

# ヒトゲノム・遺伝子解析研究等に関する情報公開用文書

西暦 2020 年 7 月 10 日作成

研究課題名	統合失調症、気分障害の生物学的マーカーの開発
研究の対象	本研究開始前の 2007 年 10 月 1 日から 2020 年 9 月 30 日までに、当科あるいは当科と協力している医療機関において、遺伝子解析に同意いただいた、統合失調症、躁うつ病、うつ病の方。
研究目的 ・方法	統合失調症、躁うつ病、うつ病の、精神病症状の病態機序の違いを明らかにし、生物学的指標（マーカー）を開発することを目的とします。 患者さんの同意を得て採取した血液を用いて、血中の脂質や蛋白質の代謝産物に関する解析（プロテオーム・メタボローム・ranscriptome 解析）を行い、関連遺伝子発現・遺伝子多型を探索します。
研究期間	西暦 2020 年 10 月 1 日 ~ 西暦 2025 年 10 月 1 日
研究に用いる試料・情報の種類	研究に用いる試料は、保存されている DNA です。情報は、性別、発症年齢、罹病期間、薬物履歴、検査結果（血液、自律神経活動）、BMI などを利用させていただきます。
外部への試料・情報の提供	DNA は、匿名化した状態で、下記の遺伝子解析機関へ、特定の関係者以外がアクセスできない状態で郵送し、解析されることがあります。対応表は、本研究の個人情報管理者が保管・管理します。 <解析する外部機関> タカラバイオ株式会社 バイオメディカルセンター、島津テクノリサーチ、神戸大学大学院医学研究科内科系講座精神医学分野、東京大学神経内科、理化学研究所統合生命医科学研究センター、広島大学大学院医系科学研究科細胞分子生物学研究室、京都大学大学院 人間・環境学研究科
研究組織	神戸大学大学院医学研究科内科系講座精神医学分野 岡崎賢志 東京大学神経内科 佐竹涉
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でき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、検体等の提供者もしくは代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象といてしまないので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはございません。	

# ヒトゲノム・遺伝子解析研究等に関する情報公開用文書

問合せ先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

〒236-0004 横浜市金沢区福浦 3-9

横浜市立大学附属病院 精神科 （研究責任者）須田顕

（個人情報管理者）浅見剛

電話番号：045-787-2800（代表） FAX：045-783-2540