

第76回WIN定例講演会・第31回人間情報学会講演会  
WIN・ICTCO連携講演会  
『人間の発する情報とインターネットによるIoH最新サービス』

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)  
共催: 人間情報学会・一般社団法人中野区産業振興推進機構(ICTCO)  
後援: 情報処理学会UBI研究会

人間情報学会オールセッション(11:30~13:30 会場:リファレンス会議室Y203)



日 時: 平成30年12月17日(月) 14:00~17:00  
会 場: リファレンス会議室Y203 (東京都千代田区有楽町1-12-1 新有楽町ビル2 階)  
会 費: WIN会員:1万円、ICTCO関係者:1万円、一般:1万5千円、学校関係者:3千円(資料代)  
申込方法: 事務局までメールにてお申込みください。(E-mail: admin@npowin.org)

【概要】

「万物は情報を発信する」という現象論を提起して以来、発信される情報をセンサで検知し、この情報をデジタル処理し、AIを駆使して判断するというプロセスが著しく進歩してきた。いわゆるIoHである。本講演会では、人間の発する情報を心拍変動センサなどで検出し、自律神経活動の状態を解析・表示して、人間にフィードバックするという技術の社会への応用について、話題を提供する。



14:00 - 14:50 講演1 『血圧変動と血行状態をリアルタイムに表示する「魔法の鏡」』  
東北大学 サイバーサイエンスセンター 教授 吉澤 誠 氏

1983年 東北大学 大学院工学研究科 電気及通信工学専攻 博士後期課程修了後、同大学 工学部通信工学科 助手・助教授を経て、1991年 豊橋技術科学大学 工学部 助教授。1994年 東北大学 大学院情報科学研究科 助教授、2001年 同大学 情報シナジーセンター(現サイバーサイエンスセンター) 教授。総長特別補佐として「東北大学サイエンスカフェ」などを企画・運営。専門は、サイバー医療、生体制御工学。サイバー空間を利用した医療システムの開発やバーチャルリアリティの医療応用を手がけている。工学博士。



14:50 - 15:40 講演2 『ICTの進歩が医療現場を変える』  
東京医療センター 名誉院長・厚生労働省顧問・湘南慶育病院顧問 松本 純夫 氏

1973年、慶應義塾大学医学部卒。1980年、国立病院機構神奈川病院外科。1982年、名古屋保健衛生大学医学部外科 講師。1990年、藤田保健衛生大学医学部外科 助教授。1993年、藤田保健衛生大学医学部外科 教授。2000年、藤田保健衛生大学第二教育病院(坂文種報徳会病院) 院長。2005年、独立行政法人国立病院機構東京医療センター 院長、2014年、名誉院長。学校法人青葉学園東京医療保健大学 学事顧問。2017年、医療法人社団健育会湘南慶育病院 院長。2018年1月、厚生労働省顧問。



15:50 - 16:10 講演3 『WINフロンティア研究所の生体情報センシングビジネスの実例』  
WINフロンティア研究所 研究部長 駒澤 真人 氏

WINフロンティア株式会社 取締役、芝浦工業大学 客員准教授。  
東京理科大学理工学部卒、東京工業大学大学院総合理工学研究科卒、神戸大学大学院システム情報学研究科博士課程修了(博士(工学))、日常生活における自律神経機能の計測と評価に関する研究、人間情報学会理事。IT企業にて、企業、官公庁向けシステムの開発事業に携わった後、WINフロンティア株式会社に創業時から参画。同社の組織にあるWINフロンティア研究所の研究部長として、工学的観点から人間が発する生体情報を分析・評価する研究に従事。

16:10 - 16:20 事例1 『VRを活用したセルフメンタルトレーニングサービス』  
株式会社マインドセットリサーチ 代表取締役 紙田 剛 氏

16:20 - 16:30 事例2 『自然を疑似体験できる「バイオフィリアオフィス」』  
株式会社ルリエ 代表取締役 松本 章太 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

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

講演会出席者 名刺交換会・交流会

日 時: 平成30年12月17日(月) 17:00~18:00  
会 場: リファレンス会議室Y203 会 費: 千円