

最新の医学・医療カンファランス

開催日時：令和6年8月8日(木) 14時～16時

開催場所：和歌山県立医科大学 紀三井寺キャンパス
図書館棟3階 研修室

「医療ビッグデータに基づく個別医療を目指す：患者さんに最適な治療を選択するためのデータサイエンス手法の紹介」

近年、リアルワールド・データと呼ばれる医療ビッグデータの利活用が注目されています。その目的の一つは、背景情報、ゲノム情報などから個々の患者さんに最適な治療法(個別化医療)を予測することです。データサイエンスの分野では、この目標を達成するために、様々な方法が提案されています。本講演では、これらの研究の最新状況を紹介するとともに、個別化医療を実現するために必要なリアルワールド・データとは何かについて考察していきます。

しもかわ としお

本学 臨床研究センター 下川 敏雄 教授

「医学部で行われている仮想現実(VR)教育ってどんなもの？」

本学では令和5年から仮想現実(VR)を活用した医学教育を開始しました。学生たちは3DモデルをVR空間内で操作し人体の構造や病気の理解を深めるとともに、医療現場をバーチャル体験して検査や手術法を学んでいます。本講演では一般の方向けにVR画像や動画を用いた模擬授業を行い、人体の正常構造や心血管病についてわかりやすくお話ししたいと思います。

たにもと たかし

本学 教育研究開発センター 谷本 貴志 准教授

申し込み方法 令和6年7月18日(木)までに以下のいずれかの方法でお申し込みください。先着30名。

■ 電話 073-441-0789

■ FAX 073-441-0713

■ メール ① 以下のURLのページ下部にある申し込み用紙のデータをダウンロードして必要事項を入力してください。

<https://www.wakayama-med.ac.jp/shisetsu/life/index.html>

② 必要事項を入力した申し込み用紙のデータを添付して、以下のメールアドレス宛てに送付してください。

life@wakayama-med.ac.jp

本講座は、一般の方に最新の医学・医療情報等を提供し、教養を深め、健康や治療に役立てていただくことを大きな目的として開催しています。医学・医療に関する専門的知識は必要ないので、興味のある方は、ご覧ください！

