

研究対象者募集のご案内

[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 0422-47-8001(内線 2302)
研究責任者 杏林大学保健学部リハビリテーション学科
作業療法学専攻 原田 祐輔

現在、「作業療法学専攻 研究室 2」では、「表情・感情認識 AI による情動変化の定量分析」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	表情・感情認識 AI を用いた作業活動中の情動変化の定量分析：探索的研究
対象者の概要	<ul style="list-style-type: none">・同意取得時、18 歳以上 40 歳未満の健常な成人（50 名ほど）・自由意思による研究参加の同意を本人から文書で取得可能・表情認識を妨げる身体的・心理的障害がないもの（例：顔面神経麻痺など）・研究実施時に視覚・聴覚が正常で、指示に従って課題を遂行できるもの・AI カメラ撮影に強い抵抗感や不安があるものは除外
実験の概要	本研究では、健常な成人を対象に、折り紙制作・図形パズル・デジタル知育ゲームの 3 種類の作業活動を実施し、活動中の情動変化を表情・感情認識 AI により解析・比較する。カメラで撮影した表情をもとに、AI が感情価 (Valence)、覚醒度 (Arousal)、および 10 種類の感情指標を算出し、作業ごとの情動的特徴を定量的に評価する。さらに、各作業終了後には主観的評価を実施し、AI による客観的データとの関連を検討する。これにより、作業活動の特性と情動反応の関係を多角的に分析し、作業療法における活動評価や個別化支援への応用可能性を探る。なお、本研究の一部は卒業研究として実施するため、学生が測定や撮影に携わる予定である。
実験時間	概ね 90 分程度
実施期間	2025 年 12 月 22 日 ～ 2029 年 3 月 10 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： y-harada@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> 



表情・感情認識AIを用いた作業活動中の情動変化の定量分析:探索的研究

被験者募集のフォームです。以下、ご入力ください。

このフォームを送信する際に、お客様が、ご自身のお名前やメールアドレスなどの詳細情報を入力しない限り、その情報が自動的に取得されることはありません。

* 必須

1. 氏名 *

回答を入力してください

2. 連絡先(メールアドレス) *

回答を入力してください

3. 希望する曜日や時間帯などがあればご記載ください

回答を入力してください

送信

パスワードを記載しないでください。 [不正使用を報告する](#)