

目 次

I. 総括研究報告書

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	17
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	19
池田 佳生 (群馬大学大学院医学系研究科)	
3. 小脳失調症患者 797 症例における脊髄小脳失調症 8 型 (SCA8) の疾患頻度と内部リピート配列に関する研究	21
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. 眼球運動を用いた小脳症状のバイオマーカーの確立	24
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 ～SCD 患者における自然歴評価と治療効果判定～	26
小野寺 理 (新潟大学脳研究所 神経内科学)	
6. 脊髄小脳変性症における上肢運動失調の定量評価に関する研究	29
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	31
吉良 潤一 (九州大学大学院医学研究院)	
8. MSA 診断に適切な自律神経機能評価	34
桑原 聡 (千葉大学大学院医学研究院)	
9. 脊髄小脳変性症における歩行解析 (第四報)	37
佐々木 秀直 (北海道大学大学院医学研究院)	
10. 多系統萎縮症における血漿 microRNA 発現量変化の検討	42
佐々木 秀直 (北海道大学大学院医学研究院)	
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	44
高尾 昌樹 (埼玉医科大学国際医療センター)	
12. 遺伝性小脳失調症の次世代シーケンサーを用いた網羅的遺伝子解析	47
高嶋 博 (鹿児島大学大学院医歯学総合研究科)	
13. 痙性対麻痺に対するITB療法の有用性の検討	50
瀧山 嘉久 (山梨大学大学院総合研究部医学域)	
14. 多系統萎縮症における認知機能評価	52
武田 篤 (国立病院機構仙台西多賀病院臨床研究部)	
15. 常染色体劣性遺伝性脊髄小脳失調症における非運動症状	55
田中 章景 (横浜市立大学大学院医学研究科)	
16. 多系統萎縮症に関する研究	57
辻 省次 (東京大学医学部附属病院)	
17. 多系統萎縮症患者におけるレム睡眠行動障害の特徴	59
花島 律子 (鳥取大学医学部医学科)	
18. 脊髄小脳変性症・多系統萎縮症における病期の違いが短期集中リハビリ効果に与える影響	61
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 (idiopathic cerebellar ataxia) 63 名の follow up	65
吉田 邦広 (信州大学医学部神経難病学講座)	
20. 臨床応用に向けた3軸加速度計による失調性歩行の定量的評価法の構築	68
吉田 邦広 (信州大学医学部神経難病学講座)	
21. 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	71
金谷 泰宏 (国立保健医療科学院 健康危機管理研究部)	

2 2 . 運動失調症医療基盤班疫学分科会の立ち上げと今後の活動について	73
大西 浩文 (札幌医科大学医学部公衆衛生学講座)	
2 3 . 運動失調症患者登録・自然歴調査 J-CAT	76
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	78
IV . 特筆業績	88