

令和6年12月3日  
FIoT コンソーシアム  
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

令和6年度 第2回機能性フレキシブルとインクジェット技術分科会開催のご案内

拝啓 時下益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。平素は、当コンソーシアムの分科会活動に格別のご協力を賜り、厚く御礼申し上げます。近年、大面積ペロブスカイト太陽電池の製造プロセスや、メタネーション（メタンガス合成）、アンモニア合成等に必須の金属触媒層の形成にインクジェット技術を用いるなど、カーボンニュートラル分野などの製造工法にインクジェット技術が応用され始めています。本年度第2回目は、水素製造、アンモニア合成、金属触媒の高機能化を企画致しました。下記要領にて、分科会を開催いたしますのでご出席のほどよろしくお願いたします。

敬具

記

日時：2025年1月20日（月） 13:30～16:25

会場：Microsoft Teamsによるオンライン会議

予定議題

13:30～13:35 開催案内/WGの進め案内/年間計画

13:35～14:25 「カーボンニュートラル実現のための水素製造とアンモニア利用」

早稲田大学 理工学術院 先進理工学部

教授 関根 泰 様

14:25～15:15 「常温・常圧下アンモニア電解製造技術の開発」

産業技術総合研究所 省エネルギー研究部門 エネルギー貯蔵システムグループ

兼賀 量一 様

15:15～16:05 「精密金属クラスターの助触媒活用による水分解光触媒の高機能化」

東北大学 多元物質科学研究所

教授 根岸 雄一 様

16:05～16:25 ・テーマについて意見交換と参加各社の意見・課題を共有

・次回について連絡

以上 質問/意見交換 質問/意見交換

【事務局】

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

FIoT コンソーシアム 機能性フレキシブルとインクジェット技術分科会担当

Tel: 050-3521-3025 (渡邊 雄一) e-mail: M-ssrc-fiot-inkjet-ml@aist.go.jp