

情 報 公 開 文 書

研究の名称	日本人 1 型糖尿病患者における疾患感受性 HLA ハプロタイプ間での臨床的特徴の差異に関する後方視的検討
整理番号	
研究機関の名称	富山大学附属病院
研究責任者	富山大学附属病院 臨床研究管理センター 中條大輔
研究の概要	【研究対象者】 富山大学附属病院第一内科で 1 型糖尿病の治療を受けている患者様診療過程で HLA 検査、血糖値および血清 C ペプチド（CPR）を測定した患者様 【研究の目的・意義】 1 型糖尿病の各疾患感受性および抵抗性 HLA ハプロタイプ間でインスリン分泌能やその低下速度、発症年齢、性別、膵島関連自己抗体の保有率等を検討し、ハプロタイプ間の臨床的特徴の差異を検討します。 【研究の方法】 1. 電子カルテから以下の項目について収集します。 年齢、性別、身長、体重、1 型糖尿病発症年齢、糖尿病罹患歴、家族歴等の患者背景因子 血液・生化学検査所見（血球数・肝腎機能・血糖コントロール指標・脂質コントロール指標・電解質・腫瘍マーカー・膵島関連自己抗体・HLA ハプロタイプ等）、尿検査所見 内因性インスリン分泌指標（血清 CPR、C ペプチド指数（CPI；CPR/血糖値×100）） 糖尿病治療内容 2. 収集した項目を用いて、HLA ハプロタイプ間でのインスリン分泌能の変化や背景因子、検査所見の違いについて解析します。 【研究期間】 実施許可日～2025 年 3 月 31 日 （電子カルテ情報の調査期間：2016 年 4 月 1 日～2024 年 3 月 31 日） 【研究結果の公表の方法】 本研究の結果は、糖尿病の分野に関連する学会や論文にて公表します。
研究に用いる試料・情報の項目と利用方法（他機関への提供の有無）	本研究には、上記の【研究の方法】に記載の電子カルテ情報を利用します。情報を研究に用いる際には匿名化を行い、個人名やカルテ番号など個人が特定されうる情報は用いません。ご自身の情報を研究に使用させていただくことについて同意を頂けない場合は参加を拒否できますので、下記の連絡先までご連絡ください。拒否いただいた場合は、該当する方の情報は研究に用いません。ただし、研究結果が出た後の参加拒否も申し出については、データを研究結果から削除することができかねますので、予めご了承ください。他機関への提供はありません。
研究に用いる試料・情報を利用する機関及び施設責任者氏名	富山大学附属病院 臨床研究管理センター 特命教授 中條大輔
研究資料の開示	研究対象者、親族等関係者のご希望により、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等の研究に関する資料を開示いたします。
試料・情報の管理責任	富山大学附属病院 臨床研究管理センター 特命教授 中條大輔

者（研究主機関における研究責任者氏名）	
研究対象者、親族等関係者からの相談等への対応窓口	研究対象者からの除外（試料・情報の利用または他機関への提供の停止を含む）を希望する場合の申し出、研究資料の開示希望及び個人情報の取り扱いに関する相談等について下記の窓口で対応いたします。 電話 076 - 434 - 2281 FAX 076-434-5069 E-mail makiyk@med.u-toyama.ac.jp 担当者所属・氏名 富山大学附属病院 第一内科 横山茉貴