

京都大学医学部附属病院 精神科神経科

臨床研究に関する情報公開

本文書では、「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」に健康成人ボランティアとして、もしくはうつ病などの気分症としてご参加いただいた皆様に対して、データの二次利用に関する内容をお知らせいたします。

精神疾患の病態を解明する研究においては、脳画像や心理検査を始めとした多くのデータが必要です。しかし、これらのデータを多数収集することは、多くの時間、労力が必要となります。そこで、今回新たに実施される「ヒト脳の生物学的年齢と認知・情動機能の関連性の研究」において、研究で収集した貴重なデータを利用させて頂くことになりました。

提供されましたデータは、個人が特定できないように直ちに ID 化を行った状態で解析に使用され、研究結果を論文などで報告します。そのため、本研究で個人情報が開示・提供されることはありません。

以下にお示しします内容が、新たに実施される研究です。

1. 研究の名称

「ヒト脳の生物学的年齢と認知・情動機能の関連性の研究」

2. 倫理審査と許可

本研究は、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。

3. 研究機関の名称・研究責任者の氏名

久良木 悠介 京都大学大学院医学研究科脳病態生理学講座（精神医学） 助教

4. 研究の目的・意義

日本は世界の国の中で最も高齢化が進んでいます。今後も進行する高齢化社会への対策が急がれる状況ですが、その一つとして、健康寿命（健康でいられる期間）を延ばすことが重要と考えられています。健康寿命を短くする代表的な脳の病気としては、認知症やうつ病があり、これらは脳における老化と関連性があると考えられています。その背景に存在するメカニズムの詳細は、まだ分かっていません。

そこで、この研究では、脳画像を用いて脳の老化度を計測し、脳の老化の背景に存在する身体的要因や、認知機能・情動機能といった心理機能との関連性を調べることを目指しています。本研究により、脳の加齢・老化のメカニズムに関して統合的理解を進めることで、加齢が関連する疾患における、診断や治療の将来的な発展に役立てたいと考えています。

5. 研究実施期間

研究機関の長の実施許可日から 2028 年 3 月 31 日まで。

6. 対象となる試料・情報の取得期間

2014 年 6 月 17 日から 2025 年 3 月 31 日までの間に、「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」（京都大学医の倫理委員会承認番号：C810）に参加され、MRI 撮像および心理評価などを受けた方。

7. 試料・情報の利用目的・利用方法

個人を特定できる情報を削除（ID 化）したうえで、頭部 MRI 画像、心理検査の情報を解析し、脳の老化との関連性を検証します。

8. 利用または提供する試料・情報の項目

頭部 MRI 画像、心理検査の情報。

9. 利用または提供を開始する予定日

研究機関の長の実施許可日。

10. 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

久良木 悠介 京都大学大学院医学研究科脳病態生理学講座（精神医学） 助教

11. 試料・情報の利用、他の研究機関への提供を停止すること及びその方法

今回のお知らせに関しましてご同意いただけない方は、下記にお示しします連絡先までその旨をお知らせ頂けますようお願い申し上げます。お申し出により診療上の不利益などを被ることは一切ありません。一方、既に解析済み、もしくは論文などで公表済みの場合には、そのデータの撤回には応じることが難しい場合がございますので、ご了承頂けますようよろしくお願い申し上げます。その場合にも、お申し出があった以降に開始する解析においては、データを使用することはありません。

12. 研究に関する資料を入手・閲覧する方法

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。

13. 研究資金・利益相反

研究資金は、主な財源として文部科学省科学研究費補助金ならびに委任経理金から支出されています。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。

14. 研究対象者およびその関係者からの求めや相談等への対応方法

この調査に関して何かわからないことがありましたら、いつでも研究担当者にご相談ください。

1) 研究課題ごとの相談窓口

京都大学大学院医学研究科脳病態生理学講座（精神医学） 久良木 悠介
（Tel）075-751-4947

2) 京都大学の苦情等の相談窓口

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