

被験者募集のご案内

[内容に関するお問い合わせ先・書類宛先]

〒181-8612 東京都三鷹市下連雀 5-4-1

TEL 0422-47-8000(内線 1451)

研究責任者 杏林大学保健学部リハビリテーション学科理学療法学専攻 藤澤祐基

研究分担者 杏林大学保健学部リハビリテーション学科理学療法学専攻 跡見友章

現在、藤澤研究室・跡見研究室では、「利き手と非利き手における書字動作解析～巧緻運動解析と脳波計測による検討～」というテーマについて検討するため、以下の実験について被験者を募集しています。

| | | |
|--------|---|---|
| 研究課題名 | 利き手と非利き手における書字動作解析～巧緻運動解析と脳波計測による検討～ | |
| 対象者の概要 | 整形外科的・神経的な既往の無い健常成人 20 名 | |
| 実験の概要 | <p>1. 研究の概要</p> <p>リハビリテーションでは主に脳血管障害の利き手片麻痺の作業療法において書字練習が行われています。麻痺側での書字が難しければ利き手交換として非利き手を用いる練習が行われますが、非利き手の学習過程は明らかではありません。本研究では巧緻習熟動作に関する基本的特徴を捉えるべく、健常者を対象に習熟手による習熟文字(ひらがなの「あ」)の右書き、非習熟手による習熟文字の左書き、習熟手による非習熟文字(サンスクリット文字の「あ」)の書字の右書きを比較し、本研究では利き手(右手)と非利き手(左手)の特徴を詳細に明らかにすることを目的とします。</p> <p>2. 実験方法</p> <p>実験中は動作と脳波を計測するため、頭皮と上肢へ小さな電極を装着します。実験中は椅子に座った状態でPCのモニターを観察および実際に書字動作をしていただき、その際の動作と脳波を記録します。そのデータから左右の手の動作に関する相違による脳活動と動作の違いを検討します。</p> | |
| 実験時間 | 概ね 60 分程度 | |
| 実施期間 | 2024 年 10 月 4 日 ～ 2028 年 12 月 1 日 | |
| 謝礼 | あり ・ なし | |
| 申し込み方法 | <p>■メールまたは QR コードによる応募をお願いいたします。</p> <p>① メールアドレス:yfujisawa@ks.kyorin-u.ac.jp</p> <p>② メール本文へ以下をご記載ください:</p> <p>-----</p> <p>氏名: 連絡先(メールアドレス): 希望する曜日・時間帯など:</p> <p>-----</p> <p>※メールでのご連絡または QR コードによる登録をいただきましたら、折り返しこちらからご連絡をいたします。</p> |  |