

脳神経内科

Neurology

教授	中辻 裕司	Yuji Nakatsuji
助教	道具 伸浩	Nobuhiro Dougu
助教	温井 孝昌	Takamasa Nukui
医員	小西 宏史	Hirofumi Konishi
大学院医員	林 智宏	Tomohiro Hayashi
大学院医員	山本 真守	Mamoru Yamamoto
医員	穴田 涼子	Ryoko Anada
医員	松田 憲幸	Noriyuki Matsuda
研究員	朴 今蘭	Jinlan Piao

◆ 著書

- 1) 中辻裕司. 今日の治療指針. 福井次矢, 高木誠, 小室一成. 東京. 医学書院. 2019 Jan. 急性散在性脳脊髄炎 acute disseminated encephalomyelitis (ADEM); p. 945.
- 2) 奥野龍禎, 木下允, 中辻裕司, 望月秀樹. 脳神経内科 90(1). 東京. 科学評論社. 2019 Jan. NMO-SDにおける血清 Sema4A; p. 56-60.
- 3) 中辻裕司. 今日の処方 改訂第6番. 浦部晶夫, 島田和幸, 川合眞一. 東京. 南江堂. 2019 Mar. 多発性硬化症, 視神経脊髄炎; p. 451-4.
- 4) 中辻裕司, 奥野龍禎. 免疫・炎症病態 x 治療 Update. 熊ノ郷淳. 東京. 南山堂. 2019 Apr. 多発性硬化症 (MS)・視神経脊髄炎 (NMO); p. 165-72.
- 5) 中辻裕司. 特集 日本神経治療学会への提言-未来を見据えて. 東京. 日本神経治療学会. 2019 Jul 10. 予防医学と多職種による包括的地域医療の充実を; p. 25.

◆ 原著

- 1) Okuno T, Ishikura T, Kinoshita M, Nakatsuji Y, Kumanogoh A, Mochizuki H. Semaphorin 4A as a biomarker of multiple sclerosis and neuromyelitis optica spectrum disorder. Clin Exp Neuroimmun. 2019; 10: 18-26.
- 2) Tada S, Okuno T, Shimizu M, Sakai Y, Sumi-Akamaru H, Kinoshita M, Yamashita K, Sanda E, Choong CJ, Namba A, Sasaki T, Koda T, Takata K, Miyagawa S, Sawa Y, Nakatsuji Y, Mochizuki H. Single injection of sustained-release prostacyclin analog ONO-1301-MS ameliorates hypoxic toxicity in the murine model of amyotrophic lateral sclerosis. Sci Rep. 2019; 9(1): 52.

◆ 症例報告

- 1) 穴田涼子, 温井孝昌, 林智宏, 小西宏史, 道具伸浩, 中辻裕司. 黄色ブドウ球菌による感染性心内膜炎から clinically mild encephalitis/encephalopathy with a reversible splenic lesion (MERS)を呈した1例. 臨床神経学. 2019; 59(10): 666-8.

◆ 総説

- 1) 温井孝昌, 中辻裕司. NMO-SDにおける髄液LDH. 脳神経内科. 2019 Jan; 90(1)(116): 61-3.

◆ 学会報告

- 1) T Okuno, Y Nakatsuji, H Kato, T Koda, M Shimizu, J Hatazawa, H Mochizuki. Astrocytic metabolism in the patients with multiple sclerosis investigated by 1-C-11 acetate PET. The 35th Congress of the European Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis (ECTRIMS); 2019 Sep 11-13; Stockholm, Sweden.
- 2) M Shimizu, M Kinoshita, T Koda, K Yamashita, T Ishikura, K Miyamoto, Y Nakatsuji, H Mochizuki, T Okuno. Identification of innate immunity activation in the pathogenesis of NMO. The 35th Congress of the European Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis (ECTRIMS); 2019 Sep 11-13; Stockholm, Sweden.

- 3) K Yamashita, M Kinoshita, K Miyamoto, A Namba, M Shimizu, T Koda, T Ishikura, Y Nakatsuji, A Kumanogoh, S Kusunoki, H Mochizuki, T Okuno. Pathogenic role of mitochondrial DNA through NLRP3 inflammasome in vitro and in vivo mouse model of neuromyelitis optica spectrum disorder. The 35th Congress of the European Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis (ECTRIMS); 2019 Sep 11-13; Stockholm, Sweden.
- 4) 山本真守, 道具伸浩, 穴田涼子, 林智宏, 小西宏史, 温井孝昌, 中辻裕司, 濱島丈. IgG4関連が疑われた眼窩尖端症候群の一例. 第153回日本神経学会東海北陸地方会; 2019 Mar 2; 名古屋.
- 5) 山田貴裕, 小西宏史, 穴田涼子, 山本真守, 林智宏, 温井孝昌, 道具伸浩, 中辻裕司, 牧野輝彦, 宮腰晃央. 視神経脊髄炎 (NMOSD) の治療中にアセトアミノフェンでStevens-Johnson症候群を発症した一例. 第237回日本内科学会 北陸地方会; 2019 Mar 17; 金沢.
- 6) 温井孝昌, 山本真守, 小西宏史, 林智宏, 穴田涼子, 道具伸浩, 中辻裕司. 低髄液圧症候群における髄液所見の検討. 第60回日本神経学会学術大会; 2019 May 22-25; 大阪. Pj-061-5
- 7) 三井太一. NMOSDと鑑別を要した脊髄長大病変を呈するanaplastic astrocytomaの1例. 第60回日本神経学会学術大会; 2019 May 22-25; 大阪.
- 8) 田中遼, 道具伸浩, 温井孝昌, 小西宏史, 山本真守, 林智宏, 穴田涼子, 中辻裕司. 当科で頭蓋内悪性リンパ腫と診断した10例の検討Clinical features in 10 cases of intracranial malignant lymphoma. 第60回日本神経学会総会; 2019 May 22-25; 京都.
- 9) 穴田涼子, 林智宏, 山本真守, 小西宏史, 温井孝昌, 道具伸浩, 中辻裕司. 脊髄全長にわたるPET/CT集積増加を伴う髄膜脳脊髄炎を呈した再発性多発軟骨炎の1例. 第154回日本神経学会東海北陸地方会; 2019 Jun 15; 名古屋.
- 10) 穴田涼子, 松田憲幸, 山本真守, 林智宏, 小西宏史, 温井孝昌, 道具伸浩, 中辻裕司. コハク酸メチルプレドニゾロンでアナフィラキシーショックを来たした視神経脊髄炎の1例. 第239回日本内科学会北陸地方会; 2019 Sep 1; 金沢.
- 11) 山本真守, 松田憲幸, 穴田涼子, 林智宏, 小西宏史, 温井孝昌, 道具伸浩, 高橋利幸, 朴今蘭, 中辻裕司. 当院における抗AQP4抗体陰性, 抗MOG抗体陰性NMOSD症例の検討. 第31回 日本神経免疫学会学術集会; 2019 Sep 26-27; 千葉.
- 12) 穴田涼子, 松田憲幸, 山本真守, 林智宏, 小西宏史, 温井孝昌, 道具伸浩, 朴今蘭, 中辻裕司. 当院で経験した橋本脳症を疑った3症例の検討. 第31回 日本神経免疫学会学術集会; 2019 Sep 26-27; 千葉.
- 13) 清水幹人, 木下允, 甲田 亨, 山下和哉, 石倉照之, 別府祥平, 村田尚, 中辻裕司, 望月 秀樹, 奥野 龍禎. 患者由来recombinant 抗AQP4モノクローナル抗体による自然免疫経路のNMO病態解析. 第31回 日本神経免疫学会学術集会; 2019 Sep 26-27; 千葉.
- 14) 奥野 龍禎, 加藤弘, 甲田 亨, 清水幹人, 木下允, 中辻裕司, 望月 秀樹. 多発性硬化症による11C-酢酸PETとMRI及び高次脳機能との相関について. 第31回 日本神経免疫学会学術集会; 2019 Sep 26-27; 千葉.
- 15) 温井孝昌. 長期経過を観察できた抗VGCC抗体陽性傍腫瘍性小脳変性症の1例. 第78回日本めまい平衡医学会総会学術講演会; 2019 Oct 23-25; 富山. P14-1
- 16) 道具伸浩, 松田憲幸, 穴田涼子, 山本真守, 林智宏, 小西宏史, 温井孝昌, 中辻裕司. マクロライドが有効であった 脊髄サルコイドーシスの3例. 第37回日本神経治療学会総会; 2019 Nov 5-7; 横浜.

◆ その他

- 1) 中辻裕司, 奥野龍禎, 宮本勝一, 新野正明, 清水幹人, 木下允, 熊ノ郷淳, 望月秀樹, 朴今蘭, 山本真守, 折笠秀樹, 杉本知之. 多発性硬化症疾患修飾薬への反応性と血清Sema4Aについての検討. 厚生労働省難治性疾患 (神経免疫疾患) 政策および実用化研究班平成30年度合同班会議; 2019 Jan 18;
- 2) 中辻裕司, 奥野龍禎, 望月秀樹, 宮本勝一, 新野正明, 折笠秀樹, 杉本智之, 道具伸浩, 温井孝昌, 小西宏史, 林智宏, 山本真守, 朴今蘭, 木下允, 清水幹人, 隅寿恵. 多発性硬化症における治療選択バイオマーカーの確立. 日本医療研究開発機構AMED; 2019 Feb 8; 東京.
- 3) 林智宏. 治療抵抗性のatypical CIDP (pure sensory) の1例. 第2回 CIDP・GBS勉強会; 2019 Jun 26; 富山.
- 4) 林智宏, 松田憲幸, 穴田涼子, 山本真守, 小西宏史, 温井孝昌, 道具伸浩, 中辻裕司. シクロホスファミドパルス, IVIgが有効であったCANOMADの症例報告. 第21回 北陸神経免疫フォーラム; 2019 Sep 21; 石川.
- 5) 林智宏. 倦怠感と尿閉を生じた神経核内封入体病の症例. 第55回デメンシアカンファレンス; 2019 Oct 8; 富山.
- 6) 小西宏史, 道具伸浩, 松田憲幸, 穴田涼子, 山本真守, 林智宏, 温井孝昌, 中辻裕司. 眠気を伴ったパーキンソン病への対処. パーキンソン病治療講演会; 2019 Oct 30; 富山.

- 7) 中辻裕司. 多発性硬化症のバイオマーカーと治療 神経学セミナー ; 2019 Apr 8 ; 東京.
- 8) 中辻裕司. MS/NMOの治療とバイオマーカー 第8回東京神経難病フォーラム ; 2019 Jul 4 ; 東京.
- 9) 中辻裕司. 脊髄小脳変性症 (SCD) の理解と在宅療養 富山市難病療養相談会 ; 2019 Aug 20 ; 富山.
- 10) 中辻裕司. 多発性硬化症の治療と最近の話題 神経内科懇話会 ; 2019 Aug 31 ; 東京.
- 11) 中辻裕司. 脳卒中を予防する、治す ヘルスアップセミナー ; 2019 Nov 2 ; 富山.
- 12) 道具伸浩. 第59回地域連携研修会 ; 2019 Nov 21 ; 富山.
- 13) 中辻裕司. 多発性硬化症・NMOSD～早期から進行期の治療に関して～ 東海MS研究会 ; 2019 Nov 28 ; 名古屋.