

## 新潟大学 倫理審査委員会 オプトアウト書式

①研究課題名	睡眠ステージ自動判定における被験者の違いに対する頑健性向上技術の開発
②対象者及び対象期間、過去の研究課題名と研究責任者	2016年4月から2023年10月までに新潟大学医歯学総合病院で終夜睡眠ポリグラフ検査を行った睡眠時無呼吸症候群の患者さん
③概要	本研究では、筑波大学計算科学研究センターと連携し、深層学習を用いた自動睡眠ステージ判定手法の開発とその改良を行います。睡眠時無呼吸症候群患者さんの属性の違いや個人差による自動睡眠ステージ判定の精度低下について評価します。本研究では、自動システムによる睡眠時無呼吸症候群に対する臨床検査の判定精度と信頼性を向上させることで、医療の現場における負担軽減に役立てます。
④申請番号	2024-0024
⑤研究の目的・意義	睡眠時無呼吸症候群患者さんの終夜睡眠ポリグラフ検査を調査し、臨床検査の自動システムにおける判定精度と信頼性を向上させるため
⑥研究期間	倫理審査委員会承認日から2027年3月31日まで
⑦情報の利用目的及び利用方法（他の機関へ提供される場合はその方法を含む。）	カルテに保存されている診療記録、終夜睡眠ポリグラフ検査結果の情報を利用します。使用するデータは個人が特定されないように匿名化を行い、研究に使用します。研究の成果は、学会や専門誌などの発表に使用される場合がありますが、名前など個人が特定できるような情報が公表されることはありません。
⑧利用または提供する情報の項目	病歴（年齢、性別、身体所見、既往歴、治療状況、評価表）、終夜睡眠ポリグラフ検査結果
⑨利用する者の範囲	新潟大学 呼吸器・感染症内科 大嶋 康義 筑波大学計算科学研究センター 堀江 和正
⑩試料・情報の管理について責任を有する者	新潟大学 呼吸器・感染症内科 大嶋 康義 筑波大学計算科学研究センター 堀江 和正
⑪お問い合わせ先	本研究に対する同意の拒否や研究に関するご質問等ございましたら下記にご連絡をお願いします。 所属：新潟大学 呼吸器・感染症内科 氏名：大嶋 康義 Tel：025-368-9325 E-mail：ohshima@med.niigata-u.ac.jp