

## 大崎市民病院を受診された患者さんへ

当院では下記の研究を実施しております。

この研究の対象者に該当する可能性のある方で、診療情報等を研究目的に利用または提供することを希望されない場合は、下記の間合せ先にお問い合わせください。

情報の利用停止を希望された場合でも、治療に影響が出ることはありませんので、安心してお申し出ください。

研究課題名	人工知能インスリン治療支援システムの後ろ向き観察研究
当院の研究責任者	所 属 : 糖尿病・代謝内科 氏 名 : 薄井 正寛
他の研究機関および各施設の研究責任者	研究代表者 東北大学病院 片桐 秀樹 仙台市立病院 井泉 知仁 みやぎ県南中核病院 近藤 敬一 株式会社レナサイエンス 加藤 翔 日本電気株式会社 朝倉 敬喜
本研究の目的	開発したインスリン必要量を予測する人工知能システムの精度を向上するために、多施設から入院患者データを取得し検証試験を図ること。
研究実施期間	研究実施許可日 ~ 西暦 2027年 3月 31日
調査データ 該当期間	西暦 2010年 1月 1日 ~ 西暦 2025年 3月 31日
研究の方法 (使用する試料等)	大崎市民病院, 東北大学病院, 仙台市立病院, みやぎ県南中核病院に入院し, インスリン治療による血糖管理を受けた入院患者のデータを器械学習で解析し, 精度を検討します。
使用する試料等	診療情報

試料情報の他の研究機関への提供および提供方法	特定の個人が識別できないよう匿名化し、紙媒体、電子的配信等により共同研究機関等へ提供
個人情報の取り扱い	名前などの個人情報は仮名化する
本研究の資金源（利益相反）	株式会社レナサイエンスより研究費の提供
お問い合わせ先 （照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先）	住所：大崎市古川穂波三丁目8番1号 電話：0229-23-3311 研究責任者 大崎市民病院 糖尿病・代謝内科 薄井 正寛
備考	