

## 「脳波ブレインマシンインターフェイスの運動障害疾患への応用」

国立精神・神経医療研究センター 脳病態統合イメージングセンター(IBIC)では、脳機能の理解と脳情報の抽出に基づく精神・神経疾患の病態解明を進めるため、実験に協力して下さる健康な成人の方を募集しています。パソコンを使ったテレビゲームのような課題を行っている時の脳の活動をMRIという装置で計測したり、脳の表面から脳波という電気信号を計測したりすることにより、安静時や課題遂行時の脳の活動を調べます。

以下の条件をすべて満たす方を募集しています

- 1) 健康な成人
- 2) 手術などで金属が体内に埋め込まれていない方
- 3) 閉所恐怖症でない方
- 4) てんかん発作の履歴のない方
- 5) 現在、上記以外の精神・神経疾患などを患っていない方
- 6) 現在、認知機能障害のない方
- 7) 現在、治験などの臨床研究に参加していない方

期間：2017年6月6日～2022年3月31日

拘束時間：1日あたり2.5～3時間程度

謝金：参加いただいた方には、謝金（1日あたり3,000～7,000円前後で実験内容や拘束時間によって異なり、交通費は謝金に含む）をお支払いします。検査費用の負担はありません。

場所：国立精神・神経医療研究センター 脳病態統合イメージングセンター(IBIC)

(西武新宿線萩山駅またはJR武蔵野線新小平駅より徒歩10分)

実験参加者情報をご希望の方は、下記連絡先までメールまたはお電話ください。実験参加者は年間を通じて募集しています。実験の予定が生まれ次第、担当者から詳しい内容を連絡させていただきますので、そのうえで参加するかどうかを判断していただければ結構です。実験の内容を聞いてからお断りいただいても全く問題ありませんので、お気軽にご連絡ください。なお、お知らせいただいた個人情報、当センタースタッフが厳重に管理し、研究参加者情報配信以外の用途では使用しません。

平成31年3月

### 連絡先

〒187-8551 東京都小平市小川東町4-1-1

国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター 脳病態統合イメージングセンター

電話：042-346-2206

担当者：若杉 (ibic-web@ncnp.go.jp)

苦情等の窓口：倫理委員会事務局 e-mail：rinri-jimu@ncnp.go.jp