

# 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と感染予防に関する調査研究 : .....	17
JACOP 自然歴調査との統合によるサーベイランスの発展	
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 .....	21
齊藤延人 東京大学医学部附属病院	
3. Gerstmann-Stäussler-Scheinker 病と脊髄小脳変性症 .....	23
坪井義夫 福岡大学医学部神経内科学	
4. MM2 皮質型孤発性 Creutzfeldt-Jakob 病の臨床診断基準案の作成 .....	25
濱口 毅 金沢大学大学院脳老化・神経病態学(神経内科学)	
5. プリオン病患者の髄液中のバイオマーカーの検討.....	29
及び消化管組織のプリオン活性の検討	
西田教行 長崎大学医歯薬学総合研究科感染分子解析学分野	
6. 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.....	32
佐々木真理 岩手医科大学医歯薬総合研究所	
7. 医原性プリオン病である、硬膜移植後 CJD と .....	34
成長ホルモン製剤投与後 CJD について	
北本哲之 東北大学大学院医学系研究科	
8. 全経過 10 ヶ月の V180I 遺伝性クロイツフェルト・ヤコブ病剖検例.....	38
における臨床所見の検討	
岩崎 靖 愛知医科大学加齢医科学研究所神経病理部門	
9. 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 .....	44
高尾昌樹 埼玉医科大学国際医療センター	
10. 「プリオン病診療ガイドライン 2020」臨床クエスチョン案の提案 .....	46
山田正仁 金沢大学大学院脳老化・神経病態学(神経内科学)	

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 2017 .....	50
	岡 明 東京大学大学院医学系研究科小児科学 細矢光亮 福島県立医科大学小児科学 鈴木保宏 大阪府立母子保健総合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に対するリハビリ治療に関する全国調査 .....	53
	野村恵子 熊本大学医学部附属病院小児科	
13.	1) SSPE 発生状況—特定疾患治療研究事業データの解析— .....	56
	2) 沖縄県における感染症発生動向調査による麻疹患者受診者数推計と SSPE 発症割合の検討 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プロテオーム解析の試み (第 2 報) .....	59
	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.	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
	楠原浩一 産業医科大学小児科	
16.	診療ガイドラインの策定・改訂 .....	66
	「亜急性硬化性全脳炎 (SSPE) 診療ガイドライン 2020」: クリニカルクエスチョン (CQ) 案の作成 細矢光亮 福島県立医科大学医学部小児科学講座	
17.	本邦発症 PML 患者に対するサーベイランス調査 (平成 29 年度) .....	69
	三浦義治 東京都立駒込病院脳神経内科	
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 .....	73
	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.	本邦で発症したフィンゴリモド治療に起因する PML 患者の発症頻度 : .....	77
	第 2 報 — 統計学的手法を用いた諸外国との比較 — 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.	進行性多巣性白質脳症のサーベイランス .....	81
	三條伸夫 東京医科歯科大学大学院脳神経病態学分野 (神経内科)	
21.	本邦発症フィンゴリモド関連 PML の臨床的特徴の検討 .....	85
	高橋和也 国立病院機構医王病院	
22.	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 .....	86
	鈴木忠樹 国立感染症研究所感染病理部	

23.	進行性多巣性白質脳症の病理診断と鑑別疾患.....	88
	Punctate pattern – 初期 MRI 所見に対応する病理像–	
	宍戸-原 由紀子 東京医科大学人体病理学分野	
24.	進行性多巣性白質脳症（PML）診療、1年間の進歩.....	90
	– 薬剤関連 PML の情報および診療ガイドライン 2020 への提案–	
	雪竹基弘 独立行政法人 地域医療機能推進機構（JCHO）	
	佐賀中部病院神経内科	
25.	多巣性白質脳症（PML）を含む遅発性ウイルス感染症の.....	94
	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>		<b>97</b>
<b>[IV] 平成 29 年度活動状況</b>		
①	第 1 回 PML サーベイランス委員会 議事録.....	123
	(平成 29 年 8 月 26 日)	
②	プリオン病関係班連絡会議（プリオン分科会）議事録.....	125
	(平成 29 年 10 月 21 日)	
③	第 2 回 PML サーベイランス委員会 議事録.....	127
	(平成 29 年 12 月 23 日)	
④	平成 29 年度合同研究報告会 プログラム.....	130
	(平成 30 年 1 月 15-16 日)	
⑤	プリオン分科会 議事録.....	133
	(平成 30 年 1 月 15 日)	
⑥	SSPE 分科会・PML 分科会 議事録.....	135
	(平成 30 年 1 月 16 日)	
⑦	第 3 回 PML サーベイランス委員会 議事録.....	140
	(平成 30 年 1 月 16 日)	
<b>[V] 研究成果の刊行に関する一覧表.....</b>		<b>143</b>
<b>[VI] 研究班名簿.....</b>		<b>149</b>