

FIoT コンソーシアム 第2回研究会 プログラム

1. 開催日時：2024年10月4日(金) 13:30~17:15
2. 開催方式：会場/Online (ハイブリッド開催)
3. 開催会場：産業技術総合研究所 臨海副都心センター 別館 11階 第1会議室
4. 会場アクセス：<https://www.aist.go.jp/waterfront/ja/access/index.html>
5. プログラム；
 - 13:30~13:40 開会挨拶 FIoT コンソーシアム会長 植村 聖
 - 13:40~14:40
講演1「カーボンニュートラル実現に向けたグリーンイノベーション基金事業の取組」
国立研究開発法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構
事業統括部 グリーンイノベーション基金室 主任 茂手木 敦史 様
講演概要：2050年カーボンニュートラルが宣言されたことを受け、エネルギー・産業部門の構造転換や大胆な投資によるイノベーション加速を目指し、国を挙げてグリーンイノベーション基金事業に取り組んでいる。本講演では、グリーンイノベーション基金事業の中で取り組むプロジェクトの概要紹介を通じて、カーボンニュートラル実現に向けた技術の潮流について述べる。
 - 14:40~15:40
講演2-1「カーボンニュートラルに向けた技術の社会実装への道筋」
株式会社脱炭素化支援機構 取締役専務執行役員 上田 嘉紀 様
講演概要：2050年ネットゼロに向けた取り組みの現状を紹介するとともに、カーボンニュートラルに向かう3つの基本的な考え方とその取り組み事例、社会実装に向けた留意点を紹介する。
 - 講演2-2「環境負荷低減がキッカケで社会実装が進むインクジェット製造電子基板」
エレファンテック株式会社 取締役/Co-Founder 杉本 雅明 様
講演概要：脱炭素電子基板の製造と、その製造装置の販売に関する事業の紹介と、デジタル製造の得意とする中小ロット生産から、大規模量産に顧客が拡大できたキッカケを紹介する。
 - 15:40~16:10 コーヒーブレイク (名刺交換・意見交換)
 - 16:10~17:10 会員様プレゼン
 - ・積水化成様「機能性ゲル素材・テクノゲルのご紹介」
 - ・日本電波工業様「高純度人工水晶 と Twin-QCM センサのご紹介」
 - ・JX 金属様「プリントエレクトロニクス技術開発の取組紹介」
 - ・ワイドライブ様「ペロブスカイト太陽電池、リチウム電池部材、金属触媒塗布等に適用が始まった最新インクジェット塗布技術」
 - 17:10~17:15 研究会 閉会挨拶 FIoT コンソーシアム副会長 吉田 学

【お問い合わせ先】：

FIoT コンソーシアム事務局（ <https://ssrc-fiot.jp> ）

国立研究開発法人 産業技術総合研究所 センシングシステム研究センター内

E-mail：fiot-official-ml@aist.go.jp