

## 実験参加のための説明書

実験	肌を使って見る
研究者	カティア・サンガティ
実験者	カティア・サンガティ
装置	エナクティブ・トーチ、トロボ・ロボットアーム、EMG、ECG

参加者の皆様、

実験の参加に同意頂きありがとうございます。実験を始める前に、実験の詳しい手順を理解して頂く必要があります。以下をよくお読みください。

### 目標

本実験では、ある感覚（視覚）の情報を別の感覚（触覚）で感じられるように設計されたデバイスを用いた際の知覚について調査します。心理学研究の性質上、現時点においては具体的な研究目標や仮説をお伝えすることはできませんが、実験終了後に必要に応じてお答えすることができます。

### 指示と手順

本実験ではエナクティブ・トーチという、新しい実験装置を使用します。これは、近くの物体に実験装置を向けると、手の皮膚に振動が発生するというものです。ここでは、目隠しをするかカーテンの後ろに座ることで、あなたの視覚を使うことができない状態にし、その状況でさまざまなものをエナクティブ・トーチで探してもらいます。まず、もぐらたたきゲームを行い、次に物体の形や大きさを識別する課題を行います。実験では、デバイスを直接手に持っていていただくこともあれば、ロボットアームと連動して物体を探索することもあります。実験を通して、あなたの物体の知覚に関する反応、筋活動、心拍などを記録します。実験が始まると、コンピュータの画面上に詳しい説明が表示されます。また、実験インターフェースに慣れるために、一連の練習試行を行います。

### 所要時間

実験の所要時間は約90分です。

### リスク

この実験において健康や安全を損なうリスクはありません。受け取る報酬（Amazonギフトカード 1,500円分）以外の参加メリットはありません。

### その他

当ユニットの実験方針や研究に使用している機器についての一般的な情報は、当ユニットのウェブサイトでご確認いただけます。<https://groups.oist.jp/ecs/participate> その他実験に関する情報については、カティア・サンガティ [ekaterina.sangati@oist.jp](mailto:ekaterina.sangati@oist.jp) までご連絡ください。

実験参加後の不服の申し立てについては、研究代表者トム・フロース [tom.froese@oist.jp](mailto:tom.froese@oist.jp) もしくはラボコーディネーター山城香 [kaori.yamashiro@oist.jp](mailto:kaori.yamashiro@oist.jp) までご連絡ください。