

研究情報の公開（オプトアウト）

～ 既存データの二次利用に関するお知らせ ～

浜松医科大学、浜松市リハビリテーション病院、静岡大学では、以下の研究において、過去の研究（研究番号：23-186）で収集したデータを二次利用します。この研究についての詳細をお知りになりたい方、またはご自身やご家族のデータをこの研究に使用してほしくない方は、下欄の問い合わせ先まで直接ご連絡ください。

《情報の利用目的及び利用方法》	
●研究の名称	リハビリテーションに関わるセラピストのコミュニケーション評価・訓練のための模擬患者 AI システムの開発
●対象となる方	先行研究（研究番号：23-186）「作業療法士のコミュニケーションの質を可視化するシステム開発に関するパイロット・スタディ」において、セラピスト（作業療法士）と患者の面接動画撮影にご協力いただいた方
●研究の目的	リハビリテーション医療において、患者の治療参加意欲を高めるコミュニケーション能力を持つセラピストを育成するための AI 模擬患者システムの開発を目的とします。本研究では、先行研究で収集した面接動画データを分析し、AI 模擬患者開発の基盤となるデータベースを構築します。
●利用方法	先行研究で収集した面接動画（音声・映像）データについて、以下の方法で分析します。 ① 動画から音声を抽出し、音声認識ソフトウェアによって文字に書き起こします。 ② 書き起こしテキストに対して自然言語処理を用い、言語コミュニケーションスキルの各要素（感情への気づき、オウム返し、オープン・クローズド質問等）を定量的に分析します。 ③ 音響分析ソフトウェアにより声の大きさ・速さ・間などの韻律情報を抽出し、非言語コミュニケーションの特徴を分析します。 ④ 分析結果は AI 模擬患者のプロンプト設計の参照データとして使用します。AI モデルへの学習データ投入にあたっては、個人名・施設名・地名等の個人を特定しうる情報をすべて削除または仮名に置換します。

●提供の方法	データの提供は、セキュリティが担保され研究者以外がアクセスできない状態のクラウドストレージを用いて行います。
●研究実施期間	研究機関の長による実施許可日～2031年3月31日
●利用開始予定日	研究機関の長による実施許可日より

《利用し、又は提供する情報の項目》	
●利用するデータ	<p>先行研究（研究番号：23-186）において収集された以下のデータを利用します。</p> <p>【セラピストに関するデータ】 職種、性別、年齢、臨床経験年数、勤務施設、面接動画</p> <p>【患者に関するデータ】 年齢、性別、診断名、発症後日数、入院期間、教育歴、面接動画 ※氏名・住所・連絡先等の直接個人を特定できる情報は利用しません。</p>

《利用する者の範囲》	
●研究実施機関及び責任者	<p>研究代表機関：浜松医科大学</p> <p>研究代表者：田中悟志</p> <p>所在地：〒431-3192 静岡県浜松市中央区半田山1丁目20番1号</p>
●共同研究機関	浜松市リハビリテーション病院、静岡大学
●外国にある者に対する試料・情報の提供	この研究では外国にある者への提供は行いません。

《情報の管理及び利用停止》	
●情報管理の責任者	浜松医科大学 学長 渡邊 裕司
●個人情報の保護	収集したデータは個人を特定できないように匿名化して管理します。動画データへのアクセスは研究チームの構成員のみに限定

	し、施錠可能な保管場所および暗号化されたサーバーで厳重に管理します
●利用停止の手続き	ご自身やご家族のデータを本研究に利用することを望まない場合は、下記の問い合わせ先にご連絡いただければ、いつでも利用を停止することができます。
●資料の入手又は閲覧	研究の計画や方法については、ご希望に応じて資料の要求または閲覧ができます。ただし、他の研究対象者の個人情報に該当する場合は、提供または閲覧できません。
●研究結果の公開	本研究で得られた結果は、個人が特定できないよう加工した上で、査読付き学術雑誌および学術集会において発表されます。
●倫理審査委員会	<p>本研究は、浜松医科大学生命科学・医学系研究倫理委員会の審査を受け、各研究機関の長の許可を得ています。</p> <p>委員会名称：浜松医科大学生命科学・医学系研究倫理委員会</p> <p>設置者：浜松医科大学長</p> <p>所在地：〒431-3192 静岡県浜松市中央区半田山1-20-1</p> <p>問合せ先：電話 053-435-2680</p>

《問い合わせ先》	
●連絡先	<p>〒431-3192 静岡県浜松市中央区半田山1丁目20番1号</p> <p>浜松医科大学医学部総合人間科学講座（心理学）</p> <p>研究責任者：田中悟志</p> <p>TEL：053-435-2387（受付時間 平日 9:00～17:00）</p> <p>E-mail：tanakas@hama-med.ac.jp</p>