

「精神疾患データベースの構築・利活用により精神疾患の病態を解明しその障害を支援するための研究」に試料・情報を提供された方

この度、国立精神・神経医療研究センターの「精神疾患データベースの構築・利活用により精神疾患の病態を解明しその障害を支援するための研究(研究代表者:橋本亮太)」に提供されました試料・情報の一部について、下記研究に対し提供を行います。本研究では、国が定めた倫理指針に基づき、対象となる方お一人ずつから直接同意を得るかわりに、利用目的等を含む研究の実施についての情報を公開することが必要とされています。

この研究課題に対し試料・情報等を利用することにより、対象となる方に新たな負担や制限が加わることは一切ございませんが、ご自身の試料・情報等を利用・提供して欲しくない場合は、問い合わせ窓口までご連絡ください。なお、利用・提供して欲しくないことを申し出られても、なんら不利益を受けることはございません。

1. 対象となる方

2023年4月12日より2028年3月31日までの間に、「精神疾患データベースの構築・利活用により精神疾患の病態を解明しその障害を支援するための研究(研究代表者:橋本亮太:国立精神・神経医療研究センター)」に参加された方

2. 試料情報の提供のみを行う者の機関名・所属・氏名

機関名:国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター精神保健研究所

所属・氏名:精神疾患病態研究部 橋本亮太

3. 試料情報を提供を行う研究課題名と研究代表者又は研究責任者

研究課題名:Tryptophan, Kynurenine, Kynurenic acid, Quinolinic acid による精神疾患の層別化研究

研究期間:2025年7月28日~2028年3月31日まで

研究代表者(研究責任者):徳島大学大学院医歯薬学研究部精神医学分野 沼田周助

(研究協力機関)

国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター精神保健研究所精神疾患病態研究部 研究責任者 橋本亮太
岐阜大学大学院医学系研究科 研究責任者 大井一高

奈良県立医科大学附属病院 研究責任者 牧之段学

愛媛大学大学院医学系研究科精神神経科学 研究責任者 伊賀淳一

4. 利用又は提供する試料・情報等と取得方法について

試料:該当なし

情報:統合失調症 150 例とうつ病 150 名と双極症 80 名と自閉症 110 名の診療録情報(年齢、性別、診断名、臨床症状、薬剤)と健常者 170 名の情報(年齢、性別、既往歴)と統合失調症 150 例とうつ病 150 名と双極症 80 名と自閉症 110 名と健常者 170 名の Tryptophan, Kynurenine, Kynurenic acid, Quinolinic acid の血漿濃度。

(取得方法)「精神疾患データベースの構築・利活用により精神疾患の病態を解明しその障害を支援するための研究」にて取得したもの

5. 試料・情報の利用目的及び利用方法

キヌレニン経路はトリプトファンの代謝経路のひとつであり、人体では摂取されたトリプトファンの大部分がキヌレニン経路により代謝されている。キヌレニン経路によって産生される代謝物の中には、炎症や免疫反応のほか、神経伝達に関与する受容体の調節などの機能が知られているものが含まれており、精神疾患との関連について注目されている。本研究では、血中のキヌレニン経路代謝物質濃度に基づくDSM-5 診断の分布を検証し、血中バイオマーカーによる生物学的な患者分類を試みる。研究課題名

「Tryptophan, Kynurenine, Kynurenic acid, Quinolinic acidによる精神疾患の層別化研究(研究代表者:沼田周助)」は、研究課題名「精神疾患データベースの構築・利活用により精神疾患の病態を解明しその障害を支援するための研究(研究代表者:橋本亮太)」にて収集したデータを、研究課題名

「Tryptophan, Kynurenine, Kynurenic acid, Quinolinic acidによる精神疾患の層別化研究」において、提供を受けます。提供を行う際には、研究計画に従い、診療情報等の個人情報加工処理を行った上で、対象となる方の氏名や住所などが特定できないよう安全管理措置を講じたうえで取り扱います。国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センターからの情報の授受は記録媒体の郵送等により行います。

6. 利用又は提供を開始する予定日

研究開始日を予定しています。

7. 問い合わせ窓口

この研究課題の詳細についてお知りになりたい方は、下記問い合わせ担当者までお問い合わせください。

機関名:国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター精神保健研究所

所属: 精神疾患病態研究部 氏名: 橋本亮太

電話番号 : 042-341-2711 (代表)

e-mail: ryotahashimoto55※ncnp.go.jp (「※」を「@」に変更ください。)