

令和4年1月18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3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。非接触・デジタル印刷を特徴とするインクジェット技術の応用例としてフレキシブルエレクトロニクス、ディスプレイ関連技術、バイオ3D等Wetプロセスによるモノづくり等に注目しております。今回は半導体関連製造技術としてミストCVD法、アプリケーション技術としてペロブスカイト太陽電池についてのご講演を企画致しました。下記要領にて、第3回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致します。

敬具

記

日時：2022年2月24日（木） 13:30～16:15

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 『大気圧溶液系機能膜形成手法ミストCVD』
高知工科大学 川原村敏幸
- 14:25～15:15 『ミストCVD法によるパワー半導体応用に向けたGa₂O₃の形成技術』
京都工芸繊維大学 西中浩之
- 15:15～16:05 『軽量・フレキシブルな有機金属ハライドペロブスカイト太陽電池の研究開発動向』
東京大学 瀬川浩司
- 16:05～16:15 ・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

【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：070-4836-2112（山本） e-mail：M-ssrc-fiot-inkjet-ml@aist.go.jp