千葉大学病院にて２型糖尿病で受診され
新型コロナウイルス感染された
患者の皆様、ご家族の皆様へ

２０２６年１０月９日

糖尿病・代謝・内分泌内科

本院糖尿病・代謝・内分泌内科では、「統計解析と人工知能技術による、新型コロナウイルス感染症と糖尿病の相互作用に関する横断的多施設診療情報解析」に関する研究を行っており、以下に示す方の診療情報等を利用させていただきます。研究内容の詳細を知りたい方、研究に情報等を利用して欲しくない方は、末尾の相談窓口にご連絡ください。

本文書の対象となる方

２０２０年４月１日～２０２３年６月３０日の間に当院糖尿病・代謝・内分泌内科２型糖尿病で受診され期間中に新型コロナウイルス感染をされた方

１．研究課題名

「統計解析と人工知能技術による、新型コロナウイルス感染症と糖尿病の相互作用に関する横断的多施設診療情報解析」

２．研究期間

２０２３年承認日～２０２７年３月３１日

この研究は、千葉大学医学部附属病院観察研究倫理審査委員会の承認を受け、病院長の許可を受けて実施するものです。

３．研究の目的・方法

本研究では二次感染や合併症の発症リスクや発症後や期間中の病態変化について更に深く検討することにより、得られた検討結果を基に今後のリスク病変の確立に役立てたいと考えています。

２０２０年４月１日～２０２３年６月３０日の間に２型糖尿病で受診され期間中に新型コロナウイルス感染さられた方を対象とし、診療録に記載されている年齢、性別 ECOG PS、生活歴（飲酒・喫煙など）、職業歴、病歴、家族歴、生化学検査、血液検査値で糖尿病治療との新型コロナウイルスの関連を調べます。

本研究においては、氏名等の個人を識別できる情報を削除し、研究 ID に置き換えたデータを共同研究機関に提供し、そこで解析されることがあります。氏名等と研究 ID の対応表は、当施設において担当者が責任をもって保管・管理し、外部には送付しません。

４．研究に用いる試料・情報の種類

診療情報：診療録に記載されている年齢、性別 ECOG PS、生活歴（飲酒・喫煙など）、職業歴、病歴、家族歴、生化学検査、血液検査値

５．研究組織

【研究機関名及び本学の研究責任者名】

研究代表機関：千葉大学医学部附属病院　病院長　大鳥　精司

研究責任者：千葉大学大学院医学研究院人工知能（AI）医学
教授　川上　英良

【共同研究機関等】

理化学研究所
上級研究員　杉本　聡
研究員　大矢　めぐみ
客員主管研究員　石川　哲朗

【既存の試料・情報の提供のみを行う機関】

帝京ちば医療センター　第三内科学
教授　井上　大輔

青葉病院　糖尿病・代謝・内分泌内科
統括部長　小出　尚史

ほたるのセントラル内科
院長　内田大学

船橋中央病院　　内科
　医師　　松本　剛
光クリニック
　院長　　大岡　光
亀田総合病院　　糖尿病内分泌内科
　部長　　三浦　正樹
南房総市富山国保病院　内科
　医師　　平山　貴一
松戸市立総合医療センター　内科
　部長　　時永　耕太郎
成田赤十字病院　　糖尿病・内分泌代謝内科
　部長　　橘　香穂里
総合病院国保旭中央病院　予防医学研究センター
　医師　　橋本　尚武
君津中央病院　医務局糖尿病・内分泌・代謝内科
　部長　　石橋　亮一

６．個人情報の取り扱いについて

本研究で得られた個人情報は、氏名等の個人を特定するような情報を削除し、どなたのものかわからないように加工して、厳重に管理します。データ等は、千葉大学医学部人工知能（AI）医学教室の鍵のかかる保管庫で保管します。研究結果を学術雑誌や学会で発表することがありますが、個人が特定されない形で行われます。

本研究についてご希望があれば、他の研究対象者等の個人情報及び知的財産の保護等に支障がない範囲内で、研究計画書及び研究の方法に関する資料を入手又は閲覧する事ができますので、相談窓口までお申し出ください。個人情報の開示に係る手続きの詳細については、千葉大学のホームページをご参照ください。

本研究は、千葉大学医学部附属病院ホームページならび千葉大学医学部人工知能（AI）医学ホームページで研究内容開示およびオプトアウトを行うほか、研究参加施設のホームページや院内掲示等によっても、研究内容の開示およびオプトアウトを行う。

（千葉大学医学部附属病院ホームページ
URL：https://www.ho.chiba-u.ac.jp/hosp/information/optout.html）
（千葉大学医学部人工知能（AI）医学
URL：https://www.m.chiba-u.ac.jp/dept/chiba_ai/research/1706/）

７．研究についての相談窓口について

研究に情報等を利用して欲しくない場合には、研究対象とせず、原則として研究結果の発表前であれば情報の削除などの対応をしますので、下記の窓口までお申し出ください。情報の利用をご了承いただけない場合でも不利益が生じる事はございません。

その他本研究に関するご質問、ご相談等がございましたら、下記の窓口にご遠慮なくお申し出ください。

相談窓口：〒２６０－８６７７
千葉県千葉市中央区亥鼻１－８－１
千葉大学大学院医学研究院　人工知能（AI）医学
医師　川上　英良
０４３（２２２）７１７１　内線 7960