

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 ----- 1
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. プリオン病における画像と病理の相関についての検討 ----- 26
山田正仁 金沢大学医薬保健研究域医学系
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 ----- 30
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 ----- 33
西田教行 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科（医学系）
4. 早期プリオン病のMRI拡散異常域自動定量化法の確立 ----- 36
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 ----- 38
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 ----- 40
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 ----- 44
坪井義夫 福岡大学医学部
8. 孤発性プリオン病で、ヒトに感染を引き起こしうるのは M1 プリオンと V2 プリオンだ ---- 46
けではない
北本哲之 東北大学大学院医学系研究科
9. 多発性骨髄腫（MM）に対するレナリドミド及びエロツズマブの併用療法中に発症した ---- 50
進行性多巣性白質脳症（PML）の 1 例
濱口 毅 金沢大学医薬保健研究域医学系
10. 孤発性ヒトプリオン病患者の剖検時における頭皮の prion seeding activity の検討 ---- 56
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 ----- | 59 |
| 大平雅之 埼玉医科大学国際医療センター | |
| 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 ----- | 61 |
| 細矢光亮 福島県立医科大学医学部 | |
| 13. 亜急性硬化性全脳炎の補助的バイオマーカーの比較検討 ----- | 66 |
| 長谷川俊史 山口大学大学院医学系研究科 | |
| 14. インターフェロン α およびリバビリン脳室内投与を継続した亜急性硬化性全脳炎の 男児 ----- | 70 |
| 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レジストリ作成に関する研究 ----- | 72 |
| 野村恵子 熊本大学病院 | |
| 16. SSPE に関する疫学調査 ----- | 74 |
| 花岡義行 岡山大学病院 | |
| 17. 亜急性硬化性全脳炎 (SSPE) 患者に関する疫学調査 ----- | 75 |
| 鈴木保宏 大阪府立病院機構大阪母子医療センター | |
| 18. 麻疹排除前後の SSPE モニタリング及び病態解明の一環としての SSPE 発症割合の検討 --- | 77 |
| 砂川富正 国立感染症研究所感染症疫学センター | |
| 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 --- | 79 |
| 西條政幸 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 2 年度) ----- | 83 |
| 三浦義治, 船田信頭 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 国際医療福祉大学臨床医学研究センター | |
| 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 ----- | 90 |
| 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 ----- | 95 |
| 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 ----- | 97 |
| 原田雅史 徳島大学大学院医歯薬学研究部 (医学域) | |
| 25. PML 治癒症例におけるフォロー方針の提言 ----- | 99 |
| 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 ----- | 102 |
| 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 の現地訪問調査 ----- | 103 |
| 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 ----- | 104 |
| 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 ----- | 106 |
| IV. 研究成果 ----- | 114 |
| V. 活動状況 | |
| 1. ガイドライン作成 ----- | 136 |
| 「プリオン病診療ガイドライン 2023」作成のロードマップ | |
| 「SSPE 診療ガイドライン 2023」作成のロードマップ | |
| 「PML 診療ガイドライン 2023」作成のロードマップ | |
| 2. サーベイランス ----- | 139 |
| プリオン病サーベイランス委員会 JACOP 運営委員会合同会議 プログラム (令和2年9月3-4日) | |
| プリオン病のサーベイランス結果 令和2年度第1回 サーベイランス委員会 (令和2年2月) | |
| プリオン病のサーベイランス結果 令和2年度第2回 サーベイランス委員会 (令和2年9月) | |
| 令和2年度第1回 PML サーベイランス委員会プログラム・議事録 (令和2年11月21日) | |
| 令和2年度第2回 PML サーベイランス委員会 議事録 (令和3年1月19日) | |
| 令和2年度第1回 PML 病理小委員会 議事録 (令和3年2月19日) | |
| PMLサーベイランスデータベースの抜粋 | |

| | |
|--|-----|
| 3. 研究班分科会 ----- | 180 |
| 令和2年度第1回分科会会議 プログラム・議事録 (令和2年12月9日) | |
| 令和2年度第2回分科会会議 議事録 (令和3年2月10日) | |
| 令和2年度第3回分科会会議 議事録 (令和3年3月24日) | |
| 4. プリオン病合同研究報告会 ----- | 183 |
| 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・プリオン病の早期診断基準の作成を目指した新たなエビデンス創出と その検証に用いる遺伝性プリオン病未発症例の臨床調査と画像・生体材料の収集班 令和2年度合同研究報告会 (令和3年1月18-19日) プログラム | |
| 5. 学会シンポジウム開催 ----- | 187 |
| 第61回日本神経学会学術大会 シンポジウム19 (令和2年8月31日) | |
| 第61回日本神経病理学会総会学術研究会 ワークショップ (令和2年10月13日) | |
| 第39回日本認知症学会学術集会 認知症CPC (令和2年年11月28日) | |
| 6. その他 ----- | 196 |
| ・ 亜急性硬化性全脳炎 (SSPE) 2次調査票 | |
| ・ 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 ランスと感染予防に関する調査研究班 合同) | |
| ・ 市民講演会 プログラム | |
| VI. 研究班班員名簿 ----- | 204 |