

令和7年1月30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3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等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3回目は、ペロブスカイト太陽電池、リチウム電池概要、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いたします。

敬具

記

日時：2025年3月3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 「ペロブスカイト太陽電池のフィルムモジュールの技術と課題」
桐蔭横浜大学 医用工学部
東京大学先端科学技術研究センター・フェロー
宮坂 力 様
- 14:25～15:15 「リチウムイオン二次電池の高機能化に向けたバインダーのアプローチ」
日本ゼオン（株） エナジー材料事業部
部長 山本 徳一 様
- 15:15～16:05 「3Dプリンティングを用いた蓄電池デバイスのオンデマンド製造」
東北大学 多元物質科学研究所 エネルギーデバイス化学研究分野
教授 本間 格 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: 029-861-4536（渡邊 雄一） e-mail: M-ssrc-fiot-inkjet-ml@aist.go.jp