

目 次

I. 総合研究報告書	
運動失調症の医療基盤に関する調査研究	1
水澤 英洋 (国立研究開発法人 国立精神・神経医療研究センター)	
II. 分担研究報告書	
1. 常染色体劣性遺伝性小脳変性症 (ARCA) の原因遺伝子同定に向けた当科の取り組み	29
Spinocerebellar ataxia type 36 (Asidan病) の病態解明に向けて	31
表現促進現象を認めたAsidan (SCA36) の1家系	33
阿部 康二 (岡山大学大学院医歯薬学総合研究科)	
2. 赤外線深度センサーを用いた定量的運動失調評価法の検討	35
池田 佳生 (群馬大学大学院医学系研究科)	
3. SCA34 の遺伝疫学的調査	38
石川 欽也 (東京医科歯科大学医学部附属病院 長寿健康人生推進センター)	
4. 眼球運動と手の動きを用いた小脳症状のバイオマーカーの確立	41
宇川 義一 (福島県立医科大学医学部)	
5. iPad による視標追跡課題を用いた小脳性運動失調の定量的評価	45
[1] SCD 患者における自然歴評価と治療効果判定	
[2] 短期集中的な上肢視標追跡課題訓練による上肢協調性の変化	
小野寺 理 (新潟大学脳研究所)	
6. 脊髄小脳変性症における上肢運動失調症の定量評価に関する研究	50
勝野 雅央 (名古屋大学大学院医学系研究科)	
7. 多系統萎縮症の病態形成における自然免疫の関与とバイオマーカーの探索	54
吉良 潤一 (九州大学大学院医学研究院)	
8. 多系統萎縮症の診断における適正な起立性低血圧判定基準の策定と早期診断における "Hot cross bun" signの有用性	58
桑原 聡 (千葉大学大学院医学研究院)	
9. 多系統萎縮症におけるバイオマーカー探索研究～歩行解析と miRNA 分析～	62
佐々木 秀直 (北海道大学大学院医学研究院)	
10. 小児期発症孤発性小脳性運動失調症の遺伝学的解析と小脳萎縮について	69
佐々木 征行 (国立研究開発法人 国立精神・神経医療研究センター病院)	
11. 脳表ヘモシデリン沈着症の診断基準の構築の実態調査	71
高尾 昌樹 (埼玉医科大学国際医療センター)	
12. 脊髄小脳変性症の診断支援・未診断疾患の原因同定に関する研究	74
高嶋 博 (鹿児島大学大学院医歯学総合研究科)	
13. 本邦の痙性対麻痺のITB療法に関する全国多施設共同研究	79
瀧山 嘉久 (山梨大学大学院総合研究部医学域)	

14. MAO-B選択的PETトレーサーの多系統萎縮症患者への応用に関する研究	82
武田 篤 (国立病院機構仙台西多賀病院臨床研究部)	
15. 運動失調症における高次脳機能、運動・非運動症状の解析	87
田中 章景 (横浜市立大学大学院医学研究科)	
16. 多系統萎縮症の患者登録・自然歴調査	91
辻 省次 (東京大学医学部附属病院)	
17. 山陰地方における脊髄小脳変性症の臨床疫学調査	94
花島 律子 (鳥取大学医学部医学科)	
18. 脊髄小脳変性症に対する短期集中リハビリテーションの標準化プログラム作成の試み	98
宮井 一郎 (社会医療法人大道会森之宮病院神経リハビリテーション研究部)	
19. 特発性小脳失調症患者の全国調査、および3軸加速度計を用いた失調性歩行の 定量的評価	108
吉田 邦広 (信州大学医学部)	
20. 特定疾患治療研究事業により登録された運動失調症の症例解析について	114
金谷 泰宏 (国立保健医療科学院 健康危機管理研究部)	
21. 運動失調症研究班におけるデータ分析方法の検討	116
大西 浩文 (札幌医科大学医学部公衆衛生学講座)	
22. 運動失調症患者登録・自然歴調査 J-CAT	121
高橋 祐二 (国立研究開発法人 国立精神・神経医療研究センター病院)	
III. 研究成果の刊行に関する一覧表	126
IV. 研究報告会・小脳研究会・分科会プログラム	153
V. 特筆業績	175