

目 次

I . 総括研究報告

- ミトコンドリア病の診断と治療に関する調査研究 ----- 1
研究代表者 後藤雄一

II . 分担研究報告（研究協力者報告も含む）

- 1 . ミトコンドリア病の治療研究 ----- 7
太田成男 日本医科大学大学院医学研究科
- 2 . 次世代シーケンス法を用いたミトコンドリア呼吸鎖異常症の
解析についての研究 ----- 10
大竹 明 埼玉医科大学医学部小児科
- 3 . ミトコンドリア病の病態に關与する新規因子の検索 ----- 13
北風政史 国立循環器病研究センター
- 4 . ミトコンドリア病の実態調査 ----- 15
古賀靖敏 久留米大学大学院医学研究科小児科学
- 5 . 卵子におけるミトコンドリア DNA の解析とミトコンドリア病に
対する生殖医療サポート ----- 21
未岡 浩 慶應義塾大学医学部産婦人科
- 6 . ミトコンドリア病の治療研究 ----- 25
田中雅嗣 東京都健康長寿医療センター研究所
- 7 . モデルマウスを用いた変異型ミトコンドリアゲノムの病原性
発揮に関する研究 ----- 27
中田和人 筑波大学大学院生命環境科学研究科

8 . 62 -Cu-ATSM PET による過還元状態（酸化ストレス）の生体機能 イメージングの基礎研究	----- 29
米田 誠 福井大学医学部病態制御医学内科学 2	
9 . 精神神経症状を呈したミトコンドリア病の 5 症例	----- 32
佐野 輝 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 精神機能病学分野教授	
III . 研究成果の刊行に関する一覧表	----- 35
IV . 遺伝カウンセリングセミナー、市民公開講座	----- 39