

業績目録（令和4年）

大学院科目名：分子病態病理学

(A-a) 英文著書 なし

(A-b) 和文著書 なし

(B-a) 英文総説 なし

(B-b) 和文総説 なし

(C-a) 英文原著

- 1 Mori J, Umemura A, Satake W, Cha PC, Suzuki Y, Itoh K, Chiyonobu T. TUBB3 E410K Syndrome With Childhood-Onset Nonalcoholic Steatohepatitis. *J Clin Endocrinol Metab.* 107(1):e38-e43, 2022. (小児科学、消化器内科学と共同) **(IF: 5.8)**
- 2 Kaide S, Watanabe H, Iikuni S, Hasegawa M, Itoh K, Ono M. Chalcone Analogue as New Candidate for Selective Detection of α -Synuclein Pathology. *ACS Chem Neurosci.* 5;13(1):16-26, 2022. **(IF: 5.0)**
- 3 Shishido-Hara Y, Furukawa K, Nishio M, Honda K, Tando S, Yaoi T, Kawamoto M, Maehara Y, Nakaya T, Itoh K. An autopsy case of COVID-19 with a sudden death: Clinico-pathological comparison. *Clin Case Rep.* 10(6):e5961, 2022. (人体病理学、感染病態学、放射線診断治療学と共同) **(IF: 0.7)**
- 4 *Fujimoto T, Yaoi T, Nakano K, Arai T, Okamura T, Itoh K. Generation of dystrophin short product-specific tag-insertion mouse: distinct Dp71 glycoprotein complexes at inhibitory postsynapse and glia limitans. *Cell Mol Life Sci.* 79(2):109, 2022. **(IF: 8.0)**
- 5 *Minami M, Ikoma K, Onishi O, Horii M, Itoh K, Takahashi K. Histological assessment of cortical bone changes in diabetic rats. *J Orthop Surg Res.* 2022 17(1):568. (運動器機能再生外科学と共同) **(IF: 2.6)**
- 6 Ishii H, Tsujikawa T, Oishi N, Kinouchi A, Sakamoto K, Mitsuda J, Ogi H, Itoh K, Kondo T, Hirano S, Sakurai D. Genomic and immune microenvironment profiling in a case of metastatic intrathyroid thymic carcinoma. *Clin Case Rep.* 10(7):e6050, 2022. (耳鼻咽喉科・頭頸部外科学と共同) **(IF: 0.7)**

- 7 Khan KN, Fujishita A, Ogawa K, Koshiha A, Mori T, Itoh K, Nakashima M, Kitawaki J. Occurrence of chronic endometritis in different types of human adenomyosis. *Reprod Med Biol.* 2021 Oct 15;21(1):e12421. eCollection 2022 Jan-Dec. (女性生涯医科学と共同) **(IF:3.4)**
- 8 *Wang S, Fu Y, Miyata T, Matsumoto S, Shinoda T, Itoh K, Harada A, Hirotsune S, Jin M. Functional Cooperation of α -Synuclein and Tau Is Essential for Proper Corticogenesis. *J Neurosci.* 2022 Sep 14;42(37):7031-7046. **(IF:5.3)**
- 9 Saburi S, Tsujikawa T, Miyagawa-Hayashino A, Mitsuda J, Yoshimura K, Kimura A, Morimoto H, Ohmura G, Arai A, Ogi H, Konishi E, Itoh K, Sugino K, Hirano S. Spatially resolved immune microenvironmental profiling for follicular thyroid carcinoma with minimal capsular invasion. *Mod Pathol.* 2022 Jun;35(6):721-727. (耳鼻咽喉科・頭頸部外科学、人体病理学と共同) **(IF:7.5)**
- 10 Kiso-Farnè K, Yaoi T, Fujimoto T, Itoh K. Low Doses of Bisphenol A Disrupt Neuronal Differentiation of Human Neuronal Stem/Progenitor Cells. *Acta Histochem Cytochem.* 2022 Dec 28;55(6):193-202. **(IF:2.4)**
- 11 *Mori M, Tando S, Ogi H, Tonosaki M, Yaoi T, Fujimori A, Itoh K. Loss of abnormal spindle-like, microcephaly-associated (Aspm) disrupts female folliculogenesis in mice during maturation and aging. *Reprod Biol.* 2022 Sep;22(3):100673. **(IF:2.1)**
- 12 Khan KN, Ogawa K, Iwasa K, Kuroboshi H, Okimura H, Koshiha A, Manabe E, Izumi M, Akira S, Kashi AM, Allahqoli L, Tahermanesh K, Matloobi M, Ramasauskaite D, Silkunas M, Cerniauskaite M, Tintara H, Klangsin S, Horiguchi G, Teramukai S, Sawa T, Fushiki S, Itoh K, Nakashima M, Fujishita A, Guo SW, Kitawaki J, Mori T. A targeted educational programme improves fundamental knowledge of menstrual pain and endometriosis in young women: The Endometriosis Awareness Promotion Project. *Reprod Biomed Online.* 45(6):1216-1229, 2022. (女性生涯医科学、生物統計学、麻酔科学と共同) **(IF:4.0)**
- 13 Uzura Y, Takeuchi H, Ashida S, Fujii C, Shishido-Hara Y, Inaba T, Takai Y, Akazawa K, Mizuno T, Hashimoto N. A tumefactive anti-MOG antibody associated disorder heralding central nervous system B-cell lymphoma: Case report on diagnostic challenge. *J*

Neuroimmunol. 2022 Apr 15;365:577823. (脳神経機能再生外科学、脳神経内科学、分子病態感染制御・検査医学、放射線診断治療学と共同) **(IF:3.3)**

- 14 Takeuchi H, Takahashi Y, Tanigawa S, Okamoto T, Kodama Y, Shishido-Hara Y, Yoshioka E, Shofuda T, Kanemura Y, Konishi E, Hashimoto N. Genetic Alteration May Proceed with a Histological Change in Glioblastoma: A Report from Initially Diagnosed as Nontumor Lesion Cases. NMC Case Rep J. 2022 Jul 8;9:199-208. (脳神経機能再生外科学、人体病理学と共同) **(IF:1.9)**

(D) 学会発表等

I) 招待講演、特別講演、教育講演等

- 1 宍戸 - 原 由紀子. ランチョンセミナー 脳生検にみる PML の病理学的特徴. 第 63 回日本神経病理学会総会学術研究会, 2022 年 6 月 24-26 日 ; 京都.
- 2 藤本崇宏. ジストロフィン遺伝子産物 Dp71 の脳における役割. 第 9 回筋ジストロフィーの CNS 障害研究会. 2022 年 11 月 27 日 ; 東京.

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 伊東恭子. 脳形成異常の神経病理. 第 63 回日本神経病理学会総会学術研究会, シンポジウム 3「神経科学研究とニューロパソミクス」スポンサーセミナー. 2022 年 6 月 24-26 日 ; 京都.
- 2 宍戸 - 原 由紀子. 腫瘍形成性炎症性病変にみるリンパ球の特徴. 第 63 回日本神経病理学会総会学術研究会, シンポジウム 1「腫瘍形成性炎症性病変—MS variant or pre-malignant lymphoma?」. 2022 年 6 月 24-26 日 ; 京都.
- 3 藤本崇宏. ジストロフィン分子機能の理解に立脚したデュシェンヌ型筋ジストロフィー機序解明を目指して. 第 63 回日本神経病理学会総会学術研究会, シンポジウム 2「神経・筋疾患の病態と新規治療開発」. 2022 年 6 月 24-26 日 ; 京都.
- 4 赤澤健太郎, 宍戸一原由紀子. 脳腫瘍の画像診断 ～腫瘍・非腫瘍性病変の鑑別から遺伝子変異の予測まで～. 第 63 回日本神経病理学会総会学術研究会, シンポジウム 5「WHO 脳腫瘍分類第 5 版 2021 —IDH 変

- 異型グリオーマの臨床、画像、病理—」. 2022年6月24-26日；京都.
- 5 宍戸-原由紀子. 加齢と脳の変化 -顕微鏡を使って解ること-. 京都府立医科大学創立 150 周年記念府民公開講座. 2022年9月11日；京都. [ハイブリッド開催]
 - 6 宍戸-原由紀子. 新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) の病理. シンポジウム 21 中枢神経系 感染症・炎症性疾患. 第 41 回日本画像医学会学術集会 2022年2月19-20日；東京. [WEB 開催]
 - 7 宍戸-原由紀子. ウイルス感染症の病理. 第 42 回 CPC 『COVID-19 肺炎の回復過程で、急激に血圧低下、徐脈を来たし死亡した一例』 「病理講演」 2022年1月15日；京都. [ハイブリッド開催]

E 研究助成（競争的研究助成金）

総額 850万円

公的助成

代表（総額）・小計850万円

- 1 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 640万円
- 2 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 80万円
- 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
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 130万円