

# 研究課題「精神疾患発症にかかわる関連遺伝子の探索および解析」 に参加された方へ

## 【研究課題】

精神疾患発症にかかわる関連遺伝子の探索および解析（審査番号 G0639）

## 【研究機関名及び本学の研究責任者氏名】

この研究が行われる研究機関と研究責任者は次に示すとおりです。

主任研究機関 東京大学医学部附属病院 精神神経科

研究責任者 池亀 天平・精神神経科・助教

担当業務 試料収集・試料保存・匿名化・ゲノム解析・解析データ利活用

## 【共同研究機関】

担当業務：試料収集

- 針生ヶ丘病院
- 藤沢病院
- 福井記念病院
- 鶴ヶ丘病院
- 尾内内科神経科病院
- 医療法人和楽会(赤坂クリニック・名古屋メンタルクリニック・横浜クリニック)
- 医療法人仁和会埼玉江南病院
- 海上寮診療所
- 本郷東大前こころのクリニック
- 東京都立松沢病院
- 与野中央病院
- 名古屋大学大学院医学系研究科精神医学分野
- 名古屋大学附属病院親と子どもの心療科
- 金沢大学附属病院子どものこころの診療科
- 福井大学附属病院精神科
- 三重県立小児心療センターあすなろ学園
- あいち小児保健医療総合センター

担当業務：試料保存

- 鳥取大学生命機能研究支援センター遺伝子探索部門(鳥取大学遺伝子研究施設)
- 理化学研究所脳科学総合研究センター
- 東京都医学総合研究所 統合失調症プロジェクト

担当業務：ゲノム解析・解析データ利活用

- 東大病院ゲノム医学解析センター
- 東京大学医科学研究所
- 東京大学人類遺伝学分野
- 東京大学神経内科教室
- 東京大学眼科学教室
- 理化学研究所脳科学総合研究センター
- 藍野大学医療保健学部
- 慶応義塾大学医学部生理学教室

- 慶應義塾大学医学部坂口光洋記念機能形態学講座
- 昭和大学医学部精神医学教室
- 藤田保健衛生大学医学部精神神経科学
- 名古屋大学大学院医学系研究科精神医学分野
- 山形大学医学部・先端分子疫学研究所
- 大阪大学大学院神経機能医学講座・精神医学
- 大阪大学子どものこころの分子統御機構研究センター
- 東海大学精神医学教室
- 鳥取大学生命機能研究支援センター遺伝子探索部門(鳥取大学遺伝子研究施設)
- 金沢大学医学系研究科脳細胞遺伝子学研究分野
- 東京医科歯科大学難治疾患研究所ゲノム応用医学研究部門
- 玉川大学脳科学研究所
- 都立小児総合医療センター児童・思春期精神科
- 高知大学医学部神経精神医学
- 京都大学大学院教育学研究科
- 国立精神・神経医療研究センター
- 東北大学医学部東北メディカルメガバンク機構
- 浜松医科大学精神科神経科
- 横浜市立大学大学院医学研究科遺伝学
- 東京都医学総合研究所 統合失調症プロジェクト
- 東京大学大学院医学系研究科遺伝情報学
- 大阪大学大学院医学系研究科遺伝統計学
- 熊本大学大学院生命科学研究部先端生命医療科学部門分子脳科学講座
- Department of Psychiatry, National Health Research Institutes (Taiwan)
- Department of Pharmacology, Eulji University School of Medicine (Korea)
- Department of Psychiatry, Seoul National University (Korea)
- The Catholic University Medical College (Korea)
- Genetic Basis of Mood and Anxiety Disorders, National Institute of Mental Health, NIH (USA)
- Department of Psychiatry, National Taiwan University (Taiwan)

担当業務：解析データ利活用

- 三重大学大学院医学系研究科神経感覚医学講座精神病態学分野
- 大分大学医学部脳神経機能統御講座精神神経医学
- 新潟大学大学院医歯学総合研究科精神医学分野
- 新潟大学教育研究院医歯学系産婦人科
- 新潟大学脳研究所附属生命科学リソース研究センター遺伝子機能解析分野
- 福島県立医科大学神経内科学
- 東京女子医科大学附属膠原病リウマチ痛風センター
- 同志社大学生命科学部医生命システム学科
- 東京医科歯科大学医学部精神行動医科学
- 東京大学大学院新領域創成科学研究科
- 名古屋大学医学系研究科児童精神医学分野
- 名古屋大学附属病院親と子どもの心療科
- 金沢大学附属病院子どものこころの診療科
- 福井大学附属病院精神科
- 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科精神神経科学
- 国立遺伝学研究所生物遺伝資源情報総合センター

- ゲノム医学研究支援センター
- 文部科学省委託研究開発事業「統合データベースプロジェクト」(ライフサイエンス統合データベースセンター)
- JSSLG (Japanese Schizophrenia Sib-pair Linkage Group) および JIRAS (Japanese Genetics Initiative for Replicating Association of Schizophrenia)
- COCORO (Cognitive Genetics Collaborative Research Organization)
- 医療法人仁和会埼玉江南病院
- 海上寮診療所
- 東京都立松沢病院
- 本郷東大前こころのクリニック
- 与野中央病院
- 三重県立小児心療センターあすなろ学園
- Department of Psychiatry, Gachon University of Medicine and Science (Korea)

#### 【研究期間】

2003年9月12日から2028年9月11日

#### 【対象となる方】

2003年9月12日～2026年6月30日の間に研究課題「精神疾患発症にかかわる関連遺伝子の探索および解析」に参加された方。

#### 【研究目的】

この研究は、精神疾患の発症に関連する遺伝子の同定を目的とします。遺伝子の同定は、遺伝子配列や遺伝子の働きに影響する要因の解析を通じて行います。さらに、それらの遺伝子と相互作用して発症に影響を与える環境因子の検討も行います。このために、発病メカニズムに関連する可能性のある環境要因・心理臨床でイータとの関連についても検討を行います。

#### 【追加する研究計画の概要】

##### データベースへのデータ提供について

研究課題名「磁気共鳴画像法 (Magnetic Resonance Imaging) で得られた脳画像と臨床評価尺度のデータベース構築と多施設による共同運用 (研究責任者: 岡田直大)」で構築されているデータベースに、これまで計測したデータの提供を行うための研究計画を追加します。

この計画は、検査とこれに付随する臨床情報を多数例収載したデータベースを構築し、今後、精神疾患に関して大規模な病態解明研究を創出・推進するために基盤整備を行うことを目指しています。あなたの情報・データ等を、氏名・イニシャル・患者 ID・生年月日等の個人情報情報を削り、代わりに新しく符号をつけ、どなたのものか分からないようにした上でデータを提供します。提供されるデータは、収集した資料を解析して得られた数値データになります。資料は、東京大学医学部附属病院精神神経科・脳統合中核機能ないしこれらが指定する機関によって管理されます。登録されたデータは、自由に閲覧可能なデータリソースとして提供されます。

#### 【協力をお願いする内容】

来院の上で新たなデータの取得や問診をお願いすることはございません。これまで計測したデータを多機関で管理する精神疾患データベースへ提供させていただきます。

#### 【研究協力の任意性と撤回の自由】

この研究にご協力いただくかどうかは、研究参加者の皆様の自由意思に委ねられています。2026年6月30日までにご連絡がなかった方については、ご同意いただいたものとして進めますが、研究期

間中に同意撤回のお申し出があれば、本研究への登録を解除させていただきます。

研究にご協力いただけない場合にも、皆様の不利益につながることはありません。ただし、撤回のお申し出があった時点（撤回日）で、データ提供がすでに行われていた場合、これらを削除することは困難なため、撤回日より前にさかのぼってデータを削除することは致しませんので、あらかじめご了承ください。

年 月 日

**【問い合わせ先】**

研究責任者：池亀天平

連絡担当者：池亀天平

〒113-8655 東京都文京区本郷 7-3-1

東京大学医学部附属病院 精神神経科

Tel: 03-3815-5411 (内線 30546)

URL: <http://npsy.umin.jp/>