

令和6年1月21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3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3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2月20日(火) 13:30～16:40

開催方式 現地開催(※1)+オンライン(※2 Microsoft TEAMS)(ハイブリット開催)

※1 産総研九州センター <https://www.aist.go.jp/kyushu/ja/access/>

第2棟大会議室(予定)

※2 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。今回の講演会では臭覚センシングや味覚センシングを利用したサービスや産総研の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

13:35～14:35 (講演50分+質疑10分)

講演「味覚センサーレオの開発と応用」

OISSY(オイシー!)株式会社 代表取締役社長 鈴木 隆一 様

14:35～15:35 (講演50分+質疑10分)

講演「におい×AI×DX」(仮)

株式会社 レボーン(REVORN) 代表取締役 松岡 広明 様

15:35～15:45 休憩

15:45～16:10（講演20分＋質疑5分）

講演「1分・1滴で各種溶液の「化学指紋情報」を取得するダイヤモンド電子舌センサ」

産業技術総合研究所 センシングシステム研究センター 大曲 新矢 様

16:10～16:35（講演20分＋質疑5分）

講演「固体電解質を利用したガスセンシング技術 ～自動車排ガス検知から香気成分評価へ」

産業技術総合研究所 センシングシステム研究センター Sri Ayu Anggraini 様

16:35～16:40 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-fiot-ngsensor-ml@aist.go.jp