

# けんきゅう てつだ ねが 研究のお手伝いをお願いします。

1. ころろのはたらきと、ころろや <sup>のう びょうき</sup> 脳 <sup>かんけい</sup> の病 <sup>しら</sup> 気 <sup>けんきゅう</sup> との <sup>てつだ</sup> 関係 <sup>けんきゅう</sup> を <sup>てつだ</sup> 調 <sup>のう びょうき</sup> べる <sup>けんきゅう</sup> ための <sup>てつだ</sup> 研究 <sup>けんきゅう</sup> の <sup>てつだ</sup> お <sup>けんきゅう</sup> 手 <sup>てつだ</sup> 伝 <sup>けんきゅう</sup> い <sup>けんきゅう</sup> を <sup>けんきゅう</sup> 願 <sup>けんきゅう</sup> い <sup>けんきゅう</sup> します。皆 <sup>けんきゅう</sup> さんが <sup>けんきゅう</sup> お <sup>けんきゅう</sup> 手 <sup>けんきゅう</sup> 伝 <sup>けんきゅう</sup> い <sup>けんきゅう</sup> して <sup>けんきゅう</sup> くれる <sup>けんきゅう</sup> こと <sup>けんきゅう</sup> で、<sup>けんきゅう</sup> ころ <sup>けんきゅう</sup> ろ <sup>けんきゅう</sup> や <sup>けんきゅう</sup> 脳 <sup>けんきゅう</sup> に <sup>けんきゅう</sup> 病 <sup>けんきゅう</sup> 気 <sup>けんきゅう</sup> が <sup>けんきゅう</sup> ある <sup>けんきゅう</sup> 人 <sup>けんきゅう</sup> を <sup>けんきゅう</sup> 助 <sup>けんきゅう</sup> ける <sup>けんきゅう</sup> こと <sup>けんきゅう</sup> が <sup>けんきゅう</sup> でき <sup>けんきゅう</sup> ます。

みな <sup>ねが</sup> 皆 <sup>けんきゅう</sup> さん <sup>てつだ</sup> に <sup>てつだ</sup> お <sup>てつだ</sup> 願 <sup>のう はたら</sup> い <sup>しら</sup> する <sup>けんさ</sup> 研究 <sup>けんさ</sup> の <sup>けんさ</sup> お <sup>けんさ</sup> 手 <sup>けんさ</sup> 伝 <sup>けんさ</sup> い <sup>けんさ</sup> は、① <sup>のう はたら</sup> 脳 <sup>しら</sup> の <sup>けんさ</sup> 働 <sup>けんさ</sup> き <sup>けんさ</sup> を <sup>けんさ</sup> 調 <sup>けんさ</sup> べる <sup>けんさ</sup> 検 <sup>けんさ</sup> 査 <sup>けんさ</sup> 、② <sup>め うご</sup> 目 <sup>けんさ</sup> の <sup>けんさ</sup> 動 <sup>けんさ</sup> き <sup>けんさ</sup> を <sup>けんさ</sup> 調 <sup>けんさ</sup> べる <sup>けんさ</sup> 検 <sup>けんさ</sup> 査 <sup>けんさ</sup> 、③ <sup>しんぞう うご</sup> 心 <sup>けんさ</sup> 臓 <sup>けんさ</sup> の <sup>けんさ</sup> 動 <sup>けんさ</sup> き <sup>けんさ</sup> を <sup>けんさ</sup> 調 <sup>けんさ</sup> べる <sup>けんさ</sup> 検 <sup>けんさ</sup> 査 <sup>けんさ</sup> 、④ <sup>しゅるい けんさ</sup> こ <sup>けんさ</sup> ころ <sup>けんさ</sup> に <sup>けんさ</sup> つ <sup>けんさ</sup> い <sup>けんさ</sup> て <sup>けんさ</sup> 調 <sup>けんさ</sup> べる <sup>けんさ</sup> 検 <sup>けんさ</sup> 査 <sup>けんさ</sup> の <sup>けんさ</sup> 4 <sup>けんさ</sup> 種 <sup>けんさ</sup> 類 <sup>けんさ</sup> の <sup>けんさ</sup> 検 <sup>けんさ</sup> 査 <sup>けんさ</sup> です。検 <sup>けんさ</sup> 査 <sup>けんさ</sup> は <sup>けんさ</sup> 全 <sup>けんさ</sup> 部 <sup>けんさ</sup> で <sup>けんさ</sup> 4 <sup>けんさ</sup> つ <sup>けんさ</sup> ですが、<sup>けんさ</sup> 1 <sup>けんさ</sup> つ <sup>けんさ</sup> だ <sup>けんさ</sup> け <sup>けんさ</sup> に <sup>けんさ</sup> し <sup>けんさ</sup> た <sup>けんさ</sup> り、<sup>けんさ</sup> 時 <sup>けんさ</sup> 間 <sup>けんさ</sup> を <sup>けんさ</sup> 短 <sup>けんさ</sup> く <sup>けんさ</sup> し <sup>けんさ</sup> た <sup>けんさ</sup> り <sup>けんさ</sup> する <sup>けんさ</sup> こと <sup>けんさ</sup> も <sup>けんさ</sup> あり <sup>けんさ</sup> ます。

## けんさ の <sup>ないよう</sup> 内 <sup>ないよう</sup> 容 <sup>ないよう</sup>

### ① <sup>のう はたら</sup> 脳 <sup>しら</sup> の <sup>けんさ</sup> 働 <sup>けんさ</sup> き <sup>けんさ</sup> を <sup>けんさ</sup> 調 <sup>けんさ</sup> べる <sup>けんさ</sup> 検 <sup>けんさ</sup> 査 <sup>けんさ</sup>

<sup>あたま</sup> 頭 <sup>えいが</sup> に <sup>み</sup> セ <sup>おと</sup> ン <sup>き</sup> サ <sup>ぶん</sup> ー <sup>ぶん</sup> を <sup>ぶん</sup> つ <sup>ぶん</sup> け <sup>ぶん</sup> て、<sup>ぶん</sup> 映 <sup>ぶん</sup> 画 <sup>ぶん</sup> を <sup>ぶん</sup> 見 <sup>ぶん</sup> た <sup>ぶん</sup> り、<sup>ぶん</sup> 音 <sup>ぶん</sup> を <sup>ぶん</sup> 聞 <sup>ぶん</sup> い <sup>ぶん</sup> た <sup>ぶん</sup> り <sup>ぶん</sup> し <sup>ぶん</sup> て <sup>ぶん</sup> も <sup>ぶん</sup> ら <sup>ぶん</sup> い <sup>ぶん</sup> ます。90分 <sup>ぶん</sup> くら <sup>ぶん</sup> い <sup>ぶん</sup> か <sup>ぶん</sup> か <sup>ぶん</sup> り <sup>ぶん</sup> ます。

### ② <sup>め うご</sup> 目 <sup>けんさ</sup> の <sup>けんさ</sup> 動 <sup>けんさ</sup> き <sup>けんさ</sup> を <sup>けんさ</sup> 調 <sup>けんさ</sup> べる <sup>けんさ</sup> 検 <sup>けんさ</sup> 査 <sup>けんさ</sup>

<sup>み</sup> パ <sup>ぶん</sup> ソ <sup>ぶん</sup> コン <sup>ぶん</sup> を <sup>ぶん</sup> 見 <sup>ぶん</sup> て <sup>ぶん</sup> も <sup>ぶん</sup> ら <sup>ぶん</sup> い <sup>ぶん</sup> ます。50分 <sup>ぶん</sup> くら <sup>ぶん</sup> い <sup>ぶん</sup> か <sup>ぶん</sup> か <sup>ぶん</sup> り <sup>ぶん</sup> ます。

### ③ <sup>しんぞう うご</sup> 心 <sup>けんさ</sup> 臓 <sup>けんさ</sup> の <sup>けんさ</sup> 動 <sup>けんさ</sup> き <sup>けんさ</sup> を <sup>けんさ</sup> 調 <sup>けんさ</sup> べる <sup>けんさ</sup> 検 <sup>けんさ</sup> 査 <sup>けんさ</sup>

<sup>うで</sup> 腕 <sup>そうち</sup> に <sup>けいさん</sup> 装 <sup>ぶん</sup> 置 <sup>ぶん</sup> を <sup>ぶん</sup> つ <sup>ぶん</sup> け <sup>ぶん</sup> て、<sup>ぶん</sup> 計 <sup>ぶん</sup> 算 <sup>ぶん</sup> な <sup>ぶん</sup> ど <sup>ぶん</sup> を <sup>ぶん</sup> し <sup>ぶん</sup> て <sup>ぶん</sup> も <sup>ぶん</sup> ら <sup>ぶん</sup> い <sup>ぶん</sup> ます。10分 <sup>ぶん</sup> ~15分 <sup>ぶん</sup> くら <sup>ぶん</sup> い <sup>ぶん</sup> か <sup>ぶん</sup> か <sup>ぶん</sup> り <sup>ぶん</sup> ます。

### ④ <sup>しんぞう うご</sup> こ <sup>けんさ</sup> ころ <sup>けんさ</sup> に <sup>けんさ</sup> つ <sup>けんさ</sup> い <sup>けんさ</sup> て <sup>けんさ</sup> 調 <sup>けんさ</sup> べる <sup>けんさ</sup> 検 <sup>けんさ</sup> 査 <sup>けんさ</sup>

<sup>はなし</sup> お <sup>き</sup> 話 <sup>しつもん</sup> を <sup>こた</sup> 聞 <sup>けんさ</sup> い <sup>けんさ</sup> て <sup>けんさ</sup> 質 <sup>けんさ</sup> 問 <sup>けんさ</sup> に <sup>けんさ</sup> 答 <sup>けんさ</sup> え <sup>けんさ</sup> た <sup>けんさ</sup> り、<sup>けんさ</sup> ク <sup>けんさ</sup> イ <sup>けんさ</sup> ズ <sup>けんさ</sup> の <sup>けんさ</sup> よ <sup>けんさ</sup> う <sup>けんさ</sup> な <sup>けんさ</sup> こ <sup>けんさ</sup> と <sup>けんさ</sup> を <sup>けんさ</sup> し <sup>けんさ</sup> て <sup>けんさ</sup> も <sup>けんさ</sup> ら <sup>けんさ</sup> い <sup>けんさ</sup> ます。全 <sup>けんさ</sup> 部 <sup>けんさ</sup> で <sup>けんさ</sup> 90分 <sup>ぶん</sup> くら <sup>ぶん</sup> い <sup>ぶん</sup> か <sup>ぶん</sup> か <sup>ぶん</sup> り <sup>ぶん</sup> ます。

2. この <sup>けんきゅう</sup> 研 <sup>けんきゅう</sup> 究 <sup>けんきゅう</sup> の <sup>けんきゅう</sup> お <sup>けんきゅう</sup> 手 <sup>けんきゅう</sup> 伝 <sup>けんきゅう</sup> い <sup>けんきゅう</sup> に <sup>けんきゅう</sup> 参 <sup>けんきゅう</sup> 加 <sup>けんきゅう</sup> する <sup>けんきゅう</sup> か <sup>けんきゅう</sup> ど <sup>けんきゅう</sup> う <sup>けんきゅう</sup> か <sup>けんきゅう</sup> は、<sup>けんきゅう</sup> あ <sup>けんきゅう</sup> な <sup>けんきゅう</sup> た <sup>けんきゅう</sup> が <sup>けんきゅう</sup> 決 <sup>けんきゅう</sup> め <sup>けんきゅう</sup> て <sup>けんきゅう</sup> く <sup>けんきゅう</sup> だ <sup>けんきゅう</sup> さ <sup>けんきゅう</sup> い。答 <sup>けんきゅう</sup> え <sup>けんきゅう</sup> た <sup>けんきゅう</sup> く <sup>けんきゅう</sup> な <sup>けんきゅう</sup> い <sup>けんきゅう</sup> 質 <sup>けんきゅう</sup> 問 <sup>けんきゅう</sup> に <sup>けんきゅう</sup> は <sup>けんきゅう</sup> 答 <sup>けんきゅう</sup> え <sup>けんきゅう</sup> な <sup>けんきゅう</sup> く <sup>けんきゅう</sup> て <sup>けんきゅう</sup> も <sup>けんきゅう</sup> い <sup>けんきゅう</sup> い <sup>けんきゅう</sup> です。途 <sup>けんきゅう</sup> 中 <sup>けんきゅう</sup> で <sup>けんきゅう</sup> や <sup>けんきゅう</sup> め <sup>けんきゅう</sup> た <sup>けんきゅう</sup> く <sup>けんきゅう</sup> な <sup>けんきゅう</sup> っ <sup>けんきゅう</sup> た <sup>けんきゅう</sup> ら、<sup>けんきゅう</sup> 教 <sup>けんきゅう</sup> え <sup>けんきゅう</sup> て <sup>けんきゅう</sup> く <sup>けんきゅう</sup> だ <sup>けんきゅう</sup> さ <sup>けんきゅう</sup> い。い <sup>けんきゅう</sup> つ <sup>けんきゅう</sup> で <sup>けんきゅう</sup> も <sup>けんきゅう</sup> や <sup>けんきゅう</sup> め <sup>けんきゅう</sup> る <sup>けんきゅう</sup> こと <sup>けんきゅう</sup> が <sup>けんきゅう</sup> でき <sup>けんきゅう</sup> ます。

3. お <sup>てつだ</sup> 手 <sup>てつだ</sup> 伝 <sup>ないよう</sup> い <sup>ないよう</sup> して <sup>なまえ</sup> くれ <sup>たんじょう</sup> た <sup>び</sup> くれた <sup>す</sup> 内 <sup>す</sup> 容 <sup>す</sup> は、お <sup>なまえ</sup> 名 <sup>たんじょう</sup> 前 <sup>び</sup> や <sup>す</sup> 誕 <sup>す</sup> 生 <sup>す</sup> 日 <sup>す</sup> 、住 <sup>す</sup> ん <sup>す</sup> で <sup>す</sup> い <sup>す</sup> る <sup>す</sup> と <sup>す</sup> ころ <sup>す</sup> など、あ <sup>す</sup> な <sup>す</sup> た <sup>す</sup> だ <sup>す</sup> と <sup>す</sup> 分 <sup>す</sup> か <sup>す</sup> っ <sup>す</sup> て <sup>す</sup> し <sup>す</sup> ま <sup>す</sup> う <sup>す</sup> も <sup>す</sup> の <sup>す</sup> を <sup>す</sup> 消 <sup>す</sup> して、誰 <sup>す</sup> の <sup>す</sup> も <sup>す</sup> の <sup>す</sup> か <sup>す</sup> 分 <sup>す</sup> か <sup>す</sup> ら <sup>す</sup> な <sup>す</sup> い <sup>す</sup> 形 <sup>す</sup> に <sup>す</sup> 直 <sup>す</sup> して、大 <sup>す</sup> 事 <sup>す</sup> に <sup>す</sup> 取 <sup>す</sup> り <sup>す</sup> 扱 <sup>す</sup> い <sup>す</sup> ます。一 <sup>す</sup> 緒 <sup>す</sup> に <sup>す</sup> 研 <sup>す</sup> 究 <sup>す</sup> し <sup>す</sup> て <sup>す</sup> い <sup>す</sup> る <sup>す</sup> 人 <sup>す</sup> た <sup>す</sup> ち <sup>す</sup> も、同 <sup>す</sup> じ <sup>す</sup> よ <sup>す</sup> う <sup>す</sup> に <sup>す</sup> 大 <sup>す</sup> 事 <sup>す</sup> に <sup>す</sup> 取 <sup>す</sup> り <sup>す</sup> 扱 <sup>す</sup> い <sup>す</sup> ます。

4. 研究で分かったことは、専門の人が読むための文章にしたり、専門の人が集まる会などで発表したりします。もし、検査をしている途中で、もっとくわしく病院で調べたほうが良いことが見つかった時は、あなたにお話します。
5. この研究は、こころや脳の病気がある人を助ける方法を考えることに役立ちます。お手伝いの途中で、あなたが困ることや、危ない思いをすることはありません。もし、つかれてきたら、近くにいる大人に「つかれました」と教えてください。
6. 研究が終わった後に、ほかの研究で、あなたのお手伝いしてくれた結果を使うことはありません。
7. お手伝いのお礼として、①の脳のはたらきを調べる検査は5,000円を、②③④の検査には2,000円ずつをさしあげます。一部の④の検査では、クイズ成績などによってお礼の金額が最大2,500円まで増えることがあります。
8. この研究をすることについて、東京大学医学部倫理委員会というところでみとめられています。この紙に書いたことを後で変えることがあるかもしれません。その時は、わたしたちのホームページ (<http://npsy.umin.jp/>) でお知らせします。

わからないことがあったら、遠慮せずに聞いてください。

2021年11月17日

【連絡先】

多田 真理子

連絡 担当者：藤岡 真生

〒113-8655 東京都文京区本郷7-3-1  
東京大学医学部附属病院 精神神経科

Tel: 03-3815-5411 (内線 34631)

ホームページ: <http://npsy.umin.jp/>

## 研究課題「精神疾患における認知機能障害と神経心理学的指標・生理指標の関連について」へのご協力をお願い

### 【研究課題】

精神疾患における認知機能障害と神経心理学的指標・生理指標の関連について（審査番号 0629-(24)）

### 【研究機関名及び本学の研究責任者氏名】

研究する場所：東京大学医学部附属病院 精神神経科

研究のまとめ役：多田 真理子（相談支援研究開発センター・精神保健支援室・講師／精神神経科・届出診療員）

### 【共同研究機関】いっしょに研究するところと、それぞれの場所のまとめ役

- ・ Cognitive Genetics Collaborative Research Organization（認知ゲノム共同研究機構、以下 COCORO）参画機関（橋本 亮太）
- ・ 東京大学生産技術研究所（合原 一幸）
- ・ 東京大学医学部附属病院薬剤部（鈴木 洋史）
- ・ ソウル大学病院精神科（Jun Soo Kwon）
- ・ 脳情報通信総合研究所（田中 沙織）
- ・ 慶應義塾大学大学院医学研究科（三村 將）
- ・ 昭和大学発達障害医療研究所（加藤 進昌）
- ・ 京都府立医科大学大学院医学研究科（成本 迅）
- ・ 京都大学大学院医学研究科（高橋 英彦）
- ・ 広島大学大学院医歯薬保健学研究院（岡本 泰昌）
- ・ 脳情報通信融合研究センター（柏岡 秀紀）
- ・ College of Information Science and Engineering, Huaqiao University (DUAN, Fang)
- ・ 東京大学大学院医学系研究科精神看護学分野（稲垣 晃子）
- ・ 国立精神神経医療研究センター精神保健研究所精神疾患病態研究部（橋本 亮太）
- ・ Department of Psychology, The City University of New York (研究責任者: Deborah J. Walder)
- ・ 筑波大学システム情報系 情報工学域（徳田慶太）

### 【研究期間】

2003年7月31日から2023年7月30日