

# 目 次

[ I ] 総括研究報告.....	1
研究代表者 山田正仁	
[ II ] 分担研究報告	
1. 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	17
水澤英洋 国立精神・神経医療研究センター	
2. プリオン病の二次感染予防に関する研究	20
齊藤延人 東京大学医学部附属病院	
3. Gerstmann-Sträussler-Scheinker 病の集積地域である九州の臨床疫学調査	22
坪井義夫 福岡大学医学部神経内科学	
4. MM2 視床型孤発性 Creutzfeldt-Jakob 病の臨床像	24
濱口 毅 金沢大学大学院脳老化・神経病態学 (神経内科学)	
5. ‘孤発性 Creutzfeldt-Jakob 病’ と診断されている症例の中に医原性 Creutzfeldt-Jakob 病症例が含まれている可能性についての検討	28
山田正仁 金沢大学大学院脳老化・神経病態学 (神経内科学)	
6. プリオン病自験 100 剖検例の網羅的検討	33
岩崎 靖 愛知医科大学加齢医科学研究所神経病理部門	
7. プリオン病の剖検率向上を目指した体制構築とプリオン病剖検リソースの確立	36
高尾昌樹 埼玉医科大学国際医療センター	
8. 拡散強調画像によるプリオン病早期病変の診断能向上に関する研究	39
佐々木真理 岩手医科大学医歯薬総合研究所	
9. 医原性プリオン病である、硬膜移植後 CJD と 成長ホルモン製剤投与後 CJD について	41
北本哲之 東北大学大学院医学系研究科	
10. エンドポイント QUIC による prion seeding activity 定量法の妥当性検討	45
西田教行 長崎大学生命医科学域	

11.	亜急性硬化性全脳炎患者に関する疫学調査　サーベイランス 2018 .....	48
	岡　　明　東京大学大学院医学系研究科小児科学	
	鈴木保宏　大阪母子医療センター小児神経科	
	遠藤文香　岡山大学大学院医歯薬学総合研究科発達神経病態学	
12.	亜急性硬化性全脳炎の患者登録サイト設置に関する研究 .....	51
	野村恵子　熊本大学医学部附属病院小児科	
13.	亜急性硬化性全脳炎（SSPE）の発生状況（続報） .....	53
	－特定疾患治療研究事業データの解析及び SSPE 発生率の推定－	
	砂川富正　国立感染症研究所感染症疫学センター	
14.	亜急性硬化性全脳炎における髄液麻疹抗体価陽性基準の検討 .....	56
	長谷川俊史　山口大学大学院医学系研究科医学専攻小児科学講座	
15.	亜急性硬化性全脳炎における髄液麻疹抗体 EIA 価の検討 .....	59
	細矢光亮　福島県立医科大学医学部小児科学講座	
16.	SSPE 患者と両親のエキソーム解析による疾患感受性候補遺伝子の検索 .....	63
	(第 2 報)	
	楠原浩一　産業医科大学小児科	
17.	本邦発症 PML 患者に対するサーベイランス調査（平成 30 年度） .....	65
	三浦義治　東京都立駒込病院脳神経内科	
	船田信顕　東京都立駒込病院病理科	
18.	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 .....	68
	およびその臨床的・疫学的特徴	
	西條政幸　国立感染症研究所ウイルス第一部	
19.	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記述疫学 .....	71
	阿江竜介　自治医科大学地域医療学センター公衆衛生学部門	
20.	長期フィンゴリモド服用している多発性硬化症患者の免疫学的検討 .....	76
	高橋和也　国立病院機構医王病院	
21.	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 .....	79
	鈴木忠樹　国立感染症研究所感染病理部	
22.	コントロールされた炎症反応と制御系免疫反応が PML の予後に関わっている .....	81
	三條伸夫　東京医科歯科大学大学院脳神経病態学分野	

23.	進行性多巣性白質脳症 (PML) 診療、1 年間の進歩 ..... 84 — 疾患修飾療法関連 PML を中心に— 雪竹基弘 国際医療福祉大学福岡保健医療学部	
24.	多巣性白質脳症(PML)を含む遅発性ウイルス感染症の ..... 89 画像診断の向上に関する研究 原田雅史 徳島大学大学院医歯薬学研究部放射線医学分野	
<b>[III] 研究成果</b> .....		91
<b>[IV] 平成 30 年度活動状況</b>		
①	平成 30 年度第 1 回進行性多巣性白質脳症(PML)サーベイランス委員会 ..... 117 病理症例検討会 議事録 (平成 30 年 6 月 2 日)	
②	SSPE 診療ガイドライン 2020 編集会議 議事録..... 120 (平成 30 年 7 月 28 日)	
③	平成 30 年度第 1 回 PML サーベイランス委員会 議事録..... 127 (平成 30 年 8 月 3 日)	
③	平成 30 年度プリオン病関係班連絡会議(プリオン分科会)議事録..... 130 (平成 30 年 10 月 5 日)	
④	平成 30 年度第 2 回 PML サーベイランス委員会 議事録 ..... 133 (平成 30 年 12 月 7 日)	
⑤	平成 30 年度合同研究報告会 プログラム..... 136 (平成 31 年 1 月 21-22 日)	
⑥	プリオン分科会 議事録..... 139 (平成 31 年 1 月 21 日)	
⑦	SSPE 分科会・PML 分科会 議事録..... 141 (平成 31 年 1 月 22 日)	
<b>[V] 研究成果の刊行に関する一覧表</b> .....		145
<b>[VI] 研究班名簿</b> .....		151