

脳科学的検査を受けてみませんか？ —精神科学研究への 御協力のお願い—

私たちは、「統合失調症」や「うつ病」「双極性障害」の病気を解明し、より良い治療法を開発するための研究をしています。これらのご病気の方と「健常な方」に、脳科学的検査を受けていただき、脳内の物質や遺伝子などところの病との関係について比較検討しています。

検査内容について

完全予約制

検査項目	内容	所要時間
①インタビュー（必須）	今までの心理状態について簡単にお話を伺います。	20分～30分
②採血（必須）	20ml程度の採血を行い、遺伝子やたんぱく質の研究に使用します。	10分
③心理検査（必須）	性格、記憶、知能の検査を行います。	合計：5時間
④脳のMRI検査	脳の構造の撮影、脳内代謝物の測定を行います。	40分
⑤びっくり反応検査	大きな音を聞いた時の驚きの程度を測定します。 (まばたきの反応で測定)	40分
⑥脳脊髄液検査	脳脊髄液に含まれる様々なたんぱく質を調べます。 (骨髄の検査ではありません)	1～2時間
⑦栄養学的検査	栄養バランスの状態を食生活や血液から詳しく調べます。	1時間
⑧腸内環境検査	腸内フローラ検査(便検査)、腸管透過性検査(尿検査)及び血液検査によって腸内環境について詳しく調べます。	1時間30分
⑨体力測定	エアロバイクのペダルの重さを漕ぎ続けられなくなるまでだんだん上げていき、体力(持久力)を調べます。	1時間30分
⑩脳の活動測定	MRI装置の中でゲームのような課題をやっている時や安静にしている時の脳活動を調べます。	5時間
⑪プラズマローゲン研究	抑うつ気分のある健常男性を対象に、サプリメントを3か月間飲んでいただき、気分の改善効果や認知機能への効果を調べます。	1回；2時間 (全3回)
⑫毛髪検査	根本から3cm程度髪の毛を頂き、ストレスやホルモンの状態を調べます。	30分

※今までの症状や、飲んでいるお薬などによってはご参加頂けない場合がございます。

※すべての検査同士で関連解析を行います。

①から⑤までが基本セットです。検査はすべて**無料**です。
病状などによっては検査をお受け頂けない場合もございます。
検査の種類によって1000円～10000円のクオカードをお渡しします。

参加をご希望の方には詳しい案内を致しますので、下記にご連絡ください。

国立精神・神経医療研究センター 神経研究所 疾病研究第三部

042-341-2712 (内線：5135)

完全予約制
平日 9:30～16:30