

# ボランティア募集

## 臨床研究にご協力ください

研究課題名 「新たな脳活動関連指標の調査研究」

対象と協力条件

- ◎健常な方で年齢18才以上29才以下、性別は不問
- ◎東海大学に在籍する日本語を母国語とする学生
- ◎先の「食品（タキシフォリン）の機能性に基づく脳活動関連指標の調査研究2」に参加し、脳活動に対するテスト CDB（Cognitive Demand Battery）を本研究開始以前の3か月以内に実施された方は参加できません。

内 容

### ◆1回目

【第1ステップ】：CDB テストまたは Stroop テストの予行演習を行う。

【第2ステップ】：朝食摂取後、第1ステップで実施した CDB テストまたは Stroop テストと同じテストを1単位実施しベースラインのデータを取得するとともにテストの開始前後に疲労度および開閉眼による脳波を測定する。テスト実行中は継続して脳波を測定する。

【第3ステップ】：ベースラインのデータ取得90分後に第2ステップで実施したテストと同じテスト full 単位（CDB テスト4単位 Stroop テスト6単位）を実施するとともに full テストの開始前後に疲労度の測定、開始前後と終了後30分に開閉眼による脳波を測定する。テスト実行中は継続して脳波を測定する。

### ◆2回目

1回目で実施しなかった CDB テストまたは Stroop テストを1回目と同じ手順で別日に実施する。

募集人数 10名

募集期間 2021年1月21日～ 2021年2月28日

（10名の応募者が確定した段階で募集を締め切らせていただきます）

当院外へお名前や個人情報ができることはありません。

必要なデータや情報のみを集計し、個人情報管理には十分に配慮いたします。

なお、個人情報などの管理方法を含むこの研究の実施については、当院の臨床研究審査委員会の審査による病院長の承認を得ています。

全ての研究項目にご協力頂いた方には、負担軽減費として10,000円をお支払いします。

—お問い合わせ先—

東海大学大学院医学研究科ライフケアセンター

研究責任者 西崎泰弘（医学部） 担当者名 荻口隆重（医学部）

（電話：代表 0463-93-1121 内線：3769）

E-mail life-care-center@tokai-u.jp