

「情報公開文書」

研究課題名：糖尿病患者におけるリポ蛋白(a)[Lp(a)]とインスリン分泌能力およびインスリン抵抗性ならびに糖尿病合併症との関連に関する検討

倫理審査担当：千葉地区倫理審査委員会

承認日：2026年6月23日 **承認番号：**26-CN-008

研究期間：2026年6月23日～2031年3月31日

1. 研究の対象

2020年4月1日から2025年12月31日までの間に

国際医療福祉大学成田病院 糖尿病・代謝・内分泌内科を受診または入院された糖尿病患者様のうち、診療目的でLp(a)が測定された方を対象とします。

2. 研究目的・方法

リポ蛋白(a) [Lp(a)] は動脈硬化の危険因子として知られていますが、糖尿病患者さんにおける

- ・ インスリン分泌能力
- ・ インスリン抵抗性
- ・ 糖尿病合併症（腎症・網膜症・神経障害）
- ・ 糖尿病性大血管障害（動脈硬化性疾患）

との関連については十分に明らかになっていません。

本研究では診療録情報および既存の検査データを用いて、

Lp(a)と糖代謝指標および糖尿病合併症との関連を統計学的に解析し、

糖尿病患者様の病態理解および将来の診療向上に役立てることを目的としています。

本研究は既存の診療情報を用いた後ろ向き観察研究であり、新たな検査・治療は行いません。

3. 研究に用いる試料・情報の種類

診療録から以下の情報を収集します：

・ Lp(a)、HbA1c、血糖値、インスリン、Cペプチド、脂質検査、腎機能（尿アルブミン、eGFR等）、酸化ストレスマーカー（MDA-LDL、8OHdG等）、代謝関連（糖尿病、高血圧、脂質異常症）治療内容、糖尿病合併症（腎症、網膜症、神経障害）・動脈硬化関連検査（ABI、CAVI、頸動脈エコー、冠動脈石灰化スコア等）など

4. 個人情報の取扱いと倫理的事項

研究データから、患者様を特定できる情報（お名前や住所、ID など）は削除した状態で 研究を実施いたします。この研究成果は学会や学術雑誌などで発表することがありますが、要約したデータとして利用され、個人情報等が公になることはなく、患者様のプライバシーは守られます。なお、この研究は、国の定める倫理指針に従い、当大学の研究 倫理審査委員会の審査・承認を得て実施しています。

5. 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下さい。

ただし、匿名化された上で統計解析が完了している場合には、対応が困難となる場合がございます。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下さい。

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様もしくは患者様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。

本研究に関するお問い合わせ（本研究への協力に同意されない場合を含む）連絡先：
国際医療福祉大学 成田病院 糖尿病・代謝・内分泌内科
〒286-8520 千葉県成田市畑ヶ田 852
TEL:(0476)-35-5600
FAX:(0476)-35-5586
研究責任者：竹本 稔

-----以上