

研究課題名

不登校予防的支援としてのICTを活用した「感情認識AIを用いたところの学校健診」開発研究

1. 研究の対象

5歳～15歳までの年長児から中学生まで

2. 研究目的・方法

本研究の目的は、不登校・自殺が急増する小児への予防的支援としてICT（Information and Communication Technology）を用いた感情認識生成AI（Artificial Intelligence）アプリを開発する

研究期間

倫理委員会承認日～西暦2030年3月31日

（調査対象期間：2024年9月1日～2029年9月1日）

3. 研究に用いる試料・情報の種類

対象者全員：顔と音声動画

対象者全員：今日のげんき度を5段階で示す顔絵文字について回答する。自律神経検査（血圧・脈拍などの測定・新起立試験など）

小学4年生以上：自記名式心身健康調査表・子どもの強さと困難さアンケート・子どもの健康度調査

小学3年生以下：就寝時刻・朝食・歯みがき・勉強・友人・体調についての質問

小学3年生以下の保護者：保護者用子どもの強さと困難さアンケート

4. お問い合わせ先

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。

また、試料・情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患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せんので、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。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

和歌山県田辺市たきない町27-1

独立行政法人国立病院機構 南和歌山医療センター

研究責任者：小児アレルギー科

医長 土生川 千珠

電話：0739-26-7050 / FAX：0739-24-2055