

研究課題「生体情報とゲノム情報の関連解析による心理状態特性、精神神経疾患の解明」
 にご参加いただきました研究参加者の皆様もしくは代諾者の皆様

2021年2月23日

東京大学大学院総合文化研究科 小池進介

先日は、研究課題「生体情報とゲノム情報の関連解析による心理状態特性、精神神経疾患の解明」にご協力いただきましてありがとうございました。本研究では、これまで構築されたデータベースと、今後作成するデータベースをまとめて解析することを目的としています。それぞれのデータベースでは、各研究機関の倫理審査委員会で承認された方法にのっとり、インフォームド・コンセントを得たあとに作成されています。また、本研究にご同意いただいた場合、これら既存のデータベースとも相互に共有されることがあることをご了解いただければ幸いです。詳しいデータベース設置場所や運用は、下記に記載した通りです。

データベースに協力する共同研究施設一覧

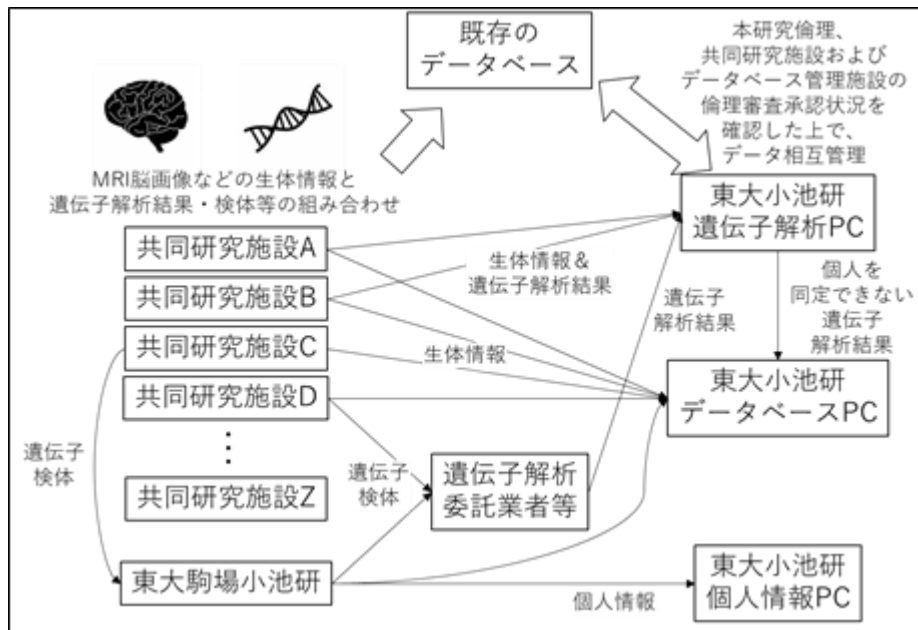
共同研究施設名	研究者氏名	役職	本研究計画に関連した倫理審査状況
慶應義塾大学精神・神経科	野田 賀大	特任講師	COCORO データベースに参画済み
駒木野病院	中島 振一郎	助教	現在、慶応大学倫理にて研究を実施しているが、今後新規に倫理審査予定
富山大学学術研究部医学系神経精神医学講座	高橋 努	准教授	COCORO データベースに参画済み
奈良県立医科大学精神医学講座	牧之段 学	准教授	COCORO データベースに参画済み
京都大学大学院医学研究科精神医学	宮田 淳	講師	COCORO データベースに参画済み
九州大学大学院医学研究院精神病態医学	平野 羊嗣	助教	網羅的遺伝子解析、COCORO データベースへの利活用について倫理修正予定。
広島大学大学院医系科学研究科精神神経医科学	岡田 剛	講師	COCORO データベースに参画済み
東京医科歯科大学大学院精神行動医科学分野	高橋 英彦	教授	AMED 国際脳データベースを拡張し、本研究計画に参画できるよう倫理修正予定。遺伝子倫理の新規申請予定。
岐阜大学大学院医学系研究科神経統御学講座精神病理学分野	大井 一高	准教授	COCORO データベースに参画済み
国立精神・神経医療研究センター	橋本 亮太	部長／招	COCORO データベースの主研究機

精神保健研究所精神疾患病態研究部／大阪大学大学院医学系研究科・精神医学		へい教授	関
-------------------------------------	--	------	---

データベース設置施設の追加、更新、運用方法について

既存のデータベースとの整合性を図るため、完全公開されたデータは、以下の施設ないしこれが指定する機関によって管理・運営されるデータベースないしこれ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も相互に登録されることがある。上記データベースは、各機関が指定する専門委員会から承認を受けた学内外の研究機関研究者との間で共有される。個人識別符号にあたる遺伝子解析結果は、各データベースが管理・運営する研究機関、および資料等を提供する研究機関双方の倫理審査委員会の承認が得ていることを確認して受領・提供し、それ以外の場合は本研究固有の ID のみを受領・提供する。このとき、既存試料・情報を提供した研究参加者への告知は、各倫理審査委員会が承認したオプトアウト等の方法によって行われる。また、本研究のデータベースにどのデータベースから得られた情報か記録し、データベース利用者が参照できるようにする。いずれにおいても、AMED データシェアリングポリシーに則った運用を行う。

- (1) 東大精神神経科
- (2) 東京大学情報基盤センター
- (3) 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)
- (4) 理化学研究所脳神経科学研究センター (理研 CBS)
- (5) 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)
- (6) ATR 脳情報通信総合研究所
- (7) 国立情報学研究所 (NII)
- (8) Cognitive Genetics Collaborative Research Organization (認知ゲノム共同研究機構 COCORO)
(設置場所は大阪大学であるが、MRI データは東大精神神経科が管理、ゲノムデータは各研究機関が個別に管理)
- (9) AMED 革新脳臨床研究グループデータリソースセンター (設置場所は理研 CBS)
- (10) AMED 国際脳データベースセンター (設置場所は東大精神神経科および ATR)



倫理委員会承認日 2021年1月20日

審査番号 20-298