第97回WIN定例講演会·第52回人間情報学会講演会

『ジェンダード・イノベーションが拓く未来』

- 性差に着目した<u>技術開発と社会実装の最前線 -</u>

2025年12月15日(金) お茶の水女子大学 国際交流プラザ 多目的ホール



日 時:2025年12月15日(月)14:00 - 17:00

場: お茶の水女子大学 国際交流プラザ2階 多目的ホール(東京都文京区大塚2-20-1)

費:WIN会員:1万円、一般:1万5千円、学校関係者:3千円

員:80名限定(先着順)

お申込サイト: https://win97ahi52-lecture.peatix.com

【概要】

近年、医療・健康・福祉分野において「性差」に着目した研究と技術開発、いわゆるジェンダード・イノベーションが加速している。本講演会では、性差医療に基づくAI診断支援の最前線、性差を取り入れた転倒リスク評価、さらには生理痛の可視化と社会的理解の促進を目指すフェムテック機器の開発という、異なる視点からのジェンダード・イノベーションの研究および実践例をご紹介いただく。人間中心の技術設計において、性別に基づく身体的特徴やジェンダーの多様性をどう捉え、社会実装にどうつなげるかを多角的に議論し、未来の共生社会のあり方を考察する。

14:00 - 14:05 講演会概要説明

人間情報学会 理事/東北大学 教授 佐々木 成江 氏



14:05 - 14:50 講演1 『性差医学を実装したデジタルツール: 女性診療支援AIシステムWaiSE(ワイズ)』

政策研究大学院大学 保健管理センター 所長・教授 片井 みゆき氏

医師・医学博士。信州大学医学部卒、同大学院修了、同大附属病院内分泌内科入局。ハーバード大学医学部フェロー(マサチューセッツ総合病院、ジョスリン糖尿病センター)を経て、2007年より東京女子医科大学准教授(性差医療部)、20年より、現職。2019~21年度日本医療研究開発機AMED受託研究開発代表として、女性診療を支援する「AI診断支援ナビゲーションシステム:WaiSE(ワイズ)」を開発。2021年より日本甲状腺学会理事、2022年より日本性差医学・医療学会副理事長、24年より同理事長。23年度経済産業省フェムテック等サポートサービス実証事業(採択事業代表)。内分泌代謝科(内科)専門医・指導医、女性ヘルスケア専門医・指導医、甲状腺専門医、糖尿病専門医、産業医等。



14:50 - 15:35 講 演2 『ジェンダーの差を考慮した 立位年齢®による転倒リスクの可視化 』

横浜国立大学 大学院環境情報研究院 教授 島 圭介 氏

2009年3月広島大学大学院工学研究科複雑システム工学専攻博士課程後期を修了。博士(工学)。07年~12年日本学術振興会の特別研究員(DC1およびPD)。12年横浜国立大学大学院工学研究院助教、13年准教授、24年より現職。19年より、UNTRACKED株式会社取締役CEO。人間とロボットを対象とした研究分野において、ヒトの発している情報を正確かつ高速に読み取る人工知能の開発や、ヒトのメカニズムをモデル化する新しい方法論、ならびにロボット工学技術を融合させた次世代の医療福祉支援(リハビリテーション支援、診断支援、生活支援)技術の研究をしている。



15:45 - 16:30 講演3 『生理痛VR体験を通した他者の痛みに対する理解促進』 奈良女子大学 工学部 准教授/大阪ヒートクール株式会社 取締役 佐藤 克成氏

2011年東京大学大学院情報理工学系研究科修了、博士(情報理工学)。同年より学術振興会特別研究員。13年より奈良女子大学講師、21年より同准教授。20年より大阪ヒートクール株式会社の取締役を兼業。バーチャルリアリティやロボティクスの分野を中心に、温度感覚を含む触感情報の記録と再生技術の開発、およびヒトの知覚メカニズムの解明や感性の定量的評価の研究に従事。



16:30 - 16:45 健康講話

医学博士・本郷赤門前クリニック院長 吉田 たかよし 氏

日本で初めて、NHK アナウンサーと医師、衆議院議員・公設第一秘書を歴任。 灘高校、東京大学卒業。東京大学大学院を修了し、NHK アナウンサーとして活躍。北里大医学部を卒業し、 医師免許を取得。東京大学大学院・医学博士課程を修了。元自由民主党幹事長・加藤紘一衆議院議員の 公設第一秘書を経て、現在は、本郷赤門前クリニック院長、WIN 首席研究員。浜学園・はまキッズ・ 沖縄受験ゼミナールの教育顧問、京都聖母学院幼稚園教育顧問。『受験うつ』(光文社新書)など著書多数。

16:45 - 17:00 WINグループ活動報告 WIN理事長 板生 清

講演会出席者 名刺交換会 交流会

日 時:2025年12月15日(月) 17:00 - 18:00 会 場:国際交流プラザ 多目的ホール 会 費:千円(原則として、講演会ご出席者様のみ、ご参加頂けます。)