

研究課題名：日本MG レジストリー多施設研究に基づく、重症筋無力症の網羅的臨床研究

研究対象：重症筋無力症と臨床的に診断確定した、総合花巻病院ならびに共同研究機関通院中の日本人患者（未成年を含む）

研究期間：承認日～2031 年3 月31 日

目的・方法：

同意を得られた研究参加者の臨床情報をJAMG-R に「臨床情報データ」として登録します。継続的に登録を各研究機関で行います。2～3年に一度、3～6か月の「データ抽出期間」を設けた「調査研究計画」を立案し、データ抽出を行います。

また、各研究施設で、血液（成人10ml、小児は5ml 程度）の採取、および診療で得た基礎臨床情報（性別、年齢、病型、治療反応性など）の取得を行います。血液および臨床情報は、個人が特定できない形に加工し、各研究施設からはセキュリティ上安全な運送会社を使用し、大阪大学医学系研究科 保健学専攻 生体病態情報科学講座 臨床神経生理学研究室に送られます。

大阪大学医学系研究科 保健学専攻 生体病態情報科学講座 臨床神経生理学研究室にて血液からDNA を抽出し、同研究室および東京大学医学系研究科遺伝統計学講座にて以下の解析を行います。

1. 既報遺伝多型の解析
2. ゲノムワイド関連解析（SNP ジェノタイピングアレイ）
3. 全ゲノム解析（次世代シーケンサ）

一部は大阪大学大学院医学系研究科 最先端医療イノベーションセンターや大阪大学微生物病研究所 遺伝情報実験センターにて解析を行います。

千葉大学医学部附属病院の研究責任者

千葉大学医学部附属病院 脳神経内科 診療講師 鵜沢頭之

主機関のお問い合わせ先：

公益社団法人花巻共立会 総合花巻病院 脳神経内科

研究責任者：院長 槍沢公明

相談窓口：部長 長根百合子

住所 〒025-0082 花巻市御田屋町4-56

電話 0198-23-3311

千葉大学医学部附属病院のお問い合わせ先：

千葉大学医学部附属病院 脳神経内科

研究責任者：鵜沢顕之

相談窓口： 鵜沢顕之

住所 〒260-8670 千葉県千葉市中央区亥鼻1-8-1

電話 043-222-7171