

第88回WIN定例講演会・第43回人間情報学会講演会
『最先端の人間情報オンライン計測技術による
未来サービスの提案』

2022年12月16日(金) オンライン開催



日時: 2022年12月16日(金) 14:00 - 17:00
開催方法: Zoomによるオンライン開催
会費: WIN会員・ICTCO関係者・学校関係者:3千円、一般:1万円
定員: 80名限定
お申込サイト: <https://win88ahi43-lecture.peatix.com>

【概要】

人間情報を非侵襲でオンライン計測する技術の研究が進んでいる。最初の講演は、血糖値の連続モニタリングにより、運動や食物摂取を促し、効果的なヘルスケアを実現する方法を提案いただく。次に、グローバル市場で2025年までに、約5兆円まで拡大する見込みのフェムテックについて、女性の視点からの健康問題を解決する技術とサービスについて、この分野の日本での第一人者に解説いただく。最後の講演は、メタバースの基本となる技術として、ロボットや人が受けた重みなどの感覚を相互に伝達し、実際に体験したように感じられる研究とその技術の社会実装について解説いただく。

人間情報学会オールラウンドセッション (11:30~13:30 Zoomによるオンライン開催)



14:00 - 14:45 講演1 『日々の体調変化を見逃さないための
針を使わない血糖値センサと貼り付ける深部体温センサ』
NTT先端集積デバイス研究所 ソーシャルデバイス基盤研究部 研究主任 田中 雄次郎 氏

2011年東北大学工学部機械知能航空工学科を卒業。2013年同大学工学研究科博士前期課程修了。同年、日本電信電話株式会社に入社。入社以来、NTT先端集積デバイス研究所にて光・超音波・熱を用いた非侵襲生体センシング技術の研究に従事。専門分野は微細加工、生体センシング。



14:45 - 15:30 講演2 『女性の健康課題をテクノロジーで解決する
フェムテックの市場ポテンシャル』
一般社団法人Femtech Community Japan Founder/代表理事 皆川 朋子 氏

外資ITコンサルティングに従事後、英国Cambridge大学留学を経て、独立系戦略コンサルティングファームの執行役員、人工知能ベンチャー取締役・事業責任者に従事した後、独立系VCに参画しスタートアップへの投資・事業成長の支援、女性起業家支援などに従事。投資領域は、Fintech、Insurtech、Deeptechのほか、近年は女性ヘルスケアのFemtech領域に注力する。2021年3月、Femtech Community Japanを設立。現在はOrganonにてWomen's Health事業の立ち上げ・拡大をリードする。東京大学工学系研究科応用化学修士、英Cambridge大学経営学修士(MBA)。



15:45 - 16:30 講演3 『研究からのビジネス展開 ~BodySharingの場合~』
琉球大学 工学部 教授
H2L株式会社 代表取締役社長 玉城 絵美 氏

人間とコンピュータの間の情報交換を促進することによって、豊かな身体経験を共有するBodySharingとHCI研究とその普及を目指す研究者兼起業家。2011年に手の動作を制御する装置「PossessedHand」を発表し、Time誌が選ぶ50の発明に選出された。2012年にH2L株式会社を創業し、「UnlimitedHand」、「FirstVR」などの製品を発表しサービスへと展開。2020年国際会議AugmentedHumanにて、近年で最も推奨される研究論文として表彰。2021年4月より琉球大学工学部教授。



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

本郷赤門前クリニック・院長 受験医学研究所・代表 新宿ストレスクリニック顧問(受験うつ)
人間情報学会・理事・ヘルスケア部会長 日本メンタルヘルス研究センター・受験うつエグゼクティブフェロー
学習カウンセリング協会・理事長 元素カンファレンス代表
WIN主席研究員 国際カラーデザイン協会・理事 DNAコミュニケーション研究フォーラム・代表

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: 2022年12月16日(金) 17:00 - 17:30
開催方法: Zoomによるオンライン開催
会費: 無料