

令和5年11月22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5年度 第2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2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 2024年1月11日(木) 13:30～15:25

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技術に基づく次世代センサに関する機能性材料、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。今回の講演会では産総研で取り組んでいる先進的なセンサ基盤技術について講演いただきます。

13:30～13:35 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

13:35～14:20 (講演35分+質疑10分)

講演「カーボンナノチューブを利用した光熱センシング技術」

産業技術総合研究所 センシングシステム研究センター 鈴木 大地 様

14:20～15:20 (講演50分+質疑10分)

講演「超伝導転移端センサによる単一光子分光の発展と社会実装に向けた課題」

産業技術総合研究所 量子・AI融合技術ビジネス開発グローバル研究センター 菊地 貴大様

15:20～15:25 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