical Lung Cancer 23(1): e9-e16, 2022.

Endo I., Amatya V.J., Kushitani K., Kambara T., Nakagiri T., Fujii T. and Takeshima Y.

Insulin-like growth factor 2 mRNA binding protein 3 promoters cell proliferation of malignant mesothelioma cells by downregulating p27kip1

Frontiers in Oncology 11: 795467, 2022.

(Yamanaka R., Sekino Y., Babasaki T., Kobatake K., Kitano H., Ikeda K., Goto K., Hayashi T., Teishima J.), Takeshima Y., (Honda Y., Awai K. and Hinata N.)

Histopathological analysis of false-positive lesions in mpMRI/TRUS fusion prostate biopsy

In Vivo 36(1): 496-500, 2022.

(Taguchi A., Kinoshita Y.), Amatya V.J., (Takayasu T., Takano M., Yonezawa U., Tominaga A.), Takeshima Y., (Sugiyama K. and Yamasaki F.)

Intratumoral hemorrhage after endoscopic third ventriculostomy for obstructive hydrocephalus caused by brain tumors

World Neurosurgery 158: e256-e264, 2022.

Fujii Y., Amatya V.J., Kushitani K., Suzuki R., Kai Y., Kambara T. and Takeshima Y.

Downregulation of lncRNA PVT1 inhibits proliferation and migration of mesothelioma cells by targeting FOXM1

Oncology Report 47(2): 27, 2022.

(Ikeda K., Kolakshyapati M., Takayasu T.), Amatya V.J., (Takano M., Yonezawa U., Taguchi A., Onishi S.), Takeshima Y., (Sugiyama K. and Yamasaki F.)  
Diffusion-weighted imaging-gadolinium enhancement mismatch sign in diffuse midline glioma  
European Journal of Radiology 147: 110103, 2022.

(Naka T., Hatanaka Y., Tabata Y., Takasawa A., Akiyama H., Hida Y., Okada H., Hatanaka K.C., Mitsuhashi T.), Kushitani K., Amatya V.J., Takeshima Y., (Inai K., Kaga K. and Matsuno Y.)  
Identification of novel diagnostic markers for malignant pleural mesothelioma using a reverse translational approach based on a rare synchronous tumor  
Diagnostics (Basel) 12(2): 316, 2022.

Kambara T., Amatya V.J., Kushitani K., Fujii Y., Endo I. and Takeshima Y.  
Downregulation of FTL decreases proliferation of malignant mesothelioma cells by inducing G1 cell cycle arrest  
Oncology Letters 23(6): 174 (1-9), 2022.

(Onishi S., Yamasaki F.), Amatya V.J., (Takayasu T., Yonezawa U., Taguchi A., Ohba S.), Takeshima Y., (Horie N. and Sugiyama K.)  
Characteristics and therapeutic strategies of radiation-induced glioma: case series and comprehensive literature review  
Journal of Neuro-Oncology 159(3): 531-538, 2022.

(Sa-Ngiamwibool P., Hamasaki M., Kinoshita Y., Matsumoto S., Sato A., Tsujimura T., Kasai T., Hiroshima K.), Kushitani K., Takeshima Y., (Kawahara K., Iwasaki A. and Nabeshima K.)  
Challenges and limitation of MTAP immunohistochemistry in diagnosing desmoplastic mesothelioma/sarcomatoid pleural mesothelioma with desmoplastic features  
Annals of Diagnostic Pathology 60: 152004, 2022.

(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, 2022.

(Kamigaichi A., Tsutani Y., Mimae T., Miyata Y., Adachi H., Shimada Y.), Takeshima Y., (Ito H., Ikeda N. and Okada M.)  
Discrepancy between radiological and pathological tumor size in early-stage non-small cell lung cancer: A multicenter study  
Seminars in Thoracic and Cardiovascular Surgery 2023. [Online ahead of print]

(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.

(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 2023. [Online ahead of print]

(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, 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 2023.

#### － 症 例 報 告 －

(Tanahashi H., Yamaguchi K., Koura T.), Kambara T., (Yamada K., Sakamoto S., Horimasu Y., Masuda T., Miyamoto S., Nakashima T., Iwamoto H., Fukushima N., Fujitaka K., Hamada H., Ichinohe T., Ohshima K. and Hattori N.)

Primary pulmonary mucosa-associated lymphoid tissue lymphoma with the high expression of IgG4: A case report  
Internal Medicine 61(7): 1043-1048, 2022.

(Kinoshita Y. Taguchi A., Yamasaki F., Nakamori M.), Amatya V.J. and (Iida K.)

Isolated neurohypophysial sarcoidosis involving the cavernous sinus mimicking a malignant tumor  
NMC Case Report Journal 9: 31-35, 2022.

(Khairunnisa N.I., Yamasaki F.), Amatya V.J., (Takayasu T., Yonezawa U., Taguchi A., Onishi S. and Horie N.)

Epstein-barr virus negative primary central nervous system lymphoma developed after treatment of glioblastoma: A case report  
NMC Case Report Journal 9: 395-400, 2022.

学会発表

— 国内一般発表 —

Amatya V.J., 藤井祐太郎, 櫛谷 桂, 神原貴大, 遠藤意弘, 武島幸男  
Knockdown of PVT1 inhibits proliferation and migration of mesothelioma cells by targeting FOXM1  
第 111 回日本病理学会総会 演説  
2022 年 4 月 14 日～4 月 16 日 神戸市

櫛谷 桂, Amatya V.J., 神原貴大, 中桐徹也, 藤井祐太郎, 遠藤意弘, 武島幸男  
上皮型中皮腫と反応性中皮細胞過形成の鑑別診断における c-Met の有用性  
第 111 回日本病理学会総会 演説  
2022 年 4 月 14 日～4 月 16 日 神戸市

神原貴大, Amatya V.J., 遠藤意弘, 藤井祐太郎, 櫛谷 桂, 武島幸男  
FTL は細胞周期の促進により悪性中皮腫の増殖を促進する  
第 111 回日本病理学会総会 演説  
2022 年 4 月 14 日～4 月 16 日 神戸市

(勝矢脩嵩, 仙谷和弘), Amatya V.J., 武島幸男, (大上直秀)  
Intelectin-1 の大腸腫瘍における臨床病理学的意義  
第 111 回日本病理学会総会 示説  
2022 年 4 月 14 日～4 月 16 日 神戸市

遠藤意弘, Amatya V.J., 櫛谷 桂, 神原貴大, 中桐徹也, 藤井祐太郎, 武島幸男  
中皮腫細胞における IGF2BP3 の発現と p27 抑制による細胞増殖機構  
第 111 回日本病理学会総会 示説  
2022 年 4 月 14 日～4 月 16 日 神戸市

(高安武志, 米澤 潮, 高野元気, 大西俊平), Amatya V.J., (山崎文之, 杉山一彦, 堀江信貴)  
Li-Fraumeni 症候群に生じた悪性神経膠腫の 1 例  
第 40 回日本脳腫瘍病理学会 示説  
2022 年 5 月 27 日～5 月 28 日 川崎市

(米澤 潮, 高野元気, 高安武志), Amatya V.J., (山崎文之, 杉山一彦, 堀江信貴)  
BRAF Thr599dup を有する Pilocytic Astrocytoma の 1 例  
第 40 回日本脳腫瘍病理学会 示説  
2022 年 5 月 27 日～5 月 28 日 川越市

(田口 慧, 木下康之), Amatya V.J., 武島幸男, (堀江信貴)  
髄液鼻漏で発症した PRL 産生 pituitary neuroendocrine tumor  
第 23 回日本内分泌学会中国支部学術集会  
2022 年 9 月 3 日 Web 開催

櫛谷 桂, Amatya V.J., 中桐徹也, 青江耕平, 遠藤意弘, 武島幸男  
上皮型中皮腫と反応性中皮細胞過形成の病理学的鑑別診断における EZH2, 5-hmC, c-Met の  
有用性  
第 3 回日本石綿・中皮腫学会学術集会  
2022 年 9 月 17 日～9 月 18 日 西宮市

(勝矢脩嵩, 仙谷和弘), Amatya V.J., 武島幸男, (大上直秀)  
The clinicopathological significance of intelectin-1 in colorectal tumor  
Intelectin-1 の大腸腫瘍における臨床病理学的意義  
第 81 回日本癌学会学術総会 示説  
2022 年 9 月 29 日～10 月 1 日 横浜市

中桐徹也, Amatya V.J., 櫛谷 桂, 遠藤意弘, 青江耕平, 武島幸男  
SPARC は上皮型中皮腫と肺扁平上皮癌および肺腺癌を鑑別する新規マーカーとして有用  
第 68 回日本病理学会秋期特別総会 示説  
2022 年 11 月 17 日～11 月 18 日 盛岡市

(秋山耕亮, 稗田圭介, 林哲太郎, 福島貴郁, 馬場崎隆志, 宮本俊輔, 小畠浩平, 北野弘之,  
池田健一郎, 後藤景介,) 武島幸男, (檜井孝夫, 日向信之)  
前立腺粘液腺癌に対してタキサン系抗癌剤が有効であった 1 例(会議録)  
第 74 回西日本泌尿器科学会総会 演説  
2022 年 11 月 3 日～11 月 5 日 盛岡市

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  
IGF2BP3 は p27 を抑制することで, 中皮腫細胞の増殖を促進する  
第 63 回日本肺癌学会学術集会 演説  
2022 年 12 月 1 日～12 月 3 日 福岡市

－ スライドカンファレンス －

(神原貴大, 森 馨一, 藤本有香, 岡澤佳未), 武島幸男, (有廣光司)  
軟部腫瘍 (Dedifferentiated liposarcoma with inflammatory myofibroblastic tumor-like features)  
日本病理学会中国四国支部学術集会(第 138 回スライドカンファレンス) 演説  
2022 年 6 月 18 日 Web 開催

中桐徹也, 櫛谷 桂, 武島幸男  
肺腫瘍 (Bronchiolar adenoma/Ciliated muconodular papillary tumor)  
第 73 回広島病理集談会 演説  
2022 年 9 月 3 日 広島大学

Amatya V.J.,  
小脳腫瘍 (Dysplastic cerebellar gangliocytoma (Lhermitte Duclos Disease))  
日本病理学会中国四国支部学術集会(第 140 回スライドカンファレンス) 演説  
2023 年 2 月 18 日 Web 開催

青江耕平, Amatya V.J., 武島幸男  
脳腫瘍 (Astrocytoma, IDH-mutant, Grade 4)  
第 74 回広島病理集談会 演説  
2023 年 3 月 25 日 広島大学

－ 講 習 －

武島幸男, Amatya V.J., 櫛谷 桂  
症例1～6の解説  
第 28 回中皮腫パネル  
2022 年 10 月 15 日 Web 開催

－ C P C －

(神垣里菜, 柳澤周成), 中桐徹也, (岸本瑠衣)  
呼吸困難を主訴に入院し翌日死亡した肥満合併Ⅱ型糖尿病患者の一例  
第 87 回マツダ病院 CPC 演説  
2022 年 9 月 15 日 安芸郡府中町

(宗本 希, 角野 萌, 黒田芳明, 宗正昌三, 下村壮司), 中桐徹也, (森 馨一, 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 151 回広島西医療センターCPC 演説  
2022 年 10 月 28 日 大竹市

(湯浅耕太郎, 松本亮太), 神原貴大, (大成洋二郎)  
間質性肺炎の経過中に急激に呼吸状態の悪化をきたし死亡した一例  
第 88 回マツダ病院 CPC 演説  
2022 年 11 月 17 日 安芸郡府中町

(近藤 豪, 谷 浩樹, 平塩秀磨), 中桐徹也, (森 馨一, 立山義朗)  
糖尿病歴 30 年の末期腎不全患者で, 右下腿壊疽に対し右下肢切除術が行われ, その翌日夕食  
摂取中に突然死亡した1剖検例  
第 153 回広島西医療センターCPC 演説  
2022 年 11 月 21 日 大竹市

(坂内裕志, 下村壮司, 角野萌, 宗正昌三, 黒田芳明), 中桐徹也, (森 馨一, 立山義朗)  
関節リウマチの治療中で全身リンパ節腫大が出現し, 敗血症, DIC, 急性腎不全, 下血を伴い, シ  
ョック状態で死亡した 1 剖検例  
第 155 回広島西医療センターCPC 演説  
2023 年 1 月 30 日 大竹市

(高橋直希, 田村一真), 神原貴大, (長沖祐子)  
肝内胆管癌の経過中, 胆管炎を繰り返し, 肝不全で死亡した一例  
第 89 回マツダ病院 CPC 演説  
2023 年 2 月 9 日 安芸郡府中町

(今田紘一郎, 保手浜和恵), 櫛谷 桂  
CV ポート感染疑いに帯する治療中肝機能悪化を引き起こし死亡に至った症例  
令和 4 年度福島生協病院 CPC 演説  
2023 年 3 月 22 日 広島市

－ 世 話 人 －

広島病理集談会  
第 73 回:2022 年 9 月 3 日(6 題)  
第 74 回:2023 年 3 月 25 日(6 題)

中皮腫パネル  
第 28 回:2022 年 10 月 15 日(6 題)

— 教室業務(2022.1.1. -2022.12.31) —

2022年

病理診断件数	大学病院	3552
	関連施設	9796
	総計	13348

病理解剖件数	大学病院	3
	関連施設	6
	総計	9