

2017年8月以降に下記研究にご参加いただいた患者さんへ
「末梢神経磁界の計測(パイロット研究)」(承認番号 M2017-108)

・共同研究者の変更のお知らせ

本学と株式会社リコー、TDK株式会社、金沢工業大学は共同研究を行い、神経磁界計測装置を開発いたしました。本装置は従来では困難であった体表から全身の神経や筋肉の活動を評価することができると期待されております。2017年8月以降、患者様に各所の計測をお願いさせていただきました。しかし、今回2025年3月末を以て株式会社リコー、TDK株式会社が共同研究から撤退することとなり、2025年4月以降は新しく住友重機械工業株式会社と共同研究を開始することといたしました。

・データ管理について

本研究から撤退する株式会社リコー及びTDK株式会社は保管していた患者様のデータ(磁界データ)の一切を破棄します。

また本研究に参加する住友重機械工業株式会社は2017年8月以降に計測した患者様のデータを参照することがあります。なお、本研究で用いられるすべての情報は、個々のデータを収集後ただちに氏名、生年月日などの個人情報を破棄し、通し番号のみで管理されておりますので、個人が特定されることはありません。

以上の点につきましてご不明な点がございましたら、医師またはスタッフまでお問い合わせください。よろしくお願いたします。

【研究概要】

・研究実施期間

研究実施許可日～2026年3月31日

・研究概要

神経の働きが悪くなっている部位を、体に針を刺すなどの負担をかけることなく診断するための新しい検査方法の研究です。神経が働くことにより発生する微弱な磁場を測定し、神経の働きを体の外から調べます。

・研究に用いる資料・情報の種類

誘発磁界データのみ。個人情報・臨床データを含まない。

・研究の実施体制

研究代表者

東京科学大学 新産業創成研究院 先端技術医療応用学講座 教授 川端茂徳

〒113-8519 東京都文京区湯島 1-5-45

電話：03-5803-4195

Mail : Kawabata.orth@tmd.ac.jp

共同研究者

・住友重機械工業株式会社 新事業探索室・室長代理 加藤隆典

〒141-6025 東京都品川区大崎 2-1-1 ThinkPark Tower

電話 : 090-5392-2008

Mail : takanori.kato@shi-g.com

・関西医科大学 整形外科 教授 齋藤貴徳

〒573-1010 大阪府枚方市新町 2 丁目 5-1

電話 : 090-6245-1642

Mail : saitot@hirakata.kmu.ac.jp

・金沢工業大学 大学院工学研究科 高信頼ものづくり専攻教授 足立善昭

〒921-8501 石川県野々市市扇が丘 7-1

電話 : 03-5777-0643

Mail : adachi@ael.kanazawa-it.ac.jp

・利益相反

利益相反とは研究者が企業など自分の所属する機関以外から研究資金等を提供してもらうことによって、研究結果が特定の企業にとって都合のよいものになっているのではないか・研究結果の公表が公正に行われたいのではないかなどの疑問が第三者から見て生じかねない状態のことを指します。

本研究は、住友重機械工業との共同研究として行っています。本研究の実施にあたっては、本学利益相反マネジメント委員会において審議され、承認されています。また、共同研究契約により住友重機械工業に特段有利になることがないように運用されておりますし、学会発表や論文の公表にあたっては、資金について公表し、研究の透明化を図って参ります。また、共同研究している大学や企業からは機器やコンピュータプログラムやこの研究に必要な経費の提供を受けます。

・お問い合わせ先

本研究に関するご質問等がありましたら、下記の連絡先までお問い合わせください。また、試料・情報が当該研究に用いられることについてご了承いただけない場合には研究対象としませんので、下記の連絡先までお申し出ください。

担当者の所属・氏名：東京科学大学 新産業創成研究院 先端技術医療応用学講座 教授 川端茂徳

連絡先：電話：03-5803-4195

Mail : kawabata.orth@tmd.ac.jp

・苦情窓口

東京科学大学 研究推進部研究基盤推進課 生命倫理グループ

03-5803-4547 (対応可能時間帯：平日 9 : 00-17 : 00))