

健康で豊かな高齢社会のために 名古屋大学ライフトピア

第162回大幸ライフトピア連携研究会

保健学セミナー

日 時：2026年 **1月21日** (水) 18:15~19:45

形 式：ハイブリッド（対面+Zoom配信）

会 場：名古屋大学大幸キャンパス 本館2階 第2講義室

対 象：本学内の大学院生、学部生、教員、医療従事者

「スマホ動画でリハビリテーションをデータ化する 評価パイプラインの可能性と限界」

医学系研究科総合保健学専攻・ヘルスケア情報科学・助教

宇野光平 先生



スマホ動画（スマートフォンで撮影した動画）から得られるマーカーレス姿勢推定は、リハビリテーション評価をより簡便にし、さらに多くの人に共有可能な形に変える可能性を持っている。

本講義では、動画撮影条件やキーポイント推定、前処理から妥当性評価までを、ひとつの評価パイプラインとして整理する。可能性の紹介にとどまらず、現場運用で生じやすい誤差要因や失敗パターンを取り上げ、何ができて何ができないのか（限界）についても考察する。

この「**センシング×機械学習**」の**枠組み**は、リハビリテーションに限らず、看護科学や放射線技術科学、検査技術科学などにも転用可能な視点として触れる。

このセミナーは保健学セミナー（THP養成コース）の単位認定プログラムです。

問合せ先： kawashima.arisa.s9 (@) f.mail.nagoya-u.ac.jp

担当：川島