

情報公開文書(2022年2月1日)

1. 研究の名称	超広帯域無線 (ultra-wideband: UWB) レーダーを用いた呼吸数・心拍数の測定の検証的臨床試験
2. 研究の目的	スマートフォンも装備した UWB レーダーにて(以下 S-UWB)呼吸数・心拍数測定の精度を覚醒中の在位・臥位、睡眠呼吸障害のない睡眠中においてポリソムノグラフィー (PSG) のパラメータとの同等性を検証する。また、睡眠呼吸障害(主には睡眠時無呼吸)中の異常呼吸については簡易モニターとの同等性を検証することを研究目的とする。
3. 研究期間	1) 対象者登録期間:承認日から2024年12月31日 2) 研究実施期間:承認日から2025年3月31日
4. 研究の許可	日本大学医学部附属板橋病院 臨床研究倫理審査委員会 の承認を受けて研究を実施 (2021年9月28日)
5. 情報の利用 目的・方法	研究の結果(研究前の検査結果を含む)が医学関連の学会や学会誌等で公表される場合がありますが、個人情報 は適切に管理されます。
6. 情報の項目	1. 研究対象者基本情報:年齢, 性別, 身長, 体重, 首囲, 腹囲, 既往歴, 喫煙歴, 治療内容 2. 覚醒中、睡眠中の呼吸数・心拍数・REI (PSG, 簡易モニター相当とS-UWBの比較)
7. 共同研究機関	日本大学医学部附属板橋病院 株式会社マリ (https://marisleep.co.jp/)
8. プライバシーの 保護について	研究対象者の個人情報とは関係ない研究対象者コードを付して対応表を作成し、この対応表は研究対象者のプライバシー保護のため、セキュリティーのかかったコンピューターの中で管理します。
9. 研究参加の拒 否について	研究への参加に同意しても同意しなくても、診療の内容やその後のフォローに影響はありません。研究への参加に同意をした後も、本人からの申請によっていつでも同意を撤回可能です。撤回に伴う不利益もありません。
10. 研究に関する 資料の入手・閲覧	他の研究対象者の個人情報に触れず、また、研究に支障のない範囲の資料は、お見せすることができます。研究責任者にご連絡下さい。
11. 研究成果の 発表	個人を特定できない情報として学会・研究会発表や論文発表を行います。
12. 研究の資金 源、研究に係る利 益相反	研究は、公的な資金【 日本医療研究開発機構(AMED)研究事 (https://www.amed.go.jp/) および公益財団法人京都産業21助成金により賄われております。
13. 連絡先 (相談窓口)	研究事務局 〒173-8610 東京都板橋区大谷口上町 30-1 日本大学医学部附属板橋病院 睡眠センター 電話: 03-3972-8111 (代表) 連絡先: 呼吸器内科 医局 内線: 2404