

脳機能障害と軽度行動障害との関係における

表情感情認知障害の媒介効果の検討

以前に「認知機能を低下させている原因を診断する技術の開発のための研究」にご協力いただいた方の情報を使って下記の臨床研究をあらたに実施します。

実施にあたり京都府立医科大学医学倫理審査委員会の審査を受け、研究機関の長の許可を受けて実施しています。

・ 研究の目的

軽度行動障害は認知症の初期症状と考えられています。以前の研究で軽度行動障害は脳の前頭葉と頭頂葉が関与するネットワークの機能低下に関係していることがわかりました。また、人の表情から、その人物の感情（喜び、悲しみ、怒り、恐怖、嫌悪、驚きなど）を同定、識別する能力である表情感情認知の障害が軽度行動障害や前頭葉と頭頂葉のネットワークの機能低下に関係しているという報告もあります。そこで、脳機能障害と軽度行動障害との関係に表情感情認知障害が関与しているかどうかを調べることを目的としています。

・ 対象となる方について

「認知機能を低下させている原因を診断する技術の開発のための研究」に参加した方のうち、情報を長期間保存し、かつ将来、本学医学倫理審査委員会の承認を受けた上で、新たに計画・実施される研究に使用されることに同意した方

・ 研究期間： 医学倫理審査委員会承認後から 2027 年 3 月 31 日

・ 試料・情報の利用及び提供を開始する予定日

利用開始予定日：医学倫理審査委員会承認日（2026 年 8 月 27 日）

・ 方法

「認知機能を低下させている原因を診断する技術の開発のための研究」で得た以下の情報を取得します。以前調べた脳機能障害と軽度行動障害との関係に表情感情認知障害が媒介しているのかを調べます。

・ **研究に用いる試料・情報について**

患者さんの年齢、性別、教育歴、頭部 MRI 画像、軽度行動障害チェックリスト得点、表情感知認知検査の得点、全般的認知機能検査の結果、心拍カウント課題の結果などを用いて調査します。

・ **個人情報の取り扱いについて**

対象者さんの情報をこの研究に使用する際は、氏名、生年月日などの対象者さんを直ちに特定できる情報は削除し研究用の番号を付けて取り扱います。対象者さんと研究用の番号を結びつける対応表のファイルにはパスワードを設定し、インターネットに接続されていないパソコンに保存します。このパソコンが設置されている部屋は、入室が管理されており、第三者が立ち入ることができません。

また、この研究の成果を発表したり、それを元に特許等の申請をしたりする場合にも、対象者さんが特定できる情報を使用することはありません。

なお、この研究で得られた情報は個人情報管理者（京都府立医科大学精神機能病態学 講師 松岡照之）の責任の下、厳重な管理を行い、患者さんの情報などが漏洩しないようプライバシーの保護には細心の注意を払います。

・ **試料・情報の保存および二次利用について**

得られた情報は原則としてこの研究のために使用し結果を発表したあとは、京都府立医科大学精神機能病態学において個人情報管理者（講師・松岡照之）の下、10 年間保存させていただいた後、研究用の番号等を削除し、廃棄します。

保存した試料・情報を用いて将来新たな研究を行う際の貴重な試料や情報として、前述の保管期間を超えて保管し、新たな研究を行う際の貴重な試料・情報として利用させていただきたいと思います。新たな研究を行う際にはあらためてその研究計画を医学倫理審査委員会で審査し承認を得ます。

・ **研究資金及び利益相反について**

利益相反とは、寄附金の提供を受けた特定の企業に有利なようにデータを操作する、都合の悪いデータを無視するといった、企業等との経済的な関係によって、研究の公正かつ適正な実施が損なわれるまたは損なわれているのではないかと第三者から懸念される状態をいいます。本研究に関する利益相反については、京都府公立大学法人の利益相反に関する規程、京都府立医科大学の臨床研究に係る利益相反に関する規程等にしがって管理されています。

本研究は大学運営交付金（教室費）により実施します。本研究の実施にあたり、開示すべき利益相反はありません。

・ **研究組織**

研究責任者

京都府立医科大学精神機能病態学 講師 松岡照之

研究分担者

京都府立医科大学精神機能病態学 教授 成本 迅

京都府立医科大学精神機能病態学 客員講師 上野大介

京都府立医科大学精神機能病態学 大学院生 中山千加良

お問合せ先

対象者さんのご希望があれば参加して下さった方々の個人情報の保護や、研究の独創性の確保に支障が生じない範囲内で、研究計画及び実施方法についての資料を入手又は閲覧することができますので、希望される場合はお申し出下さい。

また、情報が当該研究に用いられることについて対象者さんもしくは対象者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としますので、2026 年 11 月 30 日までに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ありません。

京都府立医科大学精神機能病態学

職・氏名 講師・松岡照之

電話：075-251-5612

受付可能時間帯 月曜～金曜 ・ 9 時～17 時（年末年始を除く）