

作成日 2024 年 12 月 4 日
(最終更新日 20 年 月 日)

「情報公開文書」 (Web ページ掲載用)

受付番号 : 2024-1-780

課題名 : 体動情報解析プログラム (呼吸数モニタ) に関する研究

1. 研究の対象

西 17 階病棟に入院して、体動センサの使用に同意された方

2. 研究期間

2025 年 1 月 (研究実施許可日) ~ 2025 年 3 月

3. 試料・情報の利用及び提供を開始する予定日

当院で試料・情報の利用を開始する予定日及び外部への提供を開始する予定日は以下の通りです。

利用開始予定日 : 2025 年 2 月 15 日

提供開始予定日 : 2025 年 2 月 15 日

4. 研究目的

体動センサを用いた呼吸数の計測値の有用性を確認することを目的とし、西 17 階病棟における体動センサを使用した入院患者の体動センサによる呼吸数の記録値と実際の看護師の目視による記録値を検証する。

5. 研究方法

本研究は呼吸数に関する看護師の目測値と体動センサによる計測値とをピアソンの積率相関分析を用いて解析を行う。

6. 研究に用いる試料・情報の種類

情報 : 体動センサ本体に記録されたデータ (睡眠・覚醒状態、呼吸数、心拍数、等)

電子カルテシステム上に記録されたデータ (呼吸数等)

7. 外部への試料・情報の提供

試料・情報は個人が特定できないよう氏名等を削除し、郵送、電子的配信等により共同研究機関へ提供します。

8. 研究組織

東北大学病院 中川敦寛

パラマウントベッド株式会社 初雁卓郎

9. 利益相反 (企業等との利害関係) について

本学では、研究責任者のグループが公正性を保つことを目的に、情報公開文書において企業等との利害関係の開示を行っています。本研究は、パラマウントベッド株式会社との共同研究契約に基づき受け入れた共同研究費を財源として行われます。本研究は、研究責任者のグループにより公正に行われます。本研究における企業等との利害関係については、現在のところありません。今後生じた場合には、東北大学利益相反マネジメント委

員会の承認を得たうえで研究を継続し、本研究の企業等との利害関係についての公正性を保ちます。

10. 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ください。
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ください。

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。

当院における照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

担当者の所属・氏名：東北大学病院 産学連携室 中川敦寛

住所：宮城県仙台市青葉区星陵町1番1号

連絡先：022-365-4375

nakagawa@nsg.med.tohoku.ac.jp

当院の研究責任者：東北大学病院 産学連携室 中川敦寛

研究代表者：東北大学病院 産学連携室 中川敦寛

◆個人情報の開示等に関する手続

本学が保有する個人情報のうち、本人の情報について、開示、訂正及び利用停止を請求することができます。

保有個人情報とは、本学の役員又は職員が職務上作成し、又は取得した個人情報です。

- 1) 診療情報に関する保有個人情報については、東北大学病院事務部医事課が相談窓口となります。詳しくは、下記ホームページ「配布物 患者さまの個人情報に関するお知らせ」をご覧ください。（※手数料が必要です。）

【東北大学病院個人情報保護方針】

<http://www.hosp.tohoku.ac.jp/privacy.html>

- 2) 1)以外の保有する個人情報については、所定の請求用紙に必要事項を記入し情報公開室受付窓口へ提出するか又は郵送願います。詳しくは請求手続きのホームページをご覧ください。（※手数料が必要です。）

【東北大学情報公開室】

<http://www.bureau.tohoku.ac.jp/kokai/disclosure/index.html>

※注意事項

以下に該当する場合には全部若しくは一部についてお応えできないことがあります。

- ①研究対象者等又は第三者の生命、身体、財産その他の権利利益を害するおそれがある場合
- ②研究機関の研究業務の適正な実施に著しい支障を及ぼすおそれがある場合
- ③法令に違反することとなる場合