

# 目 次

## I. 総括研究報告

プリオン病及び遅発性ウイルス感染症に関する調査研究班----- |

研究代表者 高尾昌樹 国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター

## II. 分担研究報告

1. V180I 変異遺伝性 Creutzfeldt-Jakob 病におけるプリオン蛋白遺伝子多型と性差の影響についての検討-----20

山田正仁 九段坂病院内科

2. プリオン病のサーベイランス・感染予防に関する調査・研究の報告、JACOPの推進----- 25

水澤英洋 国立精神・神経医療研究センター

3. 解剖検体のプリオンスクリーニング ----- 29

中垣岳大 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科

4. 早期プリオン病における拡散強調画像と灌流画像の重ね合わせ手法の確立 ----- 32

佐々木真理 岩手医科大学医歯薬総合研究所

5. プリオン病の二次感染予防に関する研究 -----35

齊藤延人 東京大学医学部附属病院

6. V180I 遺伝性クロイツフェルト・ヤコブ病の臨床所見と自然経過に関する検討 -----37

岩崎 靖 愛知医科大学加齢医科学研究所

7. Gerstmann-Sträussler-Scheinker 病の集積地域である九州の臨床疫学調査 -----40

坪井義夫 福岡大学医学部

8. 新しい M2C(sv)プリオンの解析と V180I 症例感染実験 ----- 42

北本哲之 東北大学大学院医学系研究科

9. 多発性骨髄腫の治療中に進行性多巣性白質脳症を呈した症例の特徴 ----- 46

濱口 毅 金沢大学医薬保健研究域医学系

10. プリオン病 (MM1 患者と MM2 患者) の髄液中のバイオマーカーの比較検討 -----51

佐藤克也 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 (保健学科)

11. プリオン病の社会的・法的問題の検討、データベース構築における法的問題 -----	56
大平雅之    国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター	
12. 亜急性硬化性全脳炎診断のための EIA 法による髄液麻疹抗体価と髄液血清比の検討 -----	58
細矢光亮    福島県立医科大学医学部	
13. 診療ガイドライン改定におけた文献レビュー及び早期診断法の検討-----	63
長谷川俊史    山口大学大学院医学系研究科	
14. 亜急性硬化性全脳炎におけるミクログリアの特徴-----	68
酒井康成    九州大学大学院医学研究院	
15. 亜急性硬化性全脳炎の患者登録システムに関する研究 -----	71
野村恵子    熊本大学病院	
16. SSPE に関する疫学調査-----	73
柴田敬    岡山大学病院	
17. 亜急性硬化性全脳炎 (SSPE) 患者に関する疫学的研究 -----	74
鈴木保宏    大阪府立病院機構大阪母子医療センター	
18. 亜急性硬化性全脳炎 (SSPE) の発生状況 (続報)	
- 特定疾患治療研究事業データの解析及び SSPE 発生率等の推定-----	76
砂川富正    国立感染症研究所実地疫学研究センター	
19. 日本における進行性多巣性白質脳症の実験室サーベイランスおよびその臨床的・疫学的特徴-----	78
中道一生    国立感染症研究所ウイルス第一部	
20. 本邦発症 PML 患者に対するサーベイランス調査 (令和 3 年度) -----	83
三浦義治, 船田信顕    東京都立駒込病院	
21. 進行性多巣性白質脳症 (PML) 診療, 1 年間の進歩 -----	86
雪竹基弘    国際医療福祉大学福岡保険医療学部	
22. サーベイランス結果に基づく本邦の進行性多巣性白質脳症の疫学 -----	92
阿江竜介    自治医科大学地域医療学センター	
23. 国立感染症研究所感染病理部における PML の病理組織検体の解析 -----	98
鈴木忠樹    国立感染症研究所感染病理部	

24. 多巣性白質脳症(PML)を含む遅発性ウイルス感染症の画像診断の向上に関する研究 -----	101
原田雅史           徳島大学大学院医歯薬学研究部（医学域）	
25. 進行性多巣性白質脳症回復患者の長期画像変化-----	103
三條伸夫           東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科	
26. 薬剤関連進行性多巣性白質脳症の発症頻度、病態、治療の実態 -----	107
野村恭一           埼玉医科大学総合医療センター神経内科	
27. 多発性硬化症疾患修飾薬関連 PML の詳細データ収集 -----	109
高橋和也           国立病院機構医王病院	
28. 多発性硬化症治療合併症としての進行性多巣性白質脳症に関する臨床研究 -----	111
中原 仁            慶應義塾大学医学部	

### III. 研究成果の刊行に関する一覧表 ----- 113

### IV. 研究成果 ----- 121

#### ガイドライン

「プリオン病診療ガイドライン 2023」暫定案

「SSPE 診療ガイドライン 2023」暫定案

「PML 診療ガイドライン 2023」暫定案

#### 各分担研究者成果

SSPE 診療の質の向上のための全国調査依頼と調査表

美原記念病院 プリオン病（クロイツフェルト・ヤコブ病）患者の看護マニュアル

### V. 活動状況 ----- 163

プリオン病及び遅発性ウイルス感染症に関する調査研究班 分科会（コア）会議

PMLサーベイランスデータベースの抜粋

令和3年度合同研究報告会（令和4年1月17-18日）プログラム 抜粋（プリオン病及び遅発性ウイルス感染症に関する調査研究班・プリオン病のサーベイランスと感染予防に関する調査研究班）

学会シンポジウム開催（第62回日本神経学会学術大会 シンポジウム06（令和3年5月19日））

ホームページ（プリオン病及び遅発性ウイルス感染症に関する調査研究班・プリオン病のサーベイランスと感染予防に関する調査研究班 合同）

PML サーベイランス委員会 プログラム等

市民講演会 プログラム

VI. 研究班班員名簿 ----- 188