

教授らの論文 動画で公開

福医大研究「見える化」

研究論文を動画にして公開している福医大のユーチューブ公式チャンネル



AI（人工知能）を用いた糖尿病の精密なタイプ分類と個別化医療の実現（第一弾動画）

公立大学法人福島県立医科大学
チャンネル登録者数 888人

チャンネル登録

👤 📺 ➡ 共有 ...

第1弾 AIで糖尿病のタイプ分類

福島医大医学部グランドデザイン検討部会は、学内研究を県民に分かりやすく伝える「見える化」の一環として、所属教授らが発表した論文を解説する動画を動画投稿サイト「ユーチューブ」の同大公式チャンネルで発表する取り組みを開始した。第1弾として人工知能（AI）を用いて糖尿病のタイプ进行分类する研究内容を紹介する動画を18日、公開した。

定期的に若者へ発信

同大では多くの研究者が組んでいる。専門性の高い最先端の医学研究に取りさから研究成果である論文

文の内容や価値が伝わりにくいという課題があった。

第1弾の動画は、同大医学部糖尿病・内分泌代謝内科学講座の島袋充生主任教授と多施設共同研究チームが国際医学誌に報告した論文をアニメーション化した。AIで糖尿病の精密なタイプ分類を行い、最適な治療法を選択する世界初のモデルを開発した研究内容を解説している。

同大は今後、定期的に研究論文を動画化し、難しい内容の論文をかみ砕いて解説する。未来の医療を担う姿を医大生を含む若い世代を中心に発信していく方針。