

目 次

I. 総括研究報告

- 神経免疫疾患の診断・重症度分類・ガイドラインの妥当性検証・改定と全国調査による患者 QOL の改善の検証..... 1
千葉大学・大学院医学研究院 桑原 聡

II. 分担研究報告

1. アイザックス症候群・ステイッフパーソン症候群疫学調査..... 11
徳島大学・院医歯薬学研究部 和泉 唯信、他
2. 疾患活動性の高い重症筋無力症患者の胸腺ではプラズマブラストが増加している 13
徳島大学・院医歯薬学研究部 和泉 唯信、他
3. 日本人多発性硬化症患者における高次脳機能（BICAMS）と MRI パラメータとの関連..... 15
九州大学・大学院医学研究院神経内科学 磯部 紀子、他
4. 第 5 回全国調査からみた多発性硬化症の重症度に寄与する因子の検討..... 19
九州大学・大学院医学研究院神経内科学 磯部 紀子、他
5. 重症筋無力症における抗アセチルコリン受容体抗体価減少率と予後の関係 ... 23
千葉大学附属病院 鶴沢 顕之
6. 神経免疫分野の医療経済分析 2021 25
国際医療福祉大学・医学部医学教育統括センター 荻野 美恵子
7. 炎症性グリア病である多発性硬化症と視神経脊髄炎における自己免疫炎症と病変部位の解析..... 27
新潟大学・大学院医歯学総合研究科 河内 泉

8. 「免疫介在性肥厚性硬膜炎」と「自己免疫介在性脳炎・脳症」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現状と今後の課題…………… 31
新潟大学・大学院医歯学総合研究科 河内 泉
9. ギラン・バレー症候群での血液神経関門破綻メカニズムの解析…………… 36
山口大学・大学院医学系研究科 神田 隆
10. 本邦における対麻痺型ギラン・バレー症候群の臨床的および血清学的特徴の解析…………… 38
近畿大学・医学部 楠 進
11. 病態から見た CIDP の病型分類に関する検討 …………… 40
名古屋大学・大学院医学系研究科 小池 春樹
12. 神経免疫疾患のエビデンスに基づく診断基準・重症度分類・ガイドラインの妥当性と患者 QOL の検証研究班 …………… 44
慶應義塾大学・医学部 佐藤 泰憲
13. 再発寛解型多発性硬化症合併妊娠患者 42 例の再発に関する検討…………… 45
東京女子医科大学・脳神経内科 清水 優子
14. 二次性進行型多発性硬化症におけるシボニモドの治療経験と早期リンパ球サブセットの解析…………… 47
東京女子医科大学・脳神経内科 清水 優子
15. CIDP 診断における EAN/PNS 新ガイドラインの電気生理学的診断基準の有用性の検討…………… 49
帝京大学・医学部神経内科学講座 園生 雅弘
16. 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の検討 (Post-RIN-1/2 試験) …………… 51
国立病院機構 宇多野病院・臨床研究部 田原 将行
17. 神経免疫疾患のエビデンスに基づく診断基準・重症度分類・ガイドラインの妥当性と患者 QOL の検証…………… 53
東北医科薬科大学・医学部 中島 一郎

18. 多発性硬化症における疾患修飾薬への反応性と血清 Sema4A との相関についての検討.....55
富山大学・学術研究部医学系 中辻 裕司
19. 多発性硬化症患者におけるフマル酸ジメチル投与での活動指標の検討.....58
金沢医科大学・脳神経内科 中西 恵美
20. 多発性硬化症診療ガイドラインの作出と髄鞘イメージングによる個別化医療の検討61
慶應義塾大学・医学部 中原 仁
21. ①日本人多発性硬化症患者における認知機能と QOL, 疲労, 抑うつとの相関,
②多発性硬化症と視神経脊髄炎スペクトラム障害の鑑別を補助する深層学習モデルの研究.....62
国立病院機構北海道医療センター・臨床研究部 新野 正明
22. MOG 抗体関連疾患における髄液中 MOG 抗体測定の意味65
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. クロウ・深瀬症候群、CIDP の全国レジストリ拡充、診断基準と重症度分類の妥当性を検証し、診療ガイドラインの作成68
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研究71
国際医療福祉大学・医学部 村井 弘之
25. アミノ酸固定化カラムと神経筋接合部に対する病原性自己抗体.....73
長崎総合科学大学・工学研究科 本村 政勝
26. 多発性硬化症、視神経脊髄炎、慢性炎症性脱髄性多発根ニューロパチー、中枢末梢連合脱髄症、自己免疫性脳炎 の治療反応性・予後規定因子の解析.....76
国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター・神経研究所 山村 隆

27. 多発性硬化症の治療戦略は重症度及び視床容積と関連している.....	78
東京医科歯科大学・大学院医歯学総合研究科脳神経病態学分野	横田 隆徳
28. 腫瘍合併の有無によるランバート・イートン筋無力症候群の臨床像.....	80
金沢大学・保健管理センター	吉川 弘明
29. 全国疫学調査 2018 に基づく重症筋無力症の臨床病型分類.....	83
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.....	85