

情報公開文書

「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

本研究室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、データ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	児童の腸内細菌叢と精神・認知発達との関連についての横断的研究
2 研究責任者 (研究代表機関)	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	株式会社サイキンソー 取締役副社長 竹田 綾
4 承認した倫理審査委員会と研究機関長の許可	京都大学医学系研究科 医の倫理審査委員会の承認、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、就学期（小学生）の児童の腸内細菌叢データを収集し、腸内細菌叢と精神・認知発達との関連を明らかにすることを目的としています。
6 対象となる試料・診療情報の取得期間	2021 年 9 月 1 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 2030 年 3 月 31 日まで。
8 試料・情報の利用 目的・利用方法	乳児期から就学期（小学生）の児童にわたる、腸内細菌叢と精神・認知発達との関連を明らかにするためにデータを利用します。 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個人を特定できる情報を削除します。対応表は、研究責任者が保管・管理します。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。本解析は、株式会社サイキンソーも実施します。

9 利用または提供する試料・情報の項目	以下に示す項目について、匿名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】 ・採取した便から解析した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 － 内受容感覚への気づきの多次元的评价（MAIA）
10 利用または提供を開始する予定日	2025 年 6 月 1 日～
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 研究資金・利益相反	研究費は、以下の企業からの寄付金で行います。 ・松栄興産株式会社 ・株式会社浜学園 研究資金提供者は、研究の企画、運営、解析、論文執筆には関与しません。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されています。共同研究機関においても各機関の規程に従い審査されています。また、共同研究機関である株式会社サイキンソーから、腸内細菌叢の解析を標準設定価格よりも安価に実施いただきます。京都大学明和研究室は、松栄興産株式会社および株式会社浜学園より指定用途のない寄付金を受け入れており、今後、これらの寄付金を腸内細菌叢の解析や MRI 撮像に係る費用等に充てる可能性があります。また、株式会社浜学園からは、研究対象者のリクルートに関して無償の支援を受ける可能性があります。なお、本研究において、松栄興産株式会社および株式会社浜学園から特定の研究費を直接提供・

	使用することはありませんが、企業との関係性を明確にするため、利益相反情報として開示します。また、株式会社浜学園から寄附金を受領している研究者が本研究に参加します。
13 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	京都大学大学院教育学研究科 明和政子研究室 担当者：明和政子 (Tel) 075-753-3062 (E-mail) kyoto.u.development@gmail.com