

令和6年12月06日

FloTコンソーシアム
次世代センサ基盤技術分科会
会長 山田 浩志
主査 上原 雅人

令和6年度 第1回次世代センサ基盤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。下記要領にて、第1回分科会を開催いたしますのでご出席のほど宜しくお願い致します。

敬具

記

日時 2025年1月21日(火) 14:00～15:50

開催方式 オンライン(Microsoft TEAMS)

※ 参加者に事務局より招待のメールをお送りします。

【概要・趣旨】

本分科会では、量子技術やMEMS技術等の次世代センサ技術やAI、IoTなどを利用したセンシングシステムなど、機能性材料、製造プロセス技術、センシングデバイスとその応用に関する最新動向について専門家による講演を行い、情報共有と議論を通して技術開発要素の課題抽出や会員との共同研究の実施への足掛かりとします。今回の講演会では機能性材料開発における計算機シミュレーションを利用に関する講演を企画しています。

14:00～14:05 開会のあいさつ、本講演会の趣旨説明

産総研 センシングシステム研究センター 分科会長 山田 浩志

14:05～14:45 (講演30分+質疑10分)

講演「窒化物圧電薄膜の開発における計算科学的アプローチ」(仮)

産総研 センシングシステム研究センター 主任研究員 平田 研二 様

14:45～15:45 (講演50分+質疑10分)

講演「計算熱力学に関するDX技術」(仮)

(株)計算熱力学研究所 代表取締役 菖蒲 一久 様

15:45～15:50 閉会挨拶、事務連絡等

産総研 センシングシステム研究センター 分科会長 山田 浩志

※プログラムは変更する可能性があります。

※講演会の開催に関して収集した個人情報は今後の講演会の案内ほか、分科会活動及びセンシングシステム研究センターの広報活動に限定して活用させていただきます。

お問い合わせ先：

M-FIoT-次世代センサ基盤技術分科会事務局

(国研)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 : m-ssrc-iiot-ngsensor-ml@aist.go.jp