

受講
無料

TFU
Tohoku Fukushi University

実学臨床研究

セミナー

35回

※ 本学大学院総合福祉学研究科社会福祉学専攻の授業科目としても開講されています

開催日時 2024年7月26日(金) 18:30 - 20:00

受講方法 Zoomオンライン開催 ※ Zoom情報は開催2日前より送付します

申込方法 Web専用サイト(Peatix)より登録 <https://tfu-jitsugaku-seminar24.peatix.com/view>

7月26日(金)12時までにお申込み下さい



◆ ワンテーマ講座

ICTと福祉

■ テーマ趣旨

現在、我が国では、サイバー空間と現実空間を高度に融合させ、経済の発展や社会問題の解決を通じて、Well-being (幸福) を追求する社会、ソサイエティ5.0の構築が進んでいる。現実空間の環境や情報をサイバー空間に再現するデジタルツインは、この取り組みの中心的な技術であり、AI、データサイエンス、バーチャルリアリティなどがその主要な要素となっている。本セミナーでは、前半でAIやデータサイエンスについて、後半でバーチャルリアリティやメタバースについて、具体的な例を交えて分かりやすく解説する。これらの技術を社会にどう活かすか、そのヒントを提供したい。

■ キーワード

AI バーチャルリアリティ
メタバース

企画 TFU実学臨床研究セミナー実行委員会

■ 講師紹介

大内 誠 (おおうち・まこと)

東北福祉大学情報福祉マネジメント学科・教授・博士、ALS患者のための筋電計や自動走行車椅子の開発など福祉工学が専門

柳田 恵梨奈 (やなぎだ・えりな)

東北福祉大学 情報福祉マネジメント学科・助教、XRの技術を応用させた鑑賞や疑似体験の学習手法の開発など教育情報学が専門

■ 福祉実践・実践研究への手ごかり

AIの福祉領域応用としては、教育支援、健康管理や医療支援、介護スタッフの事務作業支援、高齢者の見守りや話し相手、障害者支援、福祉ロボットの実現などが考えられる。

バーチャルリアリティの福祉領域応用として、外出や対面でのコミュニケーションに困難を抱えている方の新たな支援の形として活用が進み、さらなる応用が期待されている。



【お問い合わせ】

TFU実学臨床研究セミナー実行委員会 事務局
(実習支援センター 実学臨床教育推進室内)
TEL 022-717-3359 FAX 022-301-1293
E-mail kenkyu-seminar@tfu.ac.jp

※平日8:30~17:30までお願いします(土日・祝日不在)