

## 業績目録（令和3年）

大学院科目名 分子病態病理学

(A-a) 英文著書

(A-b) 和文著書

(B-a) 英文総説

(B-b) 和文総説

- 1 宍戸-原 由紀子. 進行性多巣性白質脳症 —JC ウイルス感染と宿主応答の病理— Progressive Multifocal Leukoencephalopathy (PML) -Pathology for JC Virus Infection and Host Response-. 京都府立医科大学雑誌 130(11) : 691-701, 2021.

(C-a) 英文原著

- 1 Lee T, Tokunaga S, Taniguchi N, Misaki M, Shimomura H, Nishino I, Itoh K, Takeshima Y. Underlying diseases in sporadic presentation of high creatine kinase levels in girls. Clin Chim Acta. Aug;519:198-203, 2021. (IF: 6.314)
- 2 Khan KN, Fujishita A, Suematsu T, Ogawa K, Koshiha A, Mori T, Itoh K, Teramukai S, Matsuda K, Nakashima M, Kitawaki J. An axonemal alteration in apical endometria of human adenomyosis. Hum Reprod. May 17;36(6):1574-1589, 2021. (IF:6.353) (女性生涯医科学・生物統計学と共同)
- 3 Khan KN, Fujishita A, Muto H, Masumoto H, Ogawa K, Koshiha A, Mori T, Itoh K, Teramukai S, Matsuda K, Nakashima M, Kitawaki J. Levofloxacin or gonadotropin releasing hormone agonist treatment decreases intrauterine microbial colonization in human endometriosis. Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. Sep;264:103-116, 2021. (IF:2.831) (女性生涯医科学・生物統計学と共同)
- 4 Yoshimura K, Tsujikawa T, Mitsuda J, Ogi H, Saburi S, Ohmura G, Arai A, Shibata S, Thibault G, Chang YH, Clayburgh DR, Yasukawa S, Miyagawa-Hayashino A, Konishi E, Itoh K, Coussens LM, Hirano

- S. Spatial Profiles of Intratumoral PD-1+ Helper T Cells Predict Prognosis in Head and Neck Squamous Cell Carcinoma. *Front Immunol.* Oct 28;12:769534, 2021. (IF:8.786) (耳鼻咽喉科・頭頸部外科学、人体病理学と共同)
- 5 Mitsuda J, Tsujikawa T, Yoshimura K, Saburi S, Suetsugu M, Kitamoto K, Takenaka M, Ohmura G, Arai A, Ogi H, Itoh K, Hirano S. A 14-Marker Multiplexed Imaging Panel for Prognostic Biomarkers and Tumor Heterogeneity in Head and Neck Squamous Cell Carcinoma. *Front Oncol.* Aug 19;11:713561, 2021. (IF:5.738) (耳鼻咽喉科・頭頸部外科学、人体病理学と共同)
- 6 Shishido-Hara Y, Akazawa K, Takeuchi H, Hirato J, Konishi E, Yamada K, Itoh K, Hashimoto N. Radiologic-pathologic association of tumor-like lesions with inflammation in cerebral white matter: Comparison of two cases with distinct clinical outcomes. *Neuropathology.* Dec;41(6):468-475, 2021. (IF:2.076) (脳神経機能再生外科学、放射線診断治療学、人体病理学と共同)
- 7 Kanai R, Miyagawa-Hayashino A, Shishido-Hara Y, Nakamura N, Omatsu I, Morinaga Y, Shimura Y, Kuroda J, Imura T, Itoh K, Konishi E. Mantle cell lymphoma with EBV-positive Hodgkin and Reed-Sternberg-like cells in a patient after autologous PBSCT: Phenotypically distinct but genetically related tumors. *Pathol Int.* Jan;71(1):96-101, 2021. (IF:2.121) (人体病理学と共同)
- 8 Tando S, Kasai T, Mizuta I, Takahashi H, Yaoi T, Saito K, Hojo T, Mizuno T, Hasegawa M, Itoh K. An autopsy case of corticobasal syndrome due to asymmetric degeneration of the motor cortex and substantia nigra with TDP-43 proteinopathy, associated with Alzheimer's disease pathology. *Neuropathology.* Jun;41(3):214-225, 2021. (IF:2.076) (脳神経内科学と共同)
- 9 Masuno R, Yunaiyama D, Shishido-Hara Y, Yoshimaru D, Maruyama C, Araki Y, Goto H, Nagao T, Saito K. Magnetic Resonance Imaging of Orbital Solitary Fibrous Tumors: Radiological-Pathological Correlation Analysis. *J Belg Soc Radiol.* Mar 16;105(1):14, 2021. (IF:1.912)
- 10 Sanjo N, Nose Y, Miyamoto S, Shishido-Hara Y, Saito T, Fukuda T, Yamamoto K, Kobayashi D, Yokota T. Early Pathological JC Virus Lesions in a Patient without Any MRI-based Indications. *Intern Med.*

Apr 15;60(8):1279-1282, 2021. (IF:1.282)

(C-b) 和文原著

(D) 学会発表

I) 特別講演、教育講演等

II) シンポジウム、ワークショップ、パネルディスカッション等

- 1 宍戸-原 由紀子. シンポジウム 19 中枢神経系 -脳腫瘍- 中枢神経系の腫瘍性疾患:病理診断は確定診断か? 第40回日本画像医学会学術集会, 2021年1月20日;東京 [WEB開催].
- 2 宍戸-原 由紀子. シンポジウム 20 中枢神経系-感染症・炎症性疾患-中枢神経系感染症における宿主反応-ウイルス感染を中心に-. 第40回日本画像医学会学術集会, 2021年1月20日;東京 [WEB開催].
- 3 Yukiko Shishido-Hara. Progressive multifocal leukoencephalopathy and inflammatory reactions. 5th Annual National Conference of Asia-Oceanian Society of Neuropathology (AOCN). 2021 Sep 24; India (WEB).
- 4 OT Fujimoto. Molecular analysis of a dystrophin gene product, Dp71, in the developing and adult mouse brains. SCIENTIFIC SYMPOSIUM DOUBLE DEGREE MASTER PROGRAMME KYOTO PREFECTURAL UNIVERSITY OF MEDICINE AND MAASTRICHT UNIVERSITY. 14 June, 2021, Kyoto & Maastricht (Web).

III) 国際学会における一般発表

E 研究助成 (競争的研究助成金)

総額 920万円

公的助成

代表 (総額)・小計 870万円

- 1 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (C) 令和元~3年度  
気管支軟骨・平滑筋に着目した先天性横隔膜ヘルニア低形成肺の病態解明と治療戦略  
助成金額 70万円
- 2 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (B) 令和3~5年度  
脳における体細胞モザイクに着目した脳形成異常の分子病態解明

助成金額 430万円

- 3 文部科学省科学研究費補助金基盤研究（C） 令和3～5年度  
血液脳関門におけるジストロフィン分子病態とてんかん脳の関わり  
助成金額 220万円

- 4 文部科学省科学研究費補助金基盤研究（C） 令和3～5年度  
病理検索・術前診断用マーカー開発を起点とする肺腺癌 STAS 発生の癌微小環境の解明  
助成金額 150万円

#### 財団等からの助成

代表（総額）・小計50万円

- 1 京都府公立大学法人若手研究者・地域未来づくり支援事業  
環境化学物質のヒト脳形成に及ぼす影響の分子メカニズム解明・スクリーニング系確立を目指して  
助成金額 50万円