

●臨床研究部業績

《英文》

1. Higuchi O, Nakane S, Sakai W, Maeda Y, Niino M, Takahashi T, Fukazawa T, Kikuchi S, Fujihara K, Matsuo H. : Lack of KIR4.1 autoantibodies in Japanese patients with MS and NMO. *Neurol Neuroimmunol Neuroinflamm*. 2016 Jul 22;3(5):e263.
2. Kuki I, Kawawaki H, Okazaki S, Hattori Y, Horino A, Higuchi O, Nakane S. : Autoimmune autonomic ganglionopathy in a pediatric patient presenting with acute encephalitis. • *Brain Dev*. 2016 Jun;38(6):605-8.
3. Takahashi H, Noto YI, Makita N, Kushimura-Okada Y, Ishii R, Tanaka A, Ohara T, Nakane S, Higuchi O, Nakagawa M, Mizuno T. : Myasthenic symptoms in anti-low-density lipoprotein receptor-related protein 4 antibody-seropositive amyotrophic lateral sclerosis: two case reports. • *BMC Neurol*. 2016 Nov 18;16(1):229.

《学会発表》

1. 樋口 理、松尾秀徳：LRP4 抗体関連症候群・第 57 回日本神経学会学術大会・2016. 5. (神戸)
2. 樋口 理, 中根俊成, 清水 潤, 松尾秀徳：筋炎に好発する ER 型 LRP4 抗体・第 44 回日本臨床免疫学会総会・2016. 9. 9 (東京)
3. 樋口 理：LRP4 抗体の臨床および病態的意義・第 28 回日本神経免疫学会学術大会・2016. 9. 29 (長崎)
4. 樋口 理, 中根俊成, 前田泰宏, 松尾秀徳：エピトープ特性が異なる 2 つの LRP4 抗体の同定・第 28 回日本神経免疫学会学術大会・2016. 9. 30 (長崎)

《競争的資金獲得一覧》

【項 目】 独立行政法人日本学術振興会

【研究課題名】 抗 Lrp4 抗体陽性運動ニューロン障害の臨床像および分子病態の解明

【研究者名】 樋口 理

【研究事業名】 科学研究費助成事業（学術研究助成基金助成金）（基礎研究（C）一般）

【主任分担の別】 主任

【項 目】 独立行政法人日本学術振興会

【研究課題名】 橋本脳症における自己抗体の新規測定法の開発と多様性の解明

【研究者名】 樋口 理

【研究事業名】 科学研究費助成事業（学術研究助成基金助成金）（基礎研究（C）一般）

【主任分担の別】 分担

【項 目】 独立行政法人日本学術振興会

【研究課題名】 アセチルコリン受容体にフォーカスした自己免疫性自律神経節障害の
多様性の解明

【研究者名】 樋口 理

【研究事業名】 科学研究費助成事業（学術研究助成基金助成金）（基礎研究（C）一般）

【主任分担の別】 分担

【項 目】 民間セクターからの寄附金

【研究課題名】 抗 LRP4 抗体の臨床および病態的意義の解明

【研究者名】 樋口 理

【依頼業者名】 一般社団法人 日本血液製剤機構

【主任分担の別】 主任