

一般情報

身体性認知科学ユニット

2305301150

この一般情報には、OIST 身体性認知科学ユニットが実施するいずれかの実験への参加を検討する際に重要な情報が記載されています。参加される前によくお読みください。

私たちのユニットは、脳、身体、環境の相互作用から生まれる認知や行動を調査することに関心があります。私たちは多様な方法で研究をしていますが、その中で、知覚、認知、コミュニケーションなどをテストする場合、被験者が必要となる場合があります。これらの実験では、動きの追跡、認知的な判断、反応時間などの被験者の行動を記録するだけにとどまらず、筋肉や心拍などの電気的活動の生理的測定も行います。また、実験によっては、被験者に新しい道具やロボットをご使用いただくこともあります。全ての実験やそこで使用される器具は非侵襲的であり、リスクは最小限に抑えられています。ただし、安全性を確保するために、いくつかの条件を満たしていることが必要です。これらの条件は、参加前にスクリーニング・フォームで確認します。

私たちが実施するヒト対象実験は、独立した倫理委員会である OIST 人対象研究倫理審査委員会によって審査・承認されています。OIST コミュニティのメンバーの方は許可プロセスの詳細については以下のウェブサイトをご覧ください: <https://groups.oist.jp/rs/human-subjects-research>。

それ以外の方は、私たちにご連絡ください。

次項では、もう少し詳しく私たちの研究へ参加するための情報を記載します。

1 被験者の選定はどのように行われるのですか？

当ユニットで実施している研究のほとんどは、人間の行動や認知の一般的な性質に注目しています。研究の目的が、認知症、精神疾患、発達障害など特別な集団の認知を調査する場合は、募集要項にそのことが明示されています。

実験への参加を希望される方は、事前にオンラインフォームからご登録ください。オンラインフォームでは、実験への参加条件を満たしているかどうかを確認するための質問にお答え頂きます。

2 被験者に求められる事項

実験登録後、48 時間以内に研究員から 3 つの情報シートが入ったインフォメーションパッケージが届きます。実験前に必ずお読みください：

- 一般情報：本書
- 実験装置に関する情報：実験に使用する装置について記載された文書です。
- 実験情報：あなたが申し込んだ研究についての詳細な情報を提供する文書です。

一般情報

身体性認知科学ユニット

2305301150

実験前に特別な準備が必要な場合は、実験前日にお知らせします。

例：

実験をよりスムーズに行うために

- 実験前日は、お酒を飲まないでください。
- 実験前日は、睡眠を十分にとってください。
- 実験当日は、着用しているジャケットやセーターを脱ぎ、シャツを着用してください。
- 実験当日は、コーヒーなどのカフェイン摂取を控えてください。
- 実験当日は、実験前に腕のストレッチを済ませてください。
- 実験当日は、ハードコンタクトを使用している方は着用を控え、メガネを着用してください。

実験当日は、指定された場所まで研究者がお迎えに出向き、実験室までご案内します。そして、2つの書類に署名をしていただきます：

- インフォームド・コンセント：本研究について十分な説明を受け、参加する意思と能力があることを確認するためのフォームです。
- スクリーニングフォーム：あなたが研究に参加する資格があることを確認するフォーム
- 実験内容によっては、追加の書類に署名していただくことがあります。

参加に関して、さらに質問がある場合は、その都度、質問する機会を設けます。

3 参加は義務ですか？

ユニットの研究責任者（トム・フロース）および本実験に関わる他の研究者と仕事上または個人的な関係がある場合でも、実験参加義務はありません。参加するかどうかは完全に任意であるべきであり、研究に申し込まなかったとしても、不利益を被ることはありません。

被験者は、実験参加に同意し、同意書に署名した後でも、理由を述べずに実験から辞退する権利があります。参加辞退の場合も不利益を被ることは一切ありません。また、参加された時間に対する謝礼を受け取ることができます。

研究開始前に参加を取りやめたい場合は、募集要項に記載されている主任研究員の連絡先にメールしてください。進行中の実験中止を希望する場合は、その場にいる研究者に口頭で申し出ていただければ十分です。実験への参加が終了した後でも、公開された資料（学会論文、雑誌記事など）に使用されるまでは、収集したデータを削除できる可能性が残されています。この時点で、あなたの匿名化されたデータは、科学的透明性と再現性を確保する目的で、データ共有プラットフォームにアップロードされることになります。データ管理方針の詳細については、この文書のセクション5を参照してください。

一般情報

身体性認知科学ユニット

2305301150

4 研究に参加することで何が得られるのでしょうか？

私たちの研究に参加することは、行動や認知に関する知識を深めることに貢献しますが、あなたの身体的・精神的な健康に直接的・間接的に利益をもたらすことはありません。実験において異なる参加者から収集されたすべてのデータは、グループとして分析されます。そのデータを使って、あなたの行動や精神的な能力について個別に評価することはありません。謝礼としてギフトカードをお渡ししています。謝礼金額は実験によって異なります。

5 私のデータはどのように扱われますか？

指定された研究者のみが個人情報にアクセスできます。研究者は、データを匿名化するため独特かつランダムな被験者コードを作成します。実験データは被験者コードを用いて収集、処理、保存されます。個人情報と被験者コードは、研究者によって参照表で管理されます。

実験終了後、署名されたインフォームド・コンセントとスクリーニング・フォームは、研究者が受領します。研究者は、このデータを安全な場所に5年間保管します。保管理由としては、後日（ただし保管期間内）にあなたが自身のデータ削除を希望した場合、削除手続きを可能にするためです。データ削除を希望する場合は、研究者または研究責任者宛てに名前と生年月日を記入したEメールをお送りください。その後、研究者は、参照表からあなたの被験者コードを取り出し、次のことを行います：

1. あなたから収集した全てのデータを私たち研究室の保管場所から削除する
2. あなたが署名した書類（紙）を破棄する
3. あなたの記録を参照表から削除する

保管期間終了後は、機密データおよび関連する参照項目は破棄されます。

オープンサイエンスの精神に基づき、あなたの匿名化された実験データは、再現などの科学的目的にのみ他の研究者と共有されることがあります。データは被験者コードなしで論文化されるため、あなたとデータとのつながりは紐付けができなくなっています。解析され、論文に添付された個々の匿名化データを削除することはできませんので、ご注意ください。

さらに、匿名化されたデータは、私たちまたは他の研究者が、異なる尺度や異なる仮説の下で再分析するために、将来の研究で使用することがあります。このようなデータの共有には、インフォームドコンセントフォームの特定の条項にチェックを入れ、同意いただく必要があります。

一般情報

身体性認知科学ユニット

2305301150

音声や映像など追加の個人情報記録を行う場合、研究者はあなたに通知し、あなたから追加同意を受ける必要があります。映像と音声の録音は、OIST の安全な専用サーバーに保存され、研究に携わる研究者のみがアクセスできます。いかなる場合も、あなたのプライバシーは日本の法律に従って保護されます。

一般情報

身体性認知科学ユニット

2305301150

6 事故、副反応、偶発的な発見があった場合の対応について

私たちは、事故が起こらないように最大限の注意を払っています。しかし、万が一、実験中に予期せぬ事態が発生した場合は、緊急時プロトコルに従って対応します。また、実験中に予期せぬ病気や怪我をした場合、治療にかかる費用を OIST が負担します。眼球活動や筋肉の電気活動（EMG）の記録など、一部の測定では、頭を固定する必要や皮膚に電極を貼り付ける必要があります。これは一般的に痛みもなく安全ですが、人によっては軽い首・肩のこり、皮膚刺激が生じることがあります。これは通常、自然に解消されます。私たちの実験は臨床診断目的ではなく、研究者は臨床訓練を受けたわけではありません。したがって、いずれの実験への参加も、医療的検査や臨床検査に該当するものではありません。

7 研究結果はどこで見れますか？

本研究に参加したことによる個別の結果は提供されません。当研究ユニットの研究に起因する出版物へのリンクは、当研究ユニットのウェブサイト <https://groups.oist.jp/ecsul/posts> でご確認ください。

8 お問い合わせ先

遅刻やキャンセルの場合は、速やかに担当研究員にご連絡ください。実験の詳細については、研究責任者にお問い合わせください。実験への参加辞退や苦情は、研究責任者、ユニットのラボコーディネーター山城香 kaori.yamashiro@oist.jp、または研究責任者のトム・フロース tom.froese@oist.jp までご連絡ください。