

## 研究課題「こころの病気が脳の機能と形態に与える影響について －頭部 MRI 検査を用いた研究－」に関する情報公開

### 1. 研究の対象

2011年5月16日～2018年3月31日の期間中に「こころの病気が脳の機能と形態に与える影響について－頭部 MRI 検査を用いた研究－」にご協力頂いた方

- 統合失調症、うつ病、双極性障害、認知症、軽度認知障害、神経発達障害
- 健常者

### 2. 研究目的・方法・研究期間

精神医学分野の研究に真の飛躍をもたらすためには、研究リソースを今まで以上に充実させ、画一的に品質管理し、複数の研究機関で相互運用することが重要との認識が広まりつつあります。さらには、広く研究者が利用できるような、自由閲覧可能なデータベースの構築が、精神医学分野における研究の創出・推進をもたらす可能性が非常に高いと考えております。

このたびは、先日取得させていただきましたデータが、完全に個人を識別できないようにした上で、自由に閲覧可能なデータリソースとして、東京大学医学部附属病院精神神経科・包括型脳科学研究推進支援ネットワーク（包括脳ネットワーク）・独立行政法人科学技術振興機構バイオサイエンスデータベースセンター（NBDC）・理化学研究所脳科学総合研究センター（理研BSI）ないしこれらが指定する機関によって管理・運営されるデータベースに対して提供されます。また、当該データベースが研究目的で使用される際には、当研究及び共同研究機関で收拾され当該データベースに登録されたヒトデータセット及び霊長類データセットが合わせて解析されることがあります。なお、これまでに測定したデータを使用させていただきますので、新たな検査をお願いすることはありません。

### 3. 研究に用いる試料・情報の種類

「こころの病気が脳の機能と形態に与える影響について－頭部 MRI 検査を用いた研究」で既已取得した、MRI 画像データおよび神経心理検査結果、撮像時年齢、性別、撮像時服薬内容などの情報

### 4. 外部への試料・情報の提供

先日取得させていただいた MRI 画像データおよび臨床評価尺度など臨床データを新たに付された符号との対応表を残さない匿名化により、完全に個人を識別できないようにした上で、自由に閲覧可能なデータリソースとして、東京大学医学部附属病院精神神経科・包括

型脳科学研究推進支援ネットワーク（包括脳ネットワーク）・独立行政法人科学技術振興機構バイオサイエンスデータベースセンター（NBDC）・理化学研究所脳科学総合研究センター（理研 BSI）ないしこれらが指定する機関によって管理・運営されるデータベースに対して提供されます。データベースの利用に際しては、専門委員会の審査によって使用が承認された研究機関研究者の間で共有され、研究の目的で使用されます。共有を受ける対象の施設は原則として学術機関に限定され、あらかじめその施設の研究倫理審査委員会による研究内容の審査と承認を受けてから、当該データベースへのアクセスが認められます。当該データベースの管理責任者は、東京大学大学院医学系研究科 精神医学分野・岡田直大(助教)である。尚、対応表は、本学の研究責任者が保管・管理します。

## 5. 研究組織

名古屋大学大学院医学系研究科精神医学・精神生物学分野・教授 尾崎紀夫

東京大学医学部附属病院精神神経科・教授 笠井清登

独立行政法人科学技術振興機構バイオサイエンスデータベースセンター（NBDC）・研究員三橋信孝

理化学研究所脳科学総合研究センター（理研 BSI）神経情報基盤センター・センター長 山口陽子

独立行政法人国立精神・神経医療研究センター（NCNP）脳病態統合イメージングセンター（IBIC）・センター長 松田博史

## 6. 利益相反について

研究者の一部に、以下のような開示すべき利益相反が存在する。

●尾崎紀夫：本研究以外の共同研究で、大日本住友製薬株式会社・株式会社地球快適化インスティテュート・大正製薬株式会社の3社から資金の受け入れがある。

●小笠原一能：大日本住友製薬株式会社から非常勤報酬を得ている。

●入谷修司・木村大樹：愛知県の寄付金による寄附講座（精神医療学）に所属している。

しかし上記の3社と愛知県は、本研究の研究計画書などの立案、作成、研究の遂行及びデータの統計解析を含む評価に一切介入しない。

## 7. 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。

また、試料・情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としないので、下記の連絡先までお申出

ください。お申し出があった場合には、当該データベースへの提供の前であれば、自由に閲覧可能なデータリソースとしてのデータ提供をしないようにいたします。

その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

名古屋大学大学院医学系研究科精神医学・精神生物学分野

教授・尾崎紀夫

愛知県名古屋市昭和区鶴舞町6-5番地

電話 052-744-2282

FAX 番号 052-744-2293

e-mail ozaki-n@med.nagoya-u.ac.jp

研究責任者：

名古屋大学大学院医学系研究科精神医学・精神生物学分野

教授・尾崎紀夫

愛知県名古屋市昭和区鶴舞町6-5番地

電話 052-744-2282

FAX 番号 052-744-2293

e-mail ozaki-n@med.nagoya-u.ac.jp

研究代表者：

東京大学大学院医学系研究科精神医学分野

教授：笠井清登

東京都文京区本郷 7-3-1

電話 03-5800-9263

FAX 番号 03-5800-6894

e-mail kasai-tky@umin.net