

第90回WIN定例講演会・第45回人間情報学会講演会 『新時代の教育とデジタルトランスフォーメーション(DX)』

2023年9月15日(金) オンライン開催



日時: 2023年9月15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://win90ahi45-lecture.peatix.com>

【概要】

世界的に急速な発展がめざましい教育のデジタルトランスフォーメーション(DX)について、従来方式からの移行期である今、医療、工学、高等教育の現場における課題や対応策の実態について、各界のエキスパートから講演頂く。まず、医療分野においては、研究立案から薬事承認までの実態と問題点を明らかにして頂く。次に、最近、急速に進展したAIの実態を、データサイエンスの専門家から説明頂く。最後に、イノベーションを創り出す人材育成の分野について、学習教材を開発し、継続的な普及活動を実践されている研究者から紹介頂く。

NPO WIN 理事会 (12:30 - 13:00 Zoomによるオンライン開催)
NPO WIN 総会 (13:00 - 13:20 Zoomによるオンライン開催)



14:00 - 14:45 講演1 『社会実装を目指した医療AI研究開発 - 研究立案から薬事承認まで - 』

国立がん研究センター研究所 医療AI研究開発分野 分野長 浜本 隆二 氏

東京大学医科学研究所、英国ケンブリッジ大学腫瘍学部を経て2012年より米国シカゴ大学医学部に准教授として奉職。2016年から国立がん研究センター研究所分野長に就任する(東京医科歯科大学連携教授及び理化学研究所チームリーダーも併任)。2018年より一般社団法人日本メディカルAI学会代表理事を務める。



14:45 - 15:30 講演2 『AIネイティブ世代への探究的データサイエンス教育』

株式会社ヒューマノーム研究所 代表取締役社長 瀬々 潤 氏

東京大学大学院新領域創成科学研究科 博士(科学)。東京大学助教、お茶の水女子大学・准教授、東京工業大学・准教授、産業技術総合研究所・研究チーム長を歴任。機械学習・数理統計の手法開発および生命科学の大規模データ解析を専門とする。米国計算機学会のデータマイニングコンテストKDD Cup 2001優勝、Oxford Journals-JSBI Prize受賞。



15:45 - 16:30 講演3 『工学研究を題材としたSTEAM教育プログラム開発と 人材育成の実践』

東京大学 生産技術研究所 准教授 川越 至桜 氏

2008年3月総合研究大学院大学物理科学研究科天文科学専攻修了、博士(理学)。2008年4月日本学術振興会特別研究員、2009年4月国立天文台理論研究部研究支援員。2009年11月東京大学生産技術研究所特任研究員、2012年4月同研究所特任助教、2014年4月同研究所講師、2018年9月より現職。東京大学大学院 情報学環/学際情報学府(兼任)。研究テーマは、STEAM教育と科学技術コミュニケーション、超新星ニュートリノとニュートリノ振動。



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9月15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