

# 目 次

[ ] 総括研究報告	1
研究代表者 山田正仁	
[ ] 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 : 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	15
2. プリオン病の二次感染予防に関する研究 齊藤延人 東京大学医学部附属病院	18
3. プリオン病の治療薬開発研究に向けた臨床疫学研究 坪井義夫 福岡大学医学部神経内科学	20
4. 脳外科手術歴を有する Creutzfeldt-Jakob 病の特徴 濱口 毅 金沢大学大学院脳老化・神経病態学 (神経内科学)	23
5. 拡散強調画像によるプリオン病早期病変の診断向上に関する研究 佐々木真理 岩手医科大学医歯薬総合研究所	27
6. ヒトプリオン病における H-FABP 髄液検査の標準化と B-FABP の動態 堀内浩幸 広島大学大学院生物圏科学研究科免疫生物学	30
7. ヒトプリオン病の各臓器における prion seeding activity 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	34
8. 全経過 1 ヶ月の MM1 型孤発性クロイツフェルト・ヤコブ病の 1 剖検例における臨床所見と病理所見の検討 岩崎 靖 愛知医科大学加齢医科学研究所神経病理部門	37
9. プリオン病の剖検率を向上するためのシステム構築とプリオン病リソースの確立 (第 3 報) 高尾昌樹 埼玉医科大学国際医療センター	43
10. 診療ガイドライン「プリオン病の治療」に関する情報収集 堂浦克美 東北大学大学院医学系研究科	46

11.	亜急性硬化性全脳炎の疫学調査.....	48
	岡 明 東京大学医学部小児科 鈴木保宏 大阪府立母子保健総合医療センター 吉永治美 岡山大学大学院発達神経病態学 遠藤文香 岡山大学大学院発達神経病態学	
12.	亜急性硬化性全脳炎に対するリバビリン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.	亜急性硬化性全脳炎（SSPE）の発生状況に関する研究.....	55
	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（SSPE）3例における髄液/血清 麻疹抗体比と.....	59
	臨床症状スコアの相関について（診療ガイドラインの策定・改訂のための検討） 細矢光亮 福島県立医科大学小児科学講座	
15.	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.....	62
	長谷川俊史 山口大学大学院医学系研究科小児科学講座	
16.	SSPE 患者由来人工多能性幹細胞（iPSC）からの神経細胞の作製.....	65
	楠原浩一 産業医科大学小児科	
17.	本邦発症 PML 患者に対する新規サーベイランスシステムの確立.....	67
	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.....	70
	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.	本邦におけるフィンゴリモド治療に起因する PML 患者の発症頻度.....	74
	- 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.	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.....	78
	鈴木忠樹 国立感染症研究所感染病理部	
21.	進行性多巣性白質脳症の病理診断と鑑別疾患.....	80
	～初期病変の病理像、コンサルテーション症例の比較から～ 穴戸-原 由紀子 東京医科大学 医師・学生・研究者支援センター/人体病理学分野	
22.	進行性多巣性白質脳症（PML）診療，1年間の進歩.....	82
	- 薬剤関連 PML を中心に - 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	

<b>[ ] 研究成果</b> .....	87
<b>[ ] 平成 28 年度活動状況</b>	
プリオン病関係班連絡会議（プリオン分科会）議事録.....	109
（平成 28 年 5 月 11 日）	
第 1 回 PML サーベイランス委員会 議事録.....	111
（平成 28 年 6 月 26 日）	
PML ガイドライン 2017 編集会議 プログラム.....	116
（平成 28 年 11 月 3 日）	
第 2 回 PML サーベイランス委員会 議事録.....	117
（平成 28 年 12 月 10 日）	
平成 28 年度合同研究報告会 プログラム.....	120
（平成 29 年 1 月 16-17 日）	
プリオン分科会 議事録.....	123
（平成 29 年 1 月 16 日）	
SSPE 分科会・PML 分科会 議事録.....	125
（平成 29 年 1 月 17 日）	
<b>[ ] 研究成果の刊行に関する一覧表</b> .....	127
<b>[ ] 研究班名簿</b> .....	133