

徳山中央病院で診療を受けられる皆様へ

当院では、以下の研究を実施しておりますのでお知らせいたします。

① 研究課題名	必要食事数を予測する機械学習モデルの構築と臨床実装			
② 実施予定期間	実施許可日から 2028 年 12 月 31 日			
③ 対象患者	2021 年 1 月 1 日から 2028 年 12 月 31 日までに徳山中央病院へ入院された患者さんの診療情報から作成した日単位の集計データを研究対象とします。個人情報解析に使用しません。			
④ 対象期間	2021 年 4 月 1 日から 2028 年 12 月 31 日			
⑤ 研究機関の名称	別添参照			
⑥ 対象診療科	全科			
⑦ 研究責任者	氏名	金岡丈裕	所属	徳山中央病院整形外科
⑧ 使用する情報等	入退院患者数、各科の入院患者数、絶食患者数、提供食事数			
⑨ 研究の概要	本研究は、電子カルテおよび給食管理システムに蓄積された既存情報から作成した日単位の集計データを用いて、病院における食事提供数を予測する機械学習モデルを構築し、その有用性を評価することを目的としています。解析には、入院患者数、新規入院患者数、退院患者数、診療科別入院患者数、過去の食事提供数などの集計データを用い、個人を識別できる情報は使用しません。構築したモデルを予測支援システムとして実装し、実際の運用における予測精度や業務への有用性を検証します。本研究により、食事提供数の予測精度向上を通じて、食品ロスや欠食リスクの低減、調理業務の効率化など、病院給食業務の質の向上に寄与することを目指します。			
⑩ 実施許可	研究の実施許可日		2026 年 8 月 5 日	
⑪ 研究計画書等の閲覧等	研究計画書及び研究の方法に関する資料を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入手又は閲覧できます。詳細な方法に関しては以下の問い合わせ先にご連絡ください。			
⑫ 結果の公表	研究期間終了後論文作成をもって公表予定です。			
⑬ 個人情報の保護	結果を公表する場合、個人が特定されることはありません。			
⑭ 知的財産権	徳山中央病院に帰属します。			
⑮ 研究の資金源	ありません			
⑯ 利益相反	ありません			
⑰ 問い合わせ先・相談窓口	徳山中央病院 整形外科 担当者：金岡丈裕			
	電話	0834-28-4411		