



～次世代の医療のために～

以下の研究は、皆様よりNCNPバイオバンクに提供いただいた臨床試料（検体、おもに血液・髄液等）と臨床情報の利用を倫理委員会で審査され、活用していただくことが認められた研究です。

この研究について知りたいことや、気になる点がありましたら、遠慮なく下記のバイオバンク窓口にご相談ください。ただし、個人情報の保護、知的財産権の保護により、ご対応・ご回答できない場合がありますので、予めご了承ください。

- ・本研究への協力を望まれない場合は、問い合わせ窓口へご連絡ください。
- ・研究に協力されない場合でも不利益な扱いを受けることは一切ございません。

【対象となる方】

2013年4月18日から2020年10月20日までにご同意いただいた方で
アルツハイマー病、レビー小体型認知症、軽度認知障害、パーキンソン病、大うつ病と診断された方、特に疾患のない方

【研究課題名】

タンパク質マイクロアレイを用いた各種疾患患者の抗体プロファイリング

【研究代表者】

渡辺慎哉（福島県立医科大学 医療-産業トランスレーショナルリサーチセンター）

【本研究の目的及び意義】

早期診断や有効な治療薬が望まれている、アルツハイマー認知症、レビー小体認知症、軽度認知症、大うつ病、パーキンソン病患者の血中に存在する抗体を同定することで、それぞれの疾患の診断や治療薬開発に貢献していきます。

【本研究に提供する試料・情報】

血液（血漿）

年齢、性別、診断名、既往歴、家族歴、服薬情報、心理検査結果

【研究期間】

2021年8月10日から2024年3月31日まで

【試料・情報等扱う機関】

福島県立医科大学 医療-産業トランスレーショナルリサーチセンター 研究責任者 渡辺慎哉

ヤマハ発動機株式会社 MDB部 研究責任者 引地裕一

2021年9月

(問い合わせ窓口)

国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター バイオバンク

所属 メディカル・ゲノムセンター バイオリソース部

電話番号 042-346-3520

E-mail : biobank※ncnp.go.jp (※を@に変更ください)



国立精神・神経医療研究センター
バイオバンク

(倫理指針に則る情報公開)

～次世代の医療のために～

以下の研究は、皆様よりNCNPバイオバンクに提供いただいた臨床試料（検体、おもに血液・髄液等）と臨床情報の利用を倫理委員会で審査され、活用していただくことが認められた研究です。

この研究について知りたいことや、気になる点がありましたら、遠慮なく下記のバイオバンク窓口にご相談ください。ただし、個人情報の保護、知的財産権の保護により、ご対応・ご回答できない場合がありますので予めご了承ください。

- ・本研究への協力を望まれない場合は、問い合わせ窓口へご連絡ください。
- ・研究に協力されない場合でも不利益な扱いを受けることは一切ございません。

【対象となる方】

2012年12月7日以降にご同意いただいた方で

アルツハイマー病、レビー小体型認知症、軽度認知障害、パーキンソン病、大うつ病と診断された方、特に疾患のない方

【研究課題名】

タンパク質マイクロアレイ、フォーカスアレイを用いた各種疾患患者の抗体プロファイリング

【研究責任者】

渡辺 慎哉（福島県立医科大学 医療-産業トランスレーショナルリサーチセンター）

【本研究の目的及び意義】

早期診断や有効な治療薬が望まれている、アルツハイマー認知症、レビー小体型認知症、軽度認知症、大うつ病、パーキンソン病患者の血中に存在する抗体を同定することで、それぞれの疾患の診断や治療薬開発に貢献していきます。本研究は2021年9月に福島県立医科大学において試料・臨床情報を受領し、その中に含まれる多数の抗体を解析し、取得したデータは福島県立医科大学とヤマハ発動機で解析を行いデータベースを作成しました。ヤマハ発動機の研究責任者の新会社（ヤマハ発動機設立）への異動に伴い、本研究で得られた解析データおよび提供された試料残を、株式会社チューニングフォーク・バイオ・ジャパンで再現性を見るために移動し、引き続き測定・解析を行います。一部血漿検体については残量や質の観点で血清を別途ご供与いただき、研究を継続します。

【本研究に提供する試料・情報】

血液（血漿）、血液（血清）

性別、年齢、診断名、既往歴、家族歴、服薬情報、心理検査の結果

提供する試料・情報の取得の方法：バイオバンクにおいて広範な同意を得て収集した試料・情報

【研究期間】

利用月～2025年3月31日

【試料・情報等扱う機関】

福島県立医科大学医療-産業トランスレーショナルリサーチセンター 研究責任者 渡辺慎哉

(株) チューニングフォーク・バイオ・ジャパン 研究責任者 引地裕一

(問い合わせ窓口)

国立研究開発法人 国立精神・神経医療研究センター バイオバンク

所属 メディカル・ゲノムセンター バイオリソース部

電話番号 042-346-3520 E-mail : biobank※ncnp.go.jp (※を@に変更してください)