

第89回WIN定例講演会・第44回人間情報学会講演会  
『最新XR技術と人間情報センシングによる  
新たなメタバースサービスの創造』

2023年4月21日(金) オンライン開催



日時: 2023年4月21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・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://win89ahi44-lecture.peatix.com>

【概要】

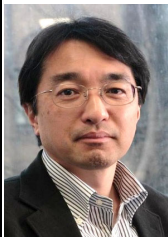
デバイスや映像技術が大きく進歩・発展した今、XR (VR/AR/MR) を活用したサービスもまた、屋外も含めた実環境で試行錯誤できる段階にまで到達している。本講演会では、世界初のシースルーHMDの開発・発売に携ってきた技術者で、さらに現在はアクティビティセンシングデバイスの開発と様々なスポーツシーンでサービスを開拓中の、この分野のパイオニアであるセイコーエプソンの津田氏、VR研究の第一人者として技術・開発を推し進めるだけでなく、同時に「メタバース×教育」の未来像を描く研究者である相澤氏、さらには、XR技術とIoT、ロボティクスを駆使して Harmonious Augmented Town プラットフォームの実現に邁進する研究者である高汐氏を講演者として招き、最先端の XR 技術と人間情報活用技術による新たなメタバースサービス展開の可能性を探る。



14:00 - 14:45 講演1 『XR技術と人間情報で人を支える  
～ライフスタイルイノベーション～』

セイコーエプソン株式会社  
DX推進本部 兼 VSMプロジェクト / 副本部長 津田 敦也 氏

セイコーエプソン入社以来、液晶、有機ELディスプレイの開発、設計に携わり、フラットディスプレイ市場の創出を実現。セイコーエプソンが保有するデバイス技術、光学技術を応用した世界初のスマートグラスMOVERIOを開発し事業化。現在は、ビジュアルとセンシング技術による新規事業開拓に加え、全社のデジタルトランスフォーメーション戦略推進に取り組む。



14:45 - 15:30 講演2 『VRとメタバース - 東大VRセンターの活動、実世界メタバース』

東京大学 大学院情報理工学系研究科 教授 相澤 清晴 氏

1988年東京大学博士課程修了。工学博士。東京大学工学部助手、講師、助教授をへて、2001年より教授。現在、大学院情報理工学系研究科教授。2020年から、東京大学バーチャルリアリティ教育研究センター・センター長。画像・メディア処理、ライフログ、漫画画像処理、360度映像処理、実世界メタバース等に関する研究に従事。電子情報通信学会副会長、日本VR学会副会長、日本学術会議会員、IEEEフェロー、IEICEフェロー、ITEフェロー。



15:45 - 16:30 講演3 『ロボティクスとXRによるNew Experienceの創造』

慶應義塾大学 環境情報学部 教授 高汐 一紀 氏

1995年、慶應義塾大学大学院工学研究科にて博士(工学)を取得。電気通信大学助手、慶應義塾大学大学院政策・メディア研究科助教授、同大学環境情報学部准教授を経て現職。主に、分散実時間システム、ユビキタスコンピューティング、ソーシャルロボティクス、共発達ロボティクス、ヒューマンロボットインタラクションなどの研究に従事。IEEE、ACM、情報処理学会、電子情報通信学会各会員。電子情報通信学会では、クラウドネットワークロボット研究会研究専門委員会委員長を務める。



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: 2023年4月21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