

第94回WIN定例講演会・第49回人間情報学会講演会
『気候変動の未来と
グリーントランスフォーメーション(GX)』

2024年12月12日(木) お茶の水女子大学 国際交流プラザ 多目的ホール



日 時: 2024年12月12日(木) 14:00 - 17:00
会 場: お茶の水女子大学 国際交流プラザ2階 多目的ホール(東京都文京区大塚2-20-1)
定 員: WIN会員: 1万円、一般: 1万5千円、学校関係者: 3千円
お申込サイト: <https://win94ahi49-lecture.peatix.com>

【概要】

世界的に気候変動問題についての取り組みが深化する中、クリーンエネルギーを中心として経済社会システム全体の改革を行うグリーントランスフォーメーション(GX)に注目が集まっている。従来技術活用と新規イノベーションの組み合わせによる課題解決について、各界のエキスパートから講演いただく。

まず、デジタル技術を活用した次世代エネルギービジネスの潮流について、電力とネットワークの観点から説明頂く。次に、IoTを活用したEVの遠隔制御について、研究事例の紹介を頂く。最後に、再エネ・蓄電池等の分散エネルギーを活用したビジネス実践事例について、WIN法人会員の社長から紹介いただく。

14:00 - 14:05 講演会概要説明

人間情報学会理事/株式会社アイ・グリッド・ソリューションズ執行役員 岩崎 哲氏

14:05 - 14:50 講演1 『スマートネットワークの未来とEVNOが作る
新エネルギービジネス』

慶應義塾大学 未来光ネットワークオープン研究センター センター長 特任教授 山中 直明氏



1983年慶應義塾大学理工学研究科修士課程修了、NTT入社、以降NTTネットワークサービス研究所当時11名だけが指名された特別研究員として、将来のブロードバンドネットワークの基盤技術の研究開発を担当。2000年40歳で当時日本最年少のIEEEフェローの称号を受ける。04年より慶應義塾大学理工学部教授。以降、光ネットワーク、エネルギーネットワーク制御、自動運転の研究。慶應義塾先端科学技術研究センター所長としても理工学部産学連携を推進。現在電子情報通信学会会長。

14:50 - 15:35 講演2 『EV充電と電力システムの連携について』

東京大学 生産技術研究所 特任准教授 馬場 博幸氏



1985年、東京工業大学大学院電子システム専攻修士課程修了、東京電力入社。主に、電力保安通信網の計画、情報通信事業の立ち上げ・経営に従事。2015年東京大学に移り、21年から特任准教授。IoTサービスの相互接続技術開発研究、並びに、EV充電と電力システムの連携研究に従事。19年東京大学博士(工学)。

15:45 - 16:30 講演3 『GX Cityの実現に向けた
分散エネルギーのビジネス活用について』

株式会社アイ・グリッド・ソリューションズ 代表取締役社長 秋田 智一氏



広告会社勤務を経て、2009年環境経営戦略総研(現 株式会社アイ・グリッド・ソリューションズ)に入社。主に新規事業開発責任者として太陽光発電事業、電力供給事業を推進。2017年にVPP事業の推進を目的とした株式会社VPP Japanを、2020年7月には、日本初の電力余剰電力循環プラットフォーム構築する株式会社アイ・グリッド・ラボを設立し、代表取締役を兼任(両社とも、2024年から株式会社アイ・グリッド・ソリューションズに吸収合併)。2021年5月より現職。

16:30 - 16:45 健康講話

医学博士・本郷赤門前クリニック院長 吉田 たかよし氏



日本で初めて、NHK アナウンサーと医師、衆議院議員・公設第一秘書を歴任。灘高校、東京大学卒業。東京大学大学院を修了し、NHK アナウンサーとして活躍。北里大医学部を卒業し、医師免許を取得。東京大学大学院・医学博士課程を修了。元自由民主党幹事長・加藤紘一衆議院議員の公設第一秘書を経て、現在は、本郷赤門前クリニック院長、WIN 首席研究員。浜学園・はまキッズ・沖縄受験ゼミナールの教育顧問、京都聖母学院幼稚園教育顧問。『受験うつ』(光文社新書)など著書多数。

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: 2024年12月12日(木) 17:00 - 18:00
会 場: 国際交流プラザ 多目的ホール
会 費: 千円(原則として、講演会ご出席者様のみ、ご参加頂けます。)