

# 第86回WIN定例講演会・第41回人間情報学会講演会 『情報技術の発達による人間情報の深化』

2022年4月21日(木) オンライン開催



日 時: 2022年4月21日(木) 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://win86ahi41-lecture.peatix.com>

## 【概要】

脳機能と人工知能研究の融合が進み、新しいサービスの開発も進んでいる。IoTで環境情報が取得しやすくなったが、脳科学と環境データ・行動データを加えて、ビッグデータではなくディープデータを取得して、分析・解析を行うことが必須である。この分野の先駆けで、研究や社会応用を進めておられる萩原一平氏に解説頂く。次に、具体的に熟練者や過去の自分の運動データを保存し、今の自分の体に転写することで、一時的・恒久的に運動能力を拡張する技術を、NTT研究所の小池幸生氏に紹介してもらう。さらに、スタンフォード大学のシービンガー教授が提唱し、日米欧で研究が進んできたジェンダー分析による研究開発の進め方について、佐々木成江氏に紹介頂く。



### 14:00 - 14:45 講演1 『脳科学と人工知能の融合が拓く未来』

一般社団法人応用脳科学コンソーシアム 理事・事務局長  
株式会社NTTデータ経営研究所 フェロー 萩原一平氏

早稲田大学理工学部電気工学科卒業。プリンストン大学大学院電気工学・コンピュータサイエンス(MSE) 修了。大手電機メーカーにて、新製品企画、開発設計、国内外マーケティング等に従事。その後、大手シンクタンクにて、環境分野を中心に、新規事業化支援、事業化コンソーシアム運営等、数多くのプロジェクトを実施。2010年に「応用脳科学コンソーシアム」を創設し事務局長を務める。横浜国立大学大学院環境情報学府客員教授、大阪大学招へい教授。主な著書に『脳科学がビジネスを変える』『ビジネスに活かす脳科学』などがある。



### 14:45 - 15:30 講演2 『運動能力拡張・支援に向けたサイバネティクス技術の取り組み』

日本電信電話株式会社 NTT人間情報研究所 主任研究員 小池幸生氏

2004年、名古屋大学大学院理学研究科修士課程修了、同年日本電信電話株式会社(NTT)に入社し、ホームネットワーク、IoT/M2M向けサービス提供方式の研究開発に従事。2015年、西日本電信電話株式会社(NTT西日本) 担当課長、セキュリティ等サービス研究開発。2018年、NTTサービスエボリューション研究所を経て、現在、NTT人間情報研究所 主任研究員。ICT技術による人の運動支援に向けた研究開発に従事。



### 15:45 - 16:30 講演3 『ジェンダード・イノベーションとは～性差を意識した研究と技術開発にむけて～』

お茶の水女子大学 ヒューマンライフイノベーション研究所 特任教授 佐々木成江氏

1993年お茶の水女子大学理学部卒、東京大学大学院理学系研究科修士課程進学、98年東京大学大学院理学系研究科博士課程修了、理学博士。ポスドクをへて02年お茶の水女子大学理学部助手。04年フランス政府給費留学、お茶の水女子大学大学院人間文化研究科特任講師。07年名古屋大学大学院理学研究科特任講師、名古屋大学男女共同参画室特任准教授。10年名古屋大学大学院理学研究科生命理学専攻准教授。19年よりお茶の水女子大学准教授(クロスアポイントメント)、学長補佐も兼務。専門は、分子生物学。粘菌、ヒト、マラリア原虫を用いてミトコンドリアDNA維持機構の解明に取り組んでいる。



### 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: 2022年4月21日(木) 17:00 - 17:30  
開催方法: Zoomによるオンライン開催  
会 費: 無料