

新型コロナウイルス感染に伴う音声変化に関する研究のお知らせ

神奈川県立保健福祉大学ヘルスイノベーション研究では以下の研究を行います。

本研究は、倫理委員会の審査を受け承認された後に、関連の研究倫理指針に従って実施されるものです。

研究期間	2021年5月27日 ～ 2023年3月31日
研究課題	新型コロナウイルス感染に伴う音声変化に関する研究
研究の概要	<p>神奈川県でホテルにて療養している20歳以上の新型コロナウイルスの無症状感染者および軽症感染患者400名に対し、スマートフォンアプリケーションにより性別、年齢、発症日、診断確定日、ホテル入所日などの基本データと入所期間中に1日1回 体温、血中酸素飽和度、症状の有無に関するアンケート及び定型文読み上げによる音声の録音を行う。また1か月後、3か月後、6か月後の音声取得のフォローアップを行う。</p> <p>参加者募集方法は 研究参加募集のパンフレットをホテルチェックイン時に配布。参加希望者はパンフレットに記されたQRコードからWEBにアクセスし研究に参加するものとする。</p> <p>具体的な取得情報は下記の通り</p> <ul style="list-style-type: none"> ・研究参加時 <ol style="list-style-type: none"> 1) 研究の説明を表示し、研究参加の同意を得る。 2) 基本データ（性別、年齢、発症日、診断確定日、ホテル入所日）の入力 3) メールアドレスの入力 ・ホテル滞在中（1日1回） <ol style="list-style-type: none"> 1) 体温 2) 血中酸素飽和度（パルスオキシメータ配布者のみ） 3) 症状の有無に関するアンケート 4) 音声録音（スマートフォンに示される文章を読む） ・ホテル退去時 または 参加同意撤回時 <ol style="list-style-type: none"> 1) 中止の理由について確認 <ul style="list-style-type: none"> 療養解除、入院、症状悪化のため継続困難、その他 2) その他の場合、データの削除の希望確認 <ul style="list-style-type: none"> データ利用可、データ削除希望（謝礼は支払われない） 3) メールアドレスの入力（謝礼（アマゾンギフト券）支払いのため） 4) フォローアップ調査参加の可否 ・フォローアップ <ol style="list-style-type: none"> 1) フォローアップ可とした参加者について、1か月後、3か月後、6か月後にフォローアップのメールを送り、症状改善後の音声を同様にスマートフォンアプリにより実施する。
研究組織	<p>研究代表者：神奈川県立保健福祉大学 ヘルスイノベーション研究科 教授 徳野慎一</p> <p>共同研究者：PST株式会社 研究開発部 上席研究員 大宮康宏</p>

個人情報の取扱い	取得する個人情報はメールアドレスのみであるが、音声は機微な情報と位置付けられており、かつ対象が新型コロナウイルスの感染者であり症状等のアンケートがあるためデータの取り扱いには配慮を要する。音声データおよびアンケートデータは PST 株式会社が保有するセキュリティの高いクラウドに保存され、メールアドレスはフォローアップ終了後に削除する。
その他	取得した情報・データ等は、この研究のために使用する他、研究期間終了後5年間は匿名化（個人が特定できない状態にすること）された上で、PST 株式会社およびヘルスイノベーションスクール内のパソコンに保管され、他の研究に利用される場合がある。データを利用する場合は神奈川県立保健福祉大学の研究倫理審査委員会の許可を得たのち、ヘルスイノベーションスクールのウェブサイト内で告知する。

対象となる方で、研究の内容や、ご自身の検査結果などの研究への使用に関して、より詳しい情報をお知りになりたい場合は、下記の問い合わせ先までご連絡下さい。ご協力よろしくお願い申し上げます。

〔問い合わせ先〕

研究代表者：神奈川県立保健福祉大学 ヘルスイノベーション研究科 教授 徳野慎一

TEL：044-589-8100（代表）