国際医療福祉大学

医療福祉分野データサイエンス 教育ワークショップ

開催 2025年 12月19日金

参加無料

要予約

16:30~18:00 オンライン (Microsoft Teams)

対象

大学教職員、教育に関心のある病院職員、指導者を志す学生・大学院生等

概要

数理・データサイエンス・AI教育について、医歯薬系分野と比較して医療福祉系分野は教材が 少ない状況です。そこで、医療福祉に関する様々なデータの中で、授業に活用できるものや教材 開発できるものを模索していきます。

■ コーディネーター/司会

宮嶋 宏行

国際医療福祉大学 総合教育センター 教授

■ 開催挨拶

三浦 総一郎

学校法人国際医療福祉大学 専務理事

特別講演

[16:35~]

AIとともに築く新しい学生教育のかたち

- 患者ロールプレイと学生メンタルヘルス支援への応用

谷口 敬道 国際医療福祉大学 保健医療学部 学部長

東京理科大学卒業。国立療養所東京病院附属リハビリテーション学院卒業。日本大学大学院理工学 研究科博士課程修了。工学博士。一般社団法人日本作業療法士協会常務理事。本学の創設に参画。 大田原・成田キャンパスにおいて作業療法学科長を歴任し、2025年4月より保健医療学部長に就任。



事例紹介

[17:10~] GPS付ドローン線量計を用いた空間線量率測定 -データサイエンスへの応用と可能性について-

仲田 栄子 国

国際医療福祉大学 保健医療学部 放射線 • 情報科学科 教授

[17:20~]

仮想MRIの開発と診療放射線技師教育への応用

椛沢 宏之 国際医療福祉大学 成田保健医療学部 放射線・情報科学科 教授

[17:30~]

新規腫瘍マーカー探索研究と教育応用について

小林 崇平 国際医療福祉大学 成田保健医療学部 医学検査学科 准教授

[17:40~]

AI×データサイエンスを核とした医学教育 - DX時代を支える人材育成モデルー

上野 民生 国際医療福祉大学 福岡保健医療学部 医学検査学科 講師

お申込みはこちら

締切:12月17日(水)

下記URLもしくはQRコードからアクセス頂き、 申込フォームに必要事項をご入力ください。

申込フォーム: https://forms.office.com/r/L3uhZzuFbG





