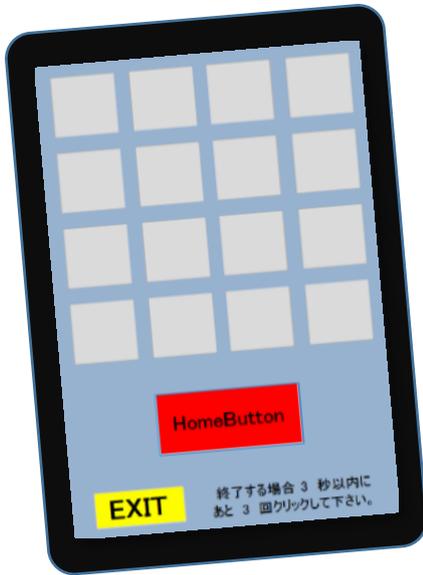


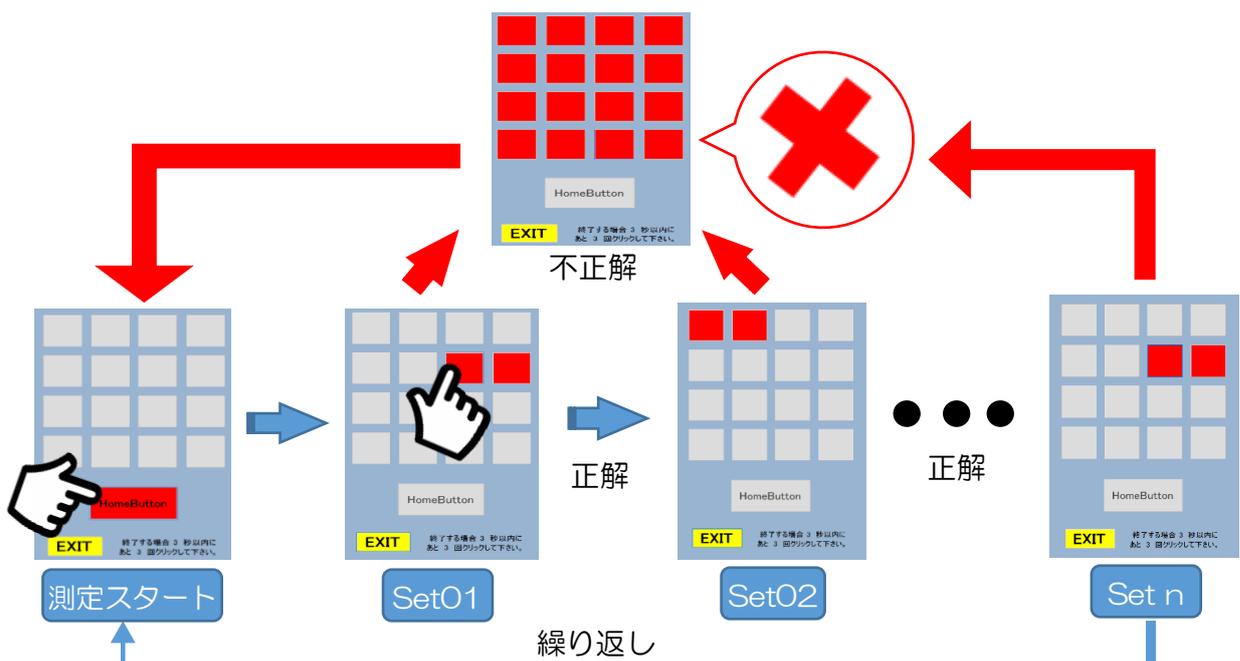
# 反応計測プログラム

タブレット版 LED 反応計測プログラム



## 学習速度の測定と 計測結果の保存を行う Serial Reaction Time 課題プログラム

反応計測プログラムは被験者の課題に対する学習速度の測定と計測結果の保存を目的としている順序ボタン押し課題（Serial Reaction Time 課題の  $n \times n$  タスク）です。（下図参照）  
\* 反応計測プログラムは測定装置がボックス型の LED 反応計測プログラムのタブレット版です。



## 測定記録機能

測定した結果は測定終了後にメイン画面に表示されます。

メイン画面では測定を行った時間、各セットにかかった時間や各セットで間違えた回数などを表示します。(下図参照)

より詳しい計測の情報は CSV ファイルに出力されます。

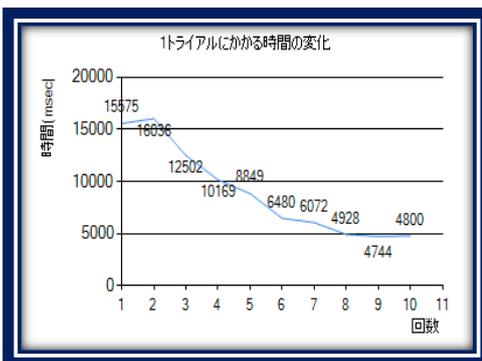
CSV ファイルでは間違えた刺激パターンのナンバーや測定したセット回数、ボタンを押した時間やボタンを離した時間などの測定結果が見ることができます。(別紙参照)

No.	開始時間	終了時間	トライアルの正否
1	0	15575	OK
2	15582	31611	OK
3	31625	44113	OK
4	44134	54282	OK
5	54310	63131	OK
6	63166	69611	OK
7	69654	75683	OK

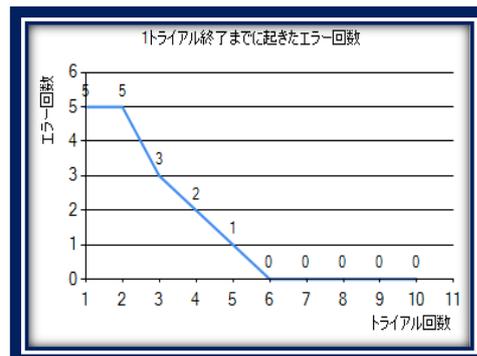
測定した以下の結果が表形式で表示されます。

- ・セット番号
- ・各セットの開始時間
- ・各セットの終了時間
- ・各セットの成否

各セットの成否ではセットが成功したならば OK が、不成功ならば間違えた刺激パターンのナンバーが表示されます。



各セットにかかった時間の変化を見ることができます。



セットごとに起きたエラー回数の変化を見ることができます。

## その他設定：課題作成機能

課題作成の設定で以下の設定ができます。

### ・課題の作成

パネルボタンをタップする手動作成。

自動作成ボタン(赤枠部分)による自動作成。

### ◦刺激のセット数

5～20 個まで選択可能。

### ◦刺激表示数 (ボタンを赤くする数)

1～3 個まで選択可能。

### ◦ランダム機能の切り替え

測定時には刺激が set1 から順に表示(標準)。ランダム機能にチェックを入れると刺激の表示される順がランダムになる。

### ◦刺激の保存

作成した刺激の保存。

有限会社メディカルトライシステム

東京都小平市小川東町 4-5-12

TEL : 042-332-6102

