

口腔生化学分野

【論文】

- 1) Amaya Y, Miura S, Nakai T: Evolutionally well-conserved region in the signal peptide of parathyroid hormone-related protein is critical for its dual localization through the regulation of ER translocation J. Biochem 159(4): 393-406, 2016.
- 2) Kishikawa S, Sato S, Kaneto S, Uchino S, Kohsaka S, Nakamura S, Kiyono H.: Allograft inflammatory factor 1 is a regulator of transcytosis in M cells. Nat Commun. Feb 22; 8:14509, 2017.

【商業誌】

- 1) 岸川 咲史, 清野 宏: 粘膜免疫-口は免疫の門-. 日本歯科東洋医学会誌. 35 卷, 第 1・2 号, 2016.

【研究費獲得】

- 1) 照沼美穂 (研究代表者): 脳内アンモニア代謝に関わる新規分子の研究. 公益財団法人アステラス病態代謝研究会 研究助成金, 2016.
- 2) 照沼美穂 (研究代表者): 神経細胞保護作用のある GABA_B 受容体の発現調節メカニズムの解明. 公益財団法人東京生化学研究会 研究奨励金, 2016.

【招待講演・シンポジウム】

- 1) Terunuma M: Navigating your research challenges to maximize your career success. Early Career Development Seminar, University of Leicester, Leicester, United Kingdom, 2016.5.16.
- 2) Terunuma M: Mechanisms of brain homeostasis: from molecular biology to clinical significance. International Symposium on Development of Human Resources in Practical Oral Health and Treatment, Collaborative Symposium Faculty of Dentistry Prince of Songkla University - Niigata University, Manathai Koh Samui, (Koh Samui) Thailand, 2017.2.11-13.
- 3) Kishikawa S, Sato S, Nakamura S, Kiyono H: Allograft inflammatory factor 1 is a transcytosis regulator for M cells. International Symposium on Development of Human Resources in Practical Oral Health and Treatment, Collaborative Symposium Faculty of Dentistry Prince of Songkla University - Niigata University, Manathai Koh Samui, (Koh Samui) Thailand, 2017.2.11-13.

- 4) 照沼美穂: GABA って何? 抑制性神経伝達物質が担う脳恒常性維持の仕組み. 新潟大学医歯学総合研究科新領域開拓センターセミナー. 新潟大学医学部 (新潟県・新潟市), 2016 年 11 月 11 日.
- 5) Terunuma M: Neuroprotective role of GABA_B receptors against ischemia. 第 90 回日本薬理学会年会. 長崎ブリックホール (長崎県・長崎市), 2017 年 3 月 15-17 日.

【研究会発表】

- 1) 照沼美穂: プリン受容体によるアストロサイトの GABA_B 受容体の機能調節メカニズム. 第 20 回 Japan Purine Club. 東京慈恵会医科大学 (東京都・港区), 2016 年 10 月 26-27 日.
- 2) 照沼美穂: GABA 受容体の研究からわかる脳の恒常性の仕組み. 新潟脳神経研究会 第 309 回例会. 新潟大学脳研究所 (新潟県・新潟市), 2016 年 12 月 13 日.

【その他】

- 1) 照沼美穂: GABA を食べて心も体も健康に. シーズプレゼンテーション, 新潟大学歯学部・大学院限定 FD, 新潟医療人育成センター (新潟県・新潟市), 2016 年 11 月 25 日.