

当院に受診中の患者さんへ

臨床研究の実施に関するお知らせ

現在リハビリテーション技術部、リハビリテーション科では、下記の臨床研究を実施しております。この研究では、患者さんの日常診療で得られたデータ（情報）を利用させていただきます。ご自身のデータがこの研究に利用されることについて、異議がある場合は、情報の利用や他の研究機関への提供をいつでも停止することができます。研究の計画や内容などについて詳しくお知りになりたい方、ご自身のデータがこの研究で利用されることについて異議のある方、その他ご質問がある方は、以下の「問い合わせ先」へご連絡ください。

● 研究課題名

リハビリテーション動画による運動機能計測に基づいた人工知能運動機能推定技術の開発

● 研究の目的

人工知能（AI）を用いて、リハビリ動画から患者さんの歩行速度を正確に推測できるかを明らかにすることを目的としています。

● 対象となる患者さん

2021年12月28日から2024年9月30日までの間に当院循環器内科および心臓血管外科にて入院し、心臓リハビリテーションを実施した患者さんのうち、本研究に同意いただいた患者さん。（第1.0版の説明文書・同意書で同意いただいた患者さんに対して、以下に記載する診療データを追加で利用させていただきます。）

● 研究期間：当院の研究倫理審査委員会承認日から2025年3月31日

● 追加で使用させていただく診療データ

- ・ 診療情報（血液検査結果、心エコー検査結果、呼吸機能検査結果、処方情報）
- ・ 入院後のリハビリテーション内容・身体機能や歩行前後のバイタル情報 等

● 個人情報の取り扱いと倫理的事項

研究データは、電子メールやインターネットを通じて、又は郵送やFAX等により共同で研究を実施している他の施設へ提供することもあります。患者さんを直接特定できる情報（お名前やカルテ番号など）を削除し匿名化しますので、当院のスタッフ以外が当院の患者さんを特定することはできません。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、その場合でも上記のとおり匿名化していますので、患者さんのプライバシーは守られます。

なお、この研究は、国の定めた指針に従い、当院の研究倫理審査委員会の審査・承認を得て病院長の許可のもと実施しています。

● 研究責任者・問い合わせ先

神戸市立医療センター中央市民病院

研究責任者：リハビリテーション科 幸原 信夫

窓口担当者：リハビリテーション技術部 岩田 健太郎

住所：神戸市中央区港島南町2-1-1

電話：078-302-4321

● 当院の情報管理責任者

神戸市立医療センター中央市民病院

病院長 木原 康樹

● 共同研究機関・研究責任者

ディピューラメディカルソリューションズ株式会社 岡田 正規
シスメックス株式会社 高畑 隆之

第 3.0 版 (2024 年 1 月 25 日作成)