

第 4 回 FIIoT コンソーシアム研究会

日時 2022 年 2 月 17 日(木) 13 : 35~17 : 40

開催形式 Microsoft の Teams によるオンライン

プログラム 開会挨拶 13:35-13:40

FIIoT コンソーシアム会長 鎌田 俊英

講演(1) 13:40-14:20

演題 : 「半導体・デジタル産業戦略と今後の方策について」

講師 : 経済産業省 商務情報政策局

デバイス・半導体戦略室

室長 荻野 洋平 氏

概要 : 昨年 6 月に当省が公表した「半導体・デジタル産業戦略」の内容を中心に、最新の半導体・デジタルの動向を御説明します。

講演(2) 14:20-15:15

演題 : 「カーボンニュートラル実現に向けた次世代自動車戦略」

講師 : 元トヨタ自動車

愛知工業大学 客員教授

藤村 俊夫 氏

概要 : 2019 年 9 月開催の国連気候行動サミット、新型コロナウイルスによるパンデミック禍で、ようやく CO₂ 削減に取り組む機運が高まり、2030 年までに CO₂45%削減に向けた議論が始まりました。各国政府は政治的思惑で 2030~2035 年にエンジン車廃止を表明しましたが、目指すべき姿は電動化ありきではなく、グリーン燃料/電力への転換も含め、カーボンニュートラルを実現することにあります。エネルギー戦略の重要性を認識し、エネルギー資本、電力セクターと協力し、早期に開発を推進する必要があります。

講演(3) 15:15-16:00

演題 : 「超先端材料超高速開発基盤技術プロジェクトの紹介」

~材料開発の革新による日本の産業競争力の更なる強化~

講師 : 先端素材超高速開発技術研究組合

専務理事 安宅 龍明 氏

概要 : 「超先端材料超高速開発基盤技術プロジェクト」の概要と最近の成果を紹介する。具体的内容は、2022/1/18-19 の最終成果報告会の公開資料をベースに、(1) PJ 概要、(2) 最近の成果、(3)コンソーシアムの紹介の 3 点を紹介します。

講演(4) 16:05-16:35

演題 : 「我が国における FPE 産業の技術・市場動向と今後の展開」

講師 : 産総研 人間拡張研究センター スマートセンシング研究チーム

チーム長 植村 聖

概要 : 近年の FPE 技術は、「特徴的なデバイス等を試作しそれをどう使うか」というデバイス技術のフェーズから、「どのようなアプリに対して FPE デバイスが必要になるか」というニーズドリブンのフェーズに移行している。また FPE 技術をさまざまな新しい製品の部材の製造技術として活用する試みも始まっている。

本講演では、これらに関する我が国における取り組みについて紹介する。

講演(5) 16:35-17:05

演題：「センシングシステムシンポジウムのアンケートから見る社会状況変化への対応動向」

講師：産総研 センシングシステム研究センター

副センター長 山下 健一

概要：センシングシステムシンポジウムは第3回を終えました。第1回から現在までの間に、コロナ禍という社会状況の変化があり、ビジネスにおける対応にも大きな変化が避けられない状況になりました。具体的に、シンポジウムご参加のみなさまが、どのように目線を変化させたのかを整理し、コンソーシアムとして取るべき方策について考察します。

新会員の皆様の自己紹介 17:05-17:10

各分科会の活動報告 17:10-17:35

メディカル・ウエルネスデバイス分科会

分科会長 福田 隆史

IoT 化基礎技術分科会

分科会長 古川 祐光

生活環境分科会

分科会長 福田 伸子

機能性フレキシブルとインクジェット技術分科会

分科会長 山崎 智博

応力発光技術分科会

分科会長 寺崎 正

閉会挨拶 17:35

参加申込

参加申込み：当コンソーシアムのホームページよりお申し込み下さい。<https://www.ssrc-fiot.jp/>

申込み締切：2月10日（木）
