「精神病性障害の超高磁場MRIによる病態解明」

情報公開文書

第3版

改訂履歴
第1版 2022年3月30日
第2版 2023年11月13日
第3版 2024年11月20日

1. 研究実施について

「精神病性障害の超高磁場MRIによる病態解明」は京都大学大学院医学研究科・医学部及び医学部附属病院医の倫理委員会の審査を受け、研究機関の長の許可を受けて実施しています。

2. 研究機関

名称：京都大学大学院医学研究科脳病態生理学講座（精神医学）研究責任者氏名：村井俊哉（教授）

3. 研究の目的および意義

この研究の目的は、精神症状と脳の構造・機能がどのように関連するかを調べることです。具体的には、さまざまな風景や人などの写真や動画、イヤホンからの音、質問文などからどのように情報を読み取り、処理・対応するかを評価する心理検査、血液中の代謝産物・ビタミンなどの量を評価する採血検査などです。そして、磁気共鳴画像（Magnetic Resonance Imaging（MRI））を用いて脳の構造や機能を調べます。MRIで得られた脳の様々な領域の構造や機能と、心理検査や採血検査の結果との関連を調査します。

4. 研究方法と期間

研究期間：研究機関の長の実施許可日から2027年3月31日まで

5. 対象となる試料･情報の取得期間

R0027「fMRI を用いた、統合失調症患者およびその第一度近親者の、認知処理能力と脳構 ･脳機能との関連についての研究」(研究責任者:京都大学大学院医学研究科脳病態生理学講座 村井俊哉)

試料･情報の取得期間:2015年6月～2024年5月

R3229「乳幼児および成人の視覚的眼球運動制御の研究」(研究責任者:京都大学大学院医学研究科附属医学教育･国際化推進センター 国際化推進部門 Richard Veale)

試料･情報の取得期間:2021年12月～2027年12月

C1398 「抑うつ･不安症状を核とした精神障害の病態解明」(研究責任者:京都大学大学院医学研究科脳病態生理学講座 村井俊哉)

試料･情報の取得期間:2018年10月～2026年3月

YC0849「結合ニューロフィードバックの気分障害への治療応用に関する研究」(研究責任者:京都大学大学院医学研究科脳病態生理学講座 吉原雄二郎)

試料･情報の取得期間:2014年5月～2024年3月

YC1251「結合ニューロフィードバックの統合失調症への治療応用に関する研究」(研究責任者:京都大学医学部附属病院精神科神経科 吉原雄二郎)

試料･情報の取得期間:2017年2月～2024年3月

Y0153「脳波を用いた結合ニューロフィードバックの統合失調症への治療応用に関する研究」(研究責任者:京都大学医学部附属病院精神科神経科 吉原雄二郎)

試料･情報の取得期間:2023年5月～2026年3月

C0810「統合失調症および気分障害における、電気けいれん療法(ECT)による脳代謝、脳構造･機能変化についての研究」(研究責任者:京都大学医学部附属病院精神科神経科 諏訪太朗)

試料･情報の取得期間:2014年6月～2025年3月

6. 試料･情報の利用目的･利用方法

上記の研究で取得した、もしくは取得予定の神経画像データ･神経心理データ･血液データを、本研究で実施する脳MRI画像により得られたデータとの相関解析に使用します。

7. 利用または提供する試料･情報の項目

神経心理データ、神経画像データ、血液データを利用します。

8. 試料･情報の管理について責任を有する者の氏名または名称

名称：京都大学大学院医学研究科脳病態生理学講座（精神医学）

責任者氏名：久保田学

9. 研究対象者またはその代理人の求めに応じて、研究対象者が識別される試料･情報の利用または他の研究機関への提供を停止すること及びその方法

利用する情報は全て仮名化され、対象者が識別されることはありません。

10. 他研究対象者の結果が入手、閲覧する権利について

他の研究対象者等の個人情報及び知的財産に支障がない範囲で研究に関する資料の入手･閲覧が可能です。希望される方は、問合せ窓口までお知らせください。

11. 研究資金･利益相反

1. 本研究に必要な経費は、文部科学省科学研究費助成事業の科学研究費、日本医療研究開発機構脳神経科学統合プログラムの受託研究費が充てられます。
2. 利益相反については、「京都大学利益相反ポリシー」「京都大学利益相反マネジメント規程」に従い、「京都大学臨床研究利益相反審査委員会」において適切に審査しています。

12. 相談の窓口

説明の中でわからない言葉や質問、また参加や結果開示のことでご相談された いことがありましたら、お問い合わせください。

1) この研究についてのご相談

京都大学大学院医学研究科脳病態生理学講座（精神医学）（担当：河島）住所：京都市左京区聖護院川原町54

TEL:075-751-4947　E-mail:kupsy.research@gmail.com

2) 京都大学の相談等窓口

京都大学医学部附属病院 臨床研究相談窓口

TEL：075-751-4748　E-mail: ctsodan@kuhp.kyoto-u.ac.jp