

## 研究課題名「ヒトの感覚情報処理過程における関連脳領域間の機能結合に関する研究」に関する情報公開

### 1. 研究の対象

1) 2016年3月1日～2016年10月3日に名古屋大学医学部保健学科にて「体性感覚イメージ課題遂行時の脳機能活動の検討」の研究に参加された方

2) 2017年3月13日～2017年3月24日に名古屋大学医学部保健学科にて「体性感覚刺激の呈示前脳活動と刺激知覚との関連性の検討」の研究に参加された方

### 2. 研究組織・目的・方法・研究期間

#### 1) 研究組織

##### ○研究代表者・責任者

- ・名古屋大学大学院医学系研究科リハビリテーション療法学専攻  
作業療法学講座・准教授・上村 純一

##### ○研究分担者（所属・職名・氏名）

- ・名古屋大学脳とこころの研究センター・教授 寶珠山 稔
- ・名古屋大学大学院医学系研究科リハビリテーション療法学専攻  
作業療法学講座・教授・千島 亮
- ・名古屋大学大学院医学系研究科リハビリテーション療法学専攻  
作業療法学講座・講師・星野 藍子
- ・名古屋大学大学院医学系研究科 リハビリテーション療法学専攻  
作業療法学講座・助教・五十嵐 剛
- ・名古屋大学大学院医学系研究科リハビリテーション療法学専攻  
大学院生・鈴木亮祐
- ・名古屋大学大学院医学系研究科リハビリテーション療法学専攻  
大学院生・青山満雄

#### 2) 目的

感覚情報の処理に関与しているとされる脳領域間での機能的な結合について、脳磁計を用いてその特性（周波数特性、結合強度、結合範囲、可塑性（経時的変化））を明らかにする。

### 3) 方法

記録・保管されているデータ（脳磁場記録、年齢、性別、利き手）を用いて、1次・2次体性感覚野と呼ばれる感覚情報処理に関与している脳領域を中心に、他の脳領域との機能結合の程度を示す各値を算出する。データ取得時には実施できなかった解析手法を実施する。

### 4) 研究期間

実施承認日     ～     2021年 3月 31日

### 3. 研究に用いる試料・情報の種類

情報：脳磁場記録、年齢、性別、利き手

### 4. お問い合わせ先

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。

ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

研究責任者：名古屋大学大学院医学系研究科 リハビリテーション療法学専攻  
作業療法学講座 上村 純一  
愛知県名古屋市東区大幸南 1-1-20  
Tel/Fax：052-719-1368