

目 次

I. 総括研究報告

- 神経免疫疾患領域における難病の医療水準と患者の QOL 向上に資する研究 1
千葉大学・大学院医学研究院 桑原 聡

II. 分担研究報告

1. 小児期発症重症筋無力症の全数調査 10
東京女子医科大学・医学部 石垣 景子
2. アイザックス症候群の全国調査 ----- 12
徳島大学・大学院医歯薬学研究部 和泉 唯信
3. スティッフパーソン症候群 診断基準の検証とバイオマーカー探索 14
徳島大学・大学院医歯薬学研究部 和泉 唯信
4. 数理モデルに基づく中枢神経における同心円状脱髄巢形成メカニズムの解明 16
九州大学・大学院医学研究院 磯部 紀子
5. 中枢神経自己免疫性疾患におけるグルココルチコイド使用と椎体骨折との関連
..... 19
九州大学・大学院医学研究院 磯部 紀子
6. MOG 抗体関連疾患における髄液 IL-6 と臨床パラメーターの検討----- 21
千葉大学・医学部附属病院 鶴沢 顕之
7. 神経免疫分野の医療経済分析 2023 24
国際医療福祉大学・医学部脳神経内科 荻野 美恵子
8. 急性発症 CIDP と脱髄型 GBS(AIDP)との急性期における鑑別：臨床的，免疫
学的解析 26
埼玉医科大学総合医療センター・脳神経内科 海田 賢一

9. 炎症性グリア病である視神経脊髄炎におけるステージ依存性免疫ダイナミクスの研究.....28
新潟大学・大学院医歯学総合研究科 河内 泉
10. 「自己免疫介在性脳炎・脳症」(NMDA 受容体抗体脳炎・LGI1 抗体脳炎) の診断基準・重症度分類および診療ガイドライン策定に向けた全国疫学調査: NMDA 受容体抗体脳炎に関する一次調査及び二次調査結果.....31
新潟大学・大学院医歯学総合研究科 河内 泉
11. CIDP と自己免疫性ノドパチーにおける病理学的基盤に関する検討.....34
佐賀大学・医学部内科学講座 小池 春樹
12. 神経免疫疾患領域における難病の医療水準と患者の QOL 向上に資する研究班.....36
慶應義塾大学・医学部 佐藤 泰憲
13. 多発性硬化症合併妊娠におけるフマル酸ジメチルとナタリズマブの使用経験 38
東京女子医科大学・医学部 清水 優子
14. NMO 疾患レジストリ構築および MS 病勢バイオマーカー開発.....41
国際医療福祉大学・医学部 竹内 英之
15. 視神経脊髄炎スペクトラム障害に対する新規治療薬の有効性と安全性について (RIN-G 試験)43
国立病院機構 宇多野病院・臨床研究部 田原 将行
16. 神経免疫疾患領域における難病の医療水準と患者の QOL 向上に資する研究 45
東北医科薬科大学・医学部 中島 一郎
17. 多発性硬化症 (MS) ・NMOSD の病態の解明および診断に役立つバイオマーカーの確立47
富山大学・学術研究部医学系脳神経内科 中辻 裕司
18. 多発性硬化症患者におけるフマル酸ジメチル(DMF)投与での活動指標の検討49
金沢医科大学・医学部 中西 恵美

19. 多発性硬化症に対する髄鞘特異的イメージングによる個別化医療の検討51
慶應義塾大学・医学部内科学講座 中原 仁
20. ①多発性硬化症・視神経脊髄炎スペクトラム障害診療ガイドライン改訂,
②多発性硬化症患者の神経障害を評価するスマートフォン・アプリケーション
の予備的研究
③全身型重症筋無力症の嚥下摂食障害, 構音発声障害の検討53
国立病院機構北海道医療センター・臨床研究部 新野 正明
21. 特定疾患診断基準における MG/LEMS の電気生理検査での境界例の検討 ...57
帝京大学・医学部 畑中 裕己
22. 抗 MOG 抗体関連疾患の国際診断基準の検証と課題58
一般財団法人脳神経疾患研究所・多発性硬化症・視神経脊髄炎センター
藤原 一男
23. CIDP のレジストリ構築と診療ガイドラインの作成、クロウ・深瀬症候群の診
療ガイドラインの作成60
千葉大学・医学部附属病院 三澤 園子
24. エクリズマブ投与全身型重症筋無力症の病態生理特性に関する多施設共同臨床
研究—バイオマーカー探索の試み—62
国際医療福祉大学・医学部 村井 弘之
25. トリプトファン固定化カラムは IgG のヒンジ部を介して IgG を精製できる ..64
長崎総合科学大学・工学研究科 本村 政勝
26. 筋特異的チロシンキナーゼ (MuSK) 抗体を活用した IgG4 選択的免疫吸着カラム
の基礎研究67
長崎総合科学大学・工学研究科 本村 政勝
27. 多発性硬化症および視神経脊髄炎の個別化医療実現に向けた研究70
国立精神・神経医療研究センター・神経研究所 山村 隆

28. 日本人多発性硬化症患者における slowly expanding lesion と疾患活動性・脳萎縮進行の関連性	73
--	----

東京医科歯科大学・大学院医歯学総合研究科 横田 隆徳

29. 重症筋無力症の重症度に影響する因子の検討 -全国疫学調査 2006、2018 の比較 -	75
--	----

金沢大学・保健管理センター 吉川 弘明

30. 重症筋無力症の治療方法に関する検討 -全国疫学調査 2006、2018 の比較-.....	77
---	----

金沢大学・保健管理センター 吉川 弘明

III. 研究成果の刊行に関する一覧表.....	79
--------------------------	----