

目 次

I. 総括研究報告

- 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 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の全国調査..... 10
徳島大学・大学院医歯薬学研究部 和泉 唯信
2. スティッフパーソン症候群全国調査最終報告とバイオマーカー探索 ----- 12
徳島大学・大学院医歯薬学研究部 和泉 唯信
3. 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
..... 14
九州大学・大学院医学研究院神経内科学 磯部 紀子
4. 第 5 回全国調査による日本人多発性硬化症・視神経脊髄炎の疫学および特徴
..... 16
九州大学・大学院医学研究院神経内科学 磯部 紀子
5. 重症筋無力症における血清 Sema4A 濃度と臨床パラメーターとの関連-疾患バイオ
マーカーとしての検討- 20
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 2022 23
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. 急性発症 CIDP の電気生理学的, 免疫学的解析: 脱髄型 GBS (AIDP) との急性期に
おける鑑別点 25
埼玉医科大学総合医療センター・脳神経内科 海田 賢一

8. 「自己免疫介在性脳炎・脳症」(抗 NMDA 受容体脳炎・抗 LGI1 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 …27
新潟大学・大学院医歯学総合研究科 河内 泉
9. マクロファージからみた免疫介在性ニューロパチーの病態と分類に関する検討
……………29
名古屋大学・大学院医学系研究科 小池 春樹
10. 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 ……………32
慶應義塾大学・医学部 佐藤 泰憲
11. 多発性硬化症合併妊産婦の血中 Neurofilament-Light 鎖、オステオポンチン、調
節性 T 細胞の検討……………34
東京女子医科大学・脳神経内科 清水 優子
12. 炎症性筋疾患における EULAR / ACR 分類基準と針筋電図の役割……………36
帝京大学・医学部神経内科学講座 園生 雅弘
13. 髄液 LOTUS 濃度を用いた MS の病勢把握……………38
横浜市立大学医学部 竹内 英之
14. 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：免疫グロブリンへの影響……………40
国立病院機構 宇多野病院・臨床研究部 田原 将行
15. 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……………42
東北医科薬科大学・医学部 中島 一郎
16. 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……………44
富山大学・学術研究部医学系 中辻 裕司

17. 多発性硬化症における慢性進行指標としての末梢血リンパ球亜分画免疫動態解析 47
金沢医科大学・脳神経内科 中西 恵美
18. 髄鞘イメージングによる多発性硬化症の個別化医療の検討 50
慶應義塾大学・医学部 中原 仁
19. ①日本人多発性硬化症患者における健康関連 Quality of Life の検討
②多発性硬化症における脳萎縮と認知機能の関係 51
国立病院機構北海道医療センター・臨床研究部 新野 正明
20. 多発性硬化症及び視神経脊髄炎患者における入院数及び重症度の経時的変化
..... 54
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
21. 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 57
千葉大学・医学部附属病院 三澤 園子
22. 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 59
国際医療福祉大学・医学部 村井 弘之
23. 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 62
長崎総合科学大学・工学研究科 本村 政勝
24. 新規多発性硬化症治療薬 OCH の第二相臨床治験 66
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
25. 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 68
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
26. ランバート・イートン筋無力症候群—全国疫学調査 2018 より判明したわが国の
課題— 70
金沢大学・保健管理センター 吉川 弘明

27. わが国の重症筋無力症の臨床像変化—全国疫学調査 2006 と 2018 の比較—..73
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..... 76