

「母子の身体生理・心的特性と認知発達との関連についての横断的研究」に

ご参加された皆様へ

本学では下記の研究を実施しております。本研究の対象者に該当する可能性のある方で、試料や情報等を研究目的に利用または提供されることを希望されない場合は、下記の申し出先・問合せ先にご連絡ください。利用や提供を拒否されても不利益を被ることはありません。

- 1 研究課題名 (受付番号) 母子の生理データの同期性や変動パターンを評価する時系列解析手法の開発 (R4015)
- 2 研究責任者 (所属研究機関) 研究責任者：京都大学大学院教育学研究科 教授 明和 政子
TEL: 075-753-3062
E-mail : kyoto.u.development@gmail.com
- 3 他の研究機関および各施設の責任者 東京大学国際高等研究所 ニューロインテリジェンス国際研究機構
特任教授 長井 志江

大阪大学大学院医学系研究科 先進融合医学共同研究講座
特任教授 萩原 圭祐 医師

- 4 承認した倫理審査委員会と研究機関長の許可 京都大学大学院医学研究科・医学部及び医学部附属病院医の倫理委員会の承認、および、京都大学大学院教育学研究科長の許可を受けています。

- 5 研究の目的 本研究は、自律神経データから母子の変動パターンを評価するための時系列データの解析手法を開発することを目的としています。開発した解析手法を用いて評価された母子の自律神経の変動パターンの個人差が、精神状態や認知発達、腸内細菌叢の状態とどのように関連しているかについて調べます。

- 6 対象となる試料・診療情報の取得期間 2021年8月27日より2022年3月31日までの間に、「母子の身体生理・心的特性と認知発達との関連についての横断的研究」(京都大学医の倫理委員会承認番号：R2732)に参加された方

- 7 研究期間 研究機関の長の実施許可日から3年間

8 研究の方法 (利用または提供する試料や情報等) 以下に示す項目について、仮名化(ID化)された状態のデータを抽出して解析を行います。

【登録される項目】

- ・ Heartnote® で計測した心電図データ
- ・ 腸内細菌叢のデータ
- ・ 質問紙で回答いただいたデータ (以下参照)
- 社会経済状態に関する項目
- 食・生活習慣
- 気質 (CBQ)
- 実行機能の発達 (日本語版 BRIEF-P)
- PSI 育児ストレスインデックス (PSI 育児支援アンケート)
- BDI-II ベック抑うつ質問票
- 母親の身体症状チェックリスト
- 心理的レジリエンス尺度
- 内受容感覚への気づきの多次元的评价 (MAIA)

9 試料・診療情報の提供およびその提供方法について データは全て、研究開始前に研究用の符号をつけることで個人が特定できないよう匿名化されます。データの提供は、特定の関係者以外が閲覧できない状態で行います。対応表は、研究責任者が保管・管理します。

10 研究資金・利益相反 研究資金は以下から支出されます。
本研究に関わる利益相反はありません。

独立行政法人日本学術振興会科学研究費助成事業 (JSPS)

課題番号 21H0498、基礎研究(S) 明和政子

国立研究開発法人科学技術振興機構 (JST)

課題番号 JPMJMS2296-3 受託研究費「ムーンショット型研究開発事業」
(PM: 山脇 成人、PI 明和政子)

利益相反については、京都大学利益相反ポリシー、京都大学利益相反マネジメント規程に従い、京都大学臨床研究利益相反審査委員会において適切に審査しています。

11 試料・情報の管理責任者 京都大学大学院教育学研究科 教授 明和 政子

12 試料・情報の提供の辞退に関する相談窓口・お申し出先・お問合せ先

研究責任者： 明和政子（京都大学大学院教育学研究科 教授）
連絡先： 〒606-8501 京都市左京区吉田本町
京都大学大学院教育学研究科 明和研究室
E-mail: kyoto.u.coi.development@gmail.com
(Tel: 075-753-3062 時間/10:00～16:00 (平日))