

お子様の「人見知りの遺伝子研究」に参加されたことがある保護者様へ

当センターでは、以下の研究を国立研究開発法人 理化学研究所（以下、理化学研究所）と共同で実施することになりました。この研究は、過去の記録や試料を用いて行います。このような研究は、文部科学省、厚生労働省が定めた「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針（2014年12月策定、2015年4月施行、2017年3月一部改正）」の規定により、対象となるお子様の保護者様お一人ずつから直接同意を得る代わりに、研究内容の情報を公開することが必要とされています。この研究に関するお問い合わせなどがありましたら、

「⑤ お問い合わせ先」へご照会ください。

**【研究名】**：乳児期の人見知りに関わる行動学的・遺伝学的研究

**【研究実施期間】**：2013年8月8日 ～ 2016年3月31日

**【同志社大学倫理審査委員会承認番号】**：乙 2013 第 193 号（承認日 2013年8月8日）

および

**【研究名】**：乳児期の人見知りに関わる行動学的・遺伝学的研究

**【研究実施期間】**：2017年6月30日 ～ 2020年3月31日

**【同志社大学倫理審査委員会承認番号】**：乙 2017 第 144 号（承認日 2017年6月30日）

① 対象となるお子様（研究の目的、試料・情報の利用目的及び利用方法）

- 生後6ヵ月頃からあらわれる「人見知り」には大きな個人差があることが知られています。その実態調査をするために全国から1,000人以上の赤ちゃんを対象に1年間に渡ってウェブ・アンケートを実施し（生後6ヵ月頃に開始～18ヵ月頃に終了）、保護者様から回答して頂きました。また人見知りに関係があると思われる遺伝子を調べるために、お子様から切った爪を一回だけ送付いただき、爪から遺伝子情報を取り出して調べています。解析に利用する遺伝子は7つの遺伝子です。これらの遺伝子は人見知りなど個性や気質に関係があると予想していますが、体に害を及ぼすような病気には関係が無いと考えられています。この7つの遺伝子情報ならびにウェブ・アンケート結果を、解析と研究に実績のある理化学研究所と共同研究し、情報を共有させていただきます。その上で、赤ちゃんの人見知りに遺伝子がどの程度関係しているのか、または関係していないのかを明らかにし、科学の発展として赤ちゃんの発達理解に貢献して参ります。理化学研究所へ情報を提供するに当たっては、双方の研究倫理審査委員会を介して各組織長から承認を得て行っております。また同志社大学と理化学研究所の間で共同研究契約を締結し、第三者への情報漏洩をはじめ、あらゆる不具合が生じないように組織体制と運営を厳

格化しております。理化学研究所との間で情報を授受する際は、外部記録媒体に保存し、手渡しで行います。

② 利用する情報

- 毎月一回のウェブ・アンケート（質問5項目）に約1年間回答した人見知りの変化
- 赤ちゃんの爪から抽出した遺伝子情報（人見知りに関係すると考えられる7つの遺伝子情報）

※個人が特定できる情報は理化学研究所に提供しませんので、本共同研究から個人情報が流出することはありません。また、研究の成果を公表するときにおいても個人情報が漏出することはありませんので、お子様に危険や不利益が生じることはありません。

③ 誰が使用するか（研究実施施設及び責任者（利用する者の範囲、試料・情報の管理責任者））

【研究実施機関の名称】：同志社大学 赤ちゃん学研究センター

【研究等実施責任者】：松田佳尚

【利用する者の範囲】

氏名：松田佳尚 職名：特任准教授

【研究実施機関の名称】：理化学研究所 医科学イノベーション推進プログラム 発達障害データ多層統合ユニット

【研究等代表責任者】：小西行郎

【利用する者の範囲】

氏名：小西行郎 職名：ユニットリーダー

④ 研究への利用をやめてほしい場合

お子様の保護者様においては、得られた情報の研究への利用をいつでも停止することができます。研究に不参加となった場合も、お子様や保護者様に不利益が生じることはありません。申し出をされる場合は本人又は代理人の方より、下記の連絡先までお問い合わせください。

⑤ お問い合わせ先

研究利用の停止、そのほか質問したいことなどがありましたら、下記の担当者までご連絡ください。

同志社大学 赤ちゃん学研究センター

〒619-0225 京都府木津川市木津川台 4-1-1

連絡先：TEL 0774-65-6865 Fax 0774-65-1917

E-mail：ymatsuda@mail.doshisha.ac.jp

担当者：松田 佳尚（まつだ・よしたか）