

被験者募集のお知らせ

新潟大学工学部堀研究室

概要

当研究室では、生体計測に関する研究を行っており、被験者としてご協力いただける方を募集しています。実験では、簡単な課題を実行時の脳波などを計測したり、電動車いすを操作したりします。このような研究に興味のある方は、ぜひご応募下さい。

現在募集中の実験

定常状態視覚誘発電位を用いたブレインコンピュータインタフェース

実験の種別：脳波実験

募集期間：2016年12月1日～2016年12月26日(土・日・祝日を除く)

日数・時間：期間内の1日間、2時間程度(説明を含む)

8:30～12:30 または 13:30～17:30 の内、希望の時間帯

募集人数：10名程度

謝金：なし

応募条件：

- ・年齢：18～35歳の方(20歳未満は大学生に限る)
- ・視力が0.7以上(眼鏡, コンタクトでの矯正でも可)で、健常な色覚を有している方
- ・薬を常用していない方
- ・日本語を母国語とする方
- ・これまで、テレビに映る光の点滅などで気分が悪くなったり、意識を失ったりしたことのない方

実験担当者：大塚 真吾

応募先：f15c088c@mail.cc.niigata-u.ac.jp

実験内容：

ディスプレイに提示される視覚刺激を見てもらい、その時の脳波を計測します。視覚刺激は短い周期で反転する市松模様です。音声指示、および画面に表示される指示に従って刺激を見てもらいます。実験は適宜休憩をとりながら行います。