

第91回 WIN 定例講演会・第46回人間情報学会講演会 『AI・デジタル技術を活用した 家庭内労働・医療・予防介護の将来』

主催：特定非営利活動法人ウェアラブル環境情報ネット推進機構（WIN）・人間情報学会

後援：情報処理学会 UBI 研究会

【概要】

昨今の AI やデジタル技術などの急速な発展により、人々の生活、労働、医療の在り方が大きく変わろうとしている。AI 等が仕事の未来をどう変えていくのかについて、家庭内労働への AI やロボットの導入研究をリードされている永瀬氏に話を伺う。医療の領域では、デジタルヘルスのひとつであるデジタルセラピューティクス講座を運営されている堀江氏に、デバイスを介した診察外での介入・評価や、膨大な生体情報の利用による治療的介入の新しい手法について解説いただく。最後に予防介護の領域では、ICT 等の技術やデータを活用し、地域の健康づくりイベントや自治体に運動指導を行っている、野々下氏に事例を紹介いただく。

日 時： 2023 年 12 月 14 日（木） 14:00 - 17:00

開催方法： Zoom によるオンライン開催

会 費： WIN 会員・学校関係者:3 千円、一般:1 万円

定 員： 80 名限定

人間情報学会オーラルセッション（11:30～13:30 Zoom によるオンライン開催）

～ 講演会プログラム ～

14:00 - 14:45 講演1『AI が変える家庭内労働と社会』

お茶の水女子大学 大学院人間文化創成科学研究科 教授 永瀬 伸子氏

14:45 - 15:30 講演2『デジタル技術を活用した最先端医療』

順天堂大学 医学部・大学院医学研究科 教授 堀江 重郎 氏

<休憩 15 分>

15:45 - 16:30 講演3『介護予防・健康プログラム現場におけるデータ活用と今後の展望』

株式会社 J. H. Wellness 代表取締役 野々下 直子 氏

16:30 - 16:45 健康講話 医学博士・赤門前クリニック院長 吉田 たかよし 氏

16:45 - 17:00 WIN グループ活動報告 WIN 理事長 板生 清

..... 講演会参加者 オンライン交流会

日 時： 2023 年 12 月 14 日（木） 17:00 - 17:30

開催方法： Zoom によるオンライン開催

会 費： 無料