

**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。

**研究代表機関及び研究責任者**

|        |       |    |      |
|--------|-------|----|------|
| 総合花巻病院 | 脳神経内科 | 院長 | 槍沢公明 |
|--------|-------|----|------|

**共同研究機関及び研究責任者**

|                |       |        |      |
|----------------|-------|--------|------|
| 総合花巻病院         | 脳神経内科 | 院長     | 槍沢公明 |
| 東京都立神経病院       | 脳神経内科 | 副院長    | 鈴木重明 |
| 東京医科大学病院       | 脳神経内科 | 客員教授   | 増田眞之 |
| 国立病院機構仙台医療センター | 脳神経内科 | 医長（科長） | 鈴木靖士 |
| 国際医療福祉大学       | 脳神経内科 | 主任教授   | 村井弘之 |

|                 |                |         |      |
|-----------------|----------------|---------|------|
| 東邦大学医療センター大橋病院  | 脳神経内科          | 准教授     | 紺野晋吾 |
| 国立病院機構北海道医療センター | 脳神経内科          | 内科系診療部長 | 南尚哉  |
| 大阪大学医学部附属病院     | 脳神経内科          | 教授      | 高橋正紀 |
| 千葉大学医学部附属病院     | 脳神経内科          | 診療講師    | 鵜沢顕之 |
| 兵庫医科大学病院        | 脳神経内科          | 主任教授    | 木村卓  |
| 埼玉医科大学総合医療センター  | 脳神経内科          | 教授      | 海田賢一 |
| 広島大学大学院医系科学研究科  | 脳神経内科学         | 助教      | 杉本太路 |
| 近畿大学病院          | 脳神経内科          | 講師      | 寒川真  |
| 琉球大学大学院医学研究科    | 循環器・腎臓・神経内科学講座 | 助教      | 赤嶺博行 |
| 九州大学病院          | 脳神経内科学         | 講師      | 渡邊充  |
| 名古屋市立大学大学院医学研究科 | 神経内科学          | 助教      | 水野将行 |
| 東京慈恵医科大学        | 内科学講座 脳神経内科    | 講師      | 小松鉄平 |
| 日本医科大学付属病院      | 脳神経内科          | 教育講師    | 林俊行  |
| JCHO 大阪病院       | 脳神経内科          | 診療部長    | 高田和城 |
| 福島生協病院          | 脳神経内科          | 医師      | 山脇健盛 |
| 筑波大学            | 脳神経内科          | 講師      | 藤巻基紀 |
| 東京大学            | 遺伝情報学          | 教授      | 岡田随象 |

**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 檜沢公明

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

東京医科大学病院 お問い合わせ先：

東京医科大学病院 神経学分野 脳神経内科

研究責任者：客員教授 増田眞之

相談窓口：客員教授 増田眞之

住所 〒160-0023 東京都新宿区西新宿 6-7-1

電話 03-3342-6111