

# 目 次

## ． 総括研究報告

神経免疫疾患のエビデンスによる診断基準・重症度分類・ガイドラインの妥当性と患者 QOL  
の検証に関する研究 …………… 3

金沢医科大学・神経内科

松井 真

## ． 分担研究報告

神経免疫疾患担当グループ別研究

1. 多発性硬化症第 5 回全国臨床疫学調査の課題と対策 …………… 19

九州大学・神経内科

吉良 潤一、他

2. エビデンスに基づいた神経免疫疾患の早期診断・重症度分類・治療アルゴリズムの  
確立に向けて：慢性炎症性脱髄性多発根ニューロパチー …………… 23

名古屋大学・医学系研究科

祖父江 元、他

3. 神経免疫疾患のエビデンスによる診断基準・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：クローウ・深瀬症候群の診断基準と治療指針案の策定 …………… 26

千葉大学・神経内科

桑原 聡、他

4. MG ならびに LEMS の全国疫学調査に向けた取り組み …………… 31

金沢大学・保健管理センター

吉川 弘明、他

5. 自己免疫性脳炎の全国調査(1 次調査結果) …………… 36

山口大学・神経内科

神田 隆、他

## 中枢神経系脱髄疾患

6. アトピー性脊髄炎・脱髄性疾患における神経障害性疼痛の新規バイオマーカーとしての抗 Plexin D1 抗体の意義 ..... 38  
九州大学・神経内科  
吉良 潤一、他
7. 中枢神経炎症性脱髄性疾患と脳腫瘍の鑑別における proton MRS の有用性 ..... 40  
東京女子医科大学・神経内科  
清水 優子、他

## 全国調査とレジストリー

8. Isaacs 症候群における早期診断基準の妥当性に関する検証 ..... 42  
鹿児島大学・神経内科  
渡邊 修、他
9. Seronegative NMOSD の特徴 ~ 2012 年 NMO 全国臨床疫学調査サブ解析 ..... 44  
近畿大学・神経内科  
楠 進、他
10. スティッフパーソン症候群全国一次調査 ..... 46  
徳島大学・臨床神経科学  
梶 龍兒、他

## MS / NMO 基礎

11. 多発性硬化症大脳皮質病巣と高次脳機能障害の密接な関係および HLA クラス II 遺伝子アリルとの相関 ..... 48  
九州大学・神経内科  
吉良 潤一、他
12. 多発性硬化症治療選択バイオマーカー Sema4A の検討 ..... 50  
富山大学附属病院・神経内科  
中辻 裕司、他
13. 抗 MOG 抗体陽性神経疾患: 多数例での解析 ..... 52  
福島県立医科大学・多発性硬化症治療学  
藤原 一男、他

14. 中枢神経系自己免疫疾患における視神経病変の MRI に関する研究 ..... 54

新潟大学脳研究所・神経内科

河内 泉、他

#### 免疫介在性疾患群

15. 自己免疫性脳炎における病型別臨床像の検討 ..... 56

岐阜大学・神経内科老年学

木村 暁夫、他

16. 中枢神経系自己免疫疾患の臨床経過と認知機能に関する研究 ..... 58

新潟大学脳研究所・神経内科

河内 泉、他

17. 日本における自己免疫性自律神経節障害 123 症例の臨床像解析 ..... 60

熊本大学・生命科学研究部

中根 俊成、他

18. 特発性肥厚性硬膜炎の診断基準・重症度分類に関する研究 ..... 62

新潟大学脳研究所・神経内科

河内 泉、他

#### G B S

19. ギラン・バレー症候群発症早期の神経伝導検査を含む電気生理学的検査の感度 ..... 65

帝京大学・神経内科

園生 雅弘、他

20. インフルエンザウィルス感染後の Guillain-Barre 症候群の臨床的特徴と抗糖脂質抗体の  
解析 ..... 67

近畿大学・神経内科

楠 進、他

21. わが国の Guillain-Barre 症候群の臨床的特徴の検討：多施設共同 prospective study...69

近畿大学・神経内科

楠 進、他

22. 血清抗 GM1 抗体陽性ギラン・バレー症候群における短期の運動機能予後に関連する  
因子 ..... 71

埼玉医科大学総合医療センター・神経内科

野村 恭一、他

23. ギラン・バレー症候群における重症度と瞬目反射との関連性 ..... 73

埼玉医科大学総合医療センター・神経内科

野村 恭一、他

#### 免疫介在性ニューロパチー他

24.  $Ca^{2+}$ 依存性 GQ1b 抗体の  $Ca^{2+}$ 依存性機序に関する基礎的検討 ..... 75

杏林大学・神経内科

千葉 厚郎、他

25. 抗 MAG 抗体ニューロパチーにおける抗体 affinity と臨床経過の比較 ..... 77

近畿大学・神経内科

楠 進、他

26. Fisher 症候群における IgM 抗 ganglioside 抗体と臨床像との関連についての検討 ..... 79

防衛医科大学校・神経・抗加齢血管内科

海田 賢一、他

27. 多数例から見た脳脊髄根末梢神経炎 (EMRN) の病像と抗糖脂質抗体 ..... 81

藤田保健衛生大学・脳神経内科

武藤 多津郎、他

#### M G

28. 胸腺摘除された高齢発症胸腺腫非合併重症筋無力症の臨床病理学的検討 ..... 84

東京大学・神経内科

清水 潤、他

29. 眼筋型重症筋無力症に対する治療方法の検討 ..... 86

長崎川棚医療センター

松尾 秀徳、他

30. 重症筋無力症におけるカルシニューリン阻害剤減量についての解析 ..... 88

東京医科歯科大学・脳神経病態学

横田 隆徳、他

31. 重症筋無力症診療ガイドラインの妥当性と今後の方向性 ..... 90

国際医療福祉大学

村井 弘之、他

#### 神経筋接合部疾患・筋炎

32. 抗 PD-1 抗体投与後に発症した筋炎の臨床病理学的検討 ..... 92

東京大学・神経内科

清水 潤、他

33. LEMS と P/Q 型カルシウムチャネル抗体測定：保険適応を目指して ..... 94

長崎総合科学大学・医療工学コース

本村 政勝、他

34. Myasthenia gravis Lambert-Eaton overlap syndrome (MLOS) 本邦での報告例の

まとめ ..... 96

長崎川棚医療センター

松尾 秀徳、他

#### MS / NMO 臨床

35. 小児後天性中枢神経脱髄症候群の診断基準 (案) ..... 98

九州大学・小児科

酒井 康成、他

36. 進行型多発性硬化症における modified Rankin Scale と EDSS を規定する日常生活  
動作項目について ..... 100

金沢医科大学・神経内科

松井 真、他

37. フィンゴリモドによる BAFF 誘導機構の研究 ..... 102

北海道医療センター・臨床研究部

新野 正明、他

38. フィンゴリモド投与中の多発性硬化症患者の末梢血リンパ球サブセットの検討 …… 104

埼玉医科大学総合医療センター・神経内科

野村 恭一、他

#### MS / NMO 治療

39. 多発性硬化症患者における Fingolimod 切り替え時の問題点 —中止後に再発した  
10例の経験から— …… 106

さっぽろ神経内科病院

深澤 俊行、他

40. ジメチルフマル酸治療 270 例の効果と安全性の評価：フィンゴリモド等前治療後に  
治療空白期無く開始 …… 108

関西多発性硬化症センター

斎田 孝彦、他

41. 多発性硬化症の医療費分析 平成 29 年度報告 …… 113

国際医療福祉大学・医学教育統括センター

荻野 美恵子、他

.研究成果の刊行に関する一覧表 …… 117