

第87回WIN定例講演会・第42回人間情報学会講演会 『人間と人工物の関係をスムーズにつなぐ社会技術』

2022年9月6日(火) オンライン開催



日 時： 2022年9月6日(火) 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://win87ahi42-lecture.peatix.com>

【概要】

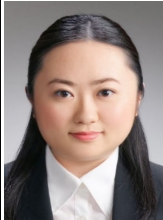
人間と人工物との関係がスムーズにつながるようにシステム設計・制御・実装することが、各方面で強く求められる。まさに、ネイチャーインタフェースの高度化である。今回は、触覚・疼痛研究の第一人者や、自動運転の交通流に関する研究者、さらには、複雑社会現象の解明と社会問題を、総合的に解決する数理基盤の構築に実績のある専門家に、人工物や人間のセンシング・情報処理・表示の一連の流れから社会実装までを、解説して頂く。

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)



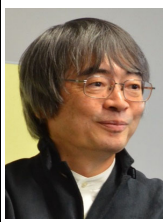
14:00 - 14:45 講演1 『人を知る・知性を操る - 無意識下に宿る知性の解明と利用 -』 理化学研究所 脳神経科学研究センター ユニットリーダー 下田 真吾 氏

1999年東京大学機械情報工学科卒業、2001年東京大学新領域創成科学研究科環境学専攻修士課程、2005年東京大学電子工学専攻博士課程修了。博士(工学)。理化学研究所研究員を経て2008年理化学研究所ユニットリーダー。IEEE RAS Technical Committee of Cognitive Robotics代表、日本ロボット学会理事。IROS CoTeSys Cognitive Robotics Best Paper Award(2010年)、ICNR Best Paper Award(2020年)等を受賞。宇宙ロボットの研究を通して、柔軟な人工知能の必要性を痛感し、生物制御原理を基にした未知環境へ適応可能な人工知能の開発に従事。



14:45 - 15:30 講演2 『運転支援・自動運転による交通流最適化』 NTTコンピュータ&データサイエンス研究所 研究主任 林 亜紀 氏

2010年お茶の水女子大学理学部情報科学科卒業。2012年同大学院人間文化創成科学研究科 理学専攻情報科学コース 博士前期課程修了。2012年日本電信電話株式会社 NTTサイバーソリューション研究所入社。2015年お茶の水女子大学大学院人間文化創成科学研究科 理学専攻情報科学領域 博士後期課程修了。2016年株式会社NTTドコモへ異動。2019年より現職。専門分野は情報可視化、データ分析。現在は車載データを使った交通流の分析業務に従事。



15:45 - 16:30 講演3 『先端数理による複雑社会現象の解明とその実装』 東京大学特別教授 名誉教授 合原 一幸 氏

1977年東京大学工学部電気工学科卒業、1982年東京大学大学院工学系研究科電子工学専門課程博士課程修了(工学博士)。東京電機大学工学部助教授、東京大学大学院工学系研究科教授、東京大学大学院新領域創成科学研究科複雑理工学専攻教授、JST ERATO 合原複雑数理モデルプロジェクト 研究総括、内閣府 最先端研究開発支援プログラム(FIRST)合原最先端数理モデルプロジェクト 中心研究者などを経て、現職。現在、東京大学国際高等研究所ニューロインテリジェンス国際研究機構副機構長、内閣府/JST ムーンショット型研究開発事業 プロジェクトマネージャー、理化学研究所革新知能統合研究センター特別顧問、科学技術振興機構・未来社会創造事業テーママネージャー等を兼務。専門分野は数理情報工学。



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9月6日(火) 17:00 - 17:30
開催方法： Zoomによるオンライン開催
会 費： 無料