



臨床研究に関する情報の公開

作成日:2026/04/13

研究課題名	呼吸検知センサーが内蔵された酸素濃縮器ハイサンソ®i（改良機）から取得された呼吸数と臨床経過との関連性の検討：多機関後ろ向き観察研究
研究の対象	2023年7月1日から2025年11月30日までの間に 京都大学医学部附属病院 呼吸器内科、神戸市立医療センター中央市民病院 呼吸器内科、 神戸市立医療センター西市民病院 呼吸器内科、 田附興風会医学研究所北野病院 呼吸器内科、大阪赤十字病院 呼吸器内科、 日本赤十字社和歌山医療センター 呼吸器内科、高槻赤十字病院 呼吸器内科、 大津赤十字病院 呼吸器内科、国立病院機構京都医療センター 呼吸器内科、 国立病院機構南京都病院 呼吸器センター（内科）、天理よろづ相談所病院 呼吸器内科、 京都桂病院 呼吸器内科、倉敷中央病院 呼吸器内科、市立岸和田市民病院 呼吸器内科に HOT 管理目的で通院し、酸素濃縮器としてハイサンソ®i を使用している患者さん。
研究目的・方法	呼吸検知センサーが内蔵された酸素濃縮器ハイサンソ®i から取得された呼吸数と臨床経過との関連性について検討することです。 研究期間：許可日～2028年3月31日
研究に用いる試料・情報の種類	・利用する情報：年齢、性別、身長、体重、既往歴、治療薬、入院や予約外受診などの臨床経過、ハイサンソ®i から得られた呼吸検知情報など。
外部への試料・情報の提供	データセンターへのデータの提供は、特定の関係者以外がアクセスできない状態で行います。対応表は、各施設の研究責任者が保管・管理します。 データ解析は、帝人ファーマ株式会社と共同で行い、呼吸数のAIを用いたデータ解析は株式会社テクノフェイスに依頼します。データの提供に際しては、研究対象者が特定できる情報（氏名、住所、電話番号、IDなど）は記載されていない仮名化されたものを用います。
研究組織	<研究代表機関> 京都大学医学部附属病院（呼吸器内科学、教授、平井豊博） <共同研究機関> 神戸市立医療センター中央市民病院（呼吸器内科、参事、富井啓介） 神戸市立医療センター西市民病院（呼吸器内科、副院長、富岡洋海） 田附興風会医学研究所北野病院（呼吸器内科、特任病院長補佐、福井基成） 大阪赤十字病院（呼吸器内科、院長補佐、黄文禧） 日本赤十字社和歌山医療センター（呼吸器内科、副院長、杉田孝和） 高槻赤十字病院（呼吸器内科、部長、北英夫） 大津赤十字病院（呼吸器内科、部長、酒井直樹） 国立病院機構京都医療センター（呼吸器内科、医長、谷澤公伸） 国立病院機構南京都病院（呼吸器センター（内科）、診療部長、角謙介） 天理よろづ相談所病院（呼吸器内科、部長、羽白高） 京都桂病院（呼吸器センター・呼吸器内科、副院長、西村尚志）



	倉敷中央病院（呼吸器内科、副院長、石田直） 市立岸和田市民病院（呼吸器内科、部長、高橋憲一） 帝人ファーマ株式会社（在宅医療企画技術部門 在宅医療開発技術部、部長、切明久）
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。 照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先： 〒530-8480 大阪市北区扇町 2-4-20 公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院 電話：06-6312-1221、FAX：06-6312-8867 呼吸器内科 副部長 北島 尚昌 研究責任者： 公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院 呼吸器内科 特任病院長補佐 福井基成、 副部長 北島 尚昌 研究代表者： 京都大学医学部附属病院 呼吸器内科学 教授 平井豊博