

## 新潟大学 人を対象とする研究等倫理審査委員会 オプトアウト書式

① 研究課題名	人工知能(AI)と本邦専門医診療データベースを駆使した糖尿病合併症予測エンジンならびに診療提案アルゴリズムの開発と実用化
② 対象者及び対象期間、過去の研究課題名と研究責任者	一般社団法人糖尿病データマネジメント研究会(JDDM)にて調査にご協力いただいた方 承認日-2027年3月31日 研究責任者 曽根博仁
③ 概要	糖尿病患者における治療・合併症の分析をおこないます。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。他の機関へ情報を提供することはありません。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。
④ 申請番号	2024-0155
⑤ 研究の目的・意義	どのような臨床指標(BMI、血糖、血圧、血清脂質など)、治療経過(薬剤使用経過)がどのような合併症を起こしたかを機械学習することで、各患者様の今後の発症リスクが瞬時に表示できるアルゴリズム構築を目指します。
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。)	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。他の機関へ情報を提供することはありません。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	年齢、性別、身長、体重、糖尿病罹病期間、糖尿病発症時期、飲酒歴、喫煙歴、HbA1c、血糖、血圧、脂質指標、肝機能、腎機能、尿蛋白、尿中微量アルブミン
⑨ 利用する者の範囲	新潟大学 血液・内分泌・代謝内科 株式会社日立製作所研究開発グループ
⑩ 試料・情報の管理について 責任を有する者	新潟大学 血液・内分泌・代謝内科 藤原 和哉
⑪ お問い合わせ先	新潟大学 血液・内分泌・代謝内科 藤原 和哉 〒951-8510 新潟市中央区旭町通1番町757 tel: 025-368-9026 FAX: 025-368-9300 nutrisurvey@med.niigata-u.ac.jp