

業績目録（平成28年）

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 伊東恭子. <特集「胎児脳形成障害の診断における最新の知見」> 脳形成障害の病理－発生病態解明をめざして－. 京都府立医科大学雑誌. 125(4) : 263-269, 2016.
- 2 伏木 信次, 伊東 恭子. 病理における医療倫理の諸問題(第2回) 利益相反(COI)の基本的考え方と医学研究におけるあり方. 病理と臨床. 34(5) : 529-533, 2016.
- 3 伊東恭子, 伏木信次. 特集【病理解剖の現在-医療における相互検証文化を築くため-】 【現在の問題点】病理解剖における倫理問題. 病理と臨床. 34(11) : 1150-1153, 2016.
- 4 ○矢追 毅. 化学物質曝露によるエピゲノム攪乱は脳で選択的スプライシング異常をもたらすか?. BIO Clinica. 31(5) : 500-507, 2016.

(C-a) 英文原著

- 1 Itoh K, Iwamoto K, Satoh Y, Fujita T, Takahashi K, Katano H, Hasegawa H, Takasaki T, Tando S, Fushiki S. Knowledge Obtained from an Elderly Case of Japanese Encephalitis. Intern Med. 55(17):2487-90, 2016. (IF=0.815)
- 2 Mizutani S, Kuroda J, Sasaki N, Kiyota M, Tatekawa S, Tsukamoto T, Maegawa S, Chinen Y, Shimura Y, Nagoshi H, Kobayashi T, Horiike S, Tando S, Fushiki S, Taniwaki M. Quadruple Cancers of Non-producing Multiple Myeloma, Cholangiocellular Carcinoma, and Two Different Thyroid Cancers. Intern Med. 55(9):1183-6, 2016. (IF=0.815) (内科学 血液内科学部門と共同)
- 3 Tada M, Konno T, Tada M, Tezuka T, Miura T, Mezaki N, Okazaki K,

- Arakawa M, Itoh K, Yamamoto T, Yokoo H, Yoshikura N, Ishihara K, Horie M, Takebayashi H, Toyoshima Y, Naito M, Onodera O, Nishizawa M, Takahashi H, Ikeuchi T, Kakita A. Characteristic microglial features in patients with hereditary diffuse leukoencephalopathy with spheroids. *Ann Neurol.* 80(4):554-65, 2016. (IF=9.890)
- 4 Hashimura Y, Morioka I, Hisamatsu C, Yokoyama N, Taniguchi-Ikeda M, Yokozaki H, Murayama K, Ohtake A, Itoh K, Takeshima Y, Iijima K. Mitochondrial respiratory chain complex IV deficiency complicated with chronic intestinal pseudo-obstruction in a neonate. *Pediatr Int.* 58(7):651-5, 2016. (IF=0.822)
- 5 Nishida A, Yasuno S, Takeuchi A, Awano H, Lee T, Niba ET, Fujimoto T, Itoh K, Takeshima Y, Nishio H, Matsuo M. HEK293 cells express dystrophin Dp71 with nucleus-specific localization of Dp71ab. *Histochem Cell Biol.* 146(3):301-9, 2016. (IF=2.553)

(C-b) 和文原著

(D) 学会発表

I) 特別講演、教育講演等

- 1 伊東恭子. 神経病理と免疫染色ー非腫瘍性神経疾患ー. 第5回神戸免疫組織診断セミナー「病理診断に役立つ免疫組織化学」. 2016年5月21日～5月22日；神戸市.
- 2 ○Kyoko Itoh. Animal models mimicking developmental brain disorders shed light on pathogenesis of human diseases -L1CAM in corticogenesis and the pathogenesis of hydrocephalus-. 第75回関西小児病理研究会. 2016年6月11日；大阪.
- 3 伊東恭子. 神経変性疾患の病理ーoverlapped proteinopathyに着目してー. 第105回日本神経病理学会近畿地方会LS 2016年7月2日；京都.

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. 脳形成異常の発生病態解明をめざした実験的アプローチ. 第62回日本病理学会秋期特別総会, シンポジウム3「幅広く！実験病理」. 2016年11月10日～11日；金沢市(石川).

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 450 万円

公的助成

代表（総額）・小計 400 万円

- 1 文部科学省科学研究費補助金基盤研究（C） 平成 27～29 年度
神経型ジストロフィン D p 4 0 の分子病態解析に基づく知的障害治療法の探索 助成金 150 万円
- 2 文部科学省科学研究費補助金基盤研究（C） 平成 27～29 年度
脳のアンチエイジングを目指した小頭症責任遺伝子 A S P M の神経幹細胞活性化機能解明 助成金 60 万円
- 3 文部科学省科学研究費補助金若手研究（B） 平成 28～29 年度
遺伝性小頭症責任遺伝子 A S P M の脳の生涯を通じての分子機能解明 助成金 190 万円

分担・小計 0 万円

財団等からの助成

代表（総額）・小計 50 万円

- 1 公益財団法人金原一郎記念医学医療振興財団
第 31 回基礎医学医療研究助成金 平成 28 年度
脳型ジストロフィン分子ネットワークに着目した知的障害治療法の探索 助成金額 50 万円

分担・小計 0 万円