

第2回センシングシステムシンポジウム および
2020年度第3回FloTコンソーシアム研究会 プログラム

日時：2020年12月7日（月） 10：00～17：00

会場：東京・秋葉原駅周辺（徒歩数分程度）、※会場名は別途連絡、※オンライン開催も合わせて実施

協賛：SEMIジャパン、(一財)光産業技術振興協会、(一財)マイクロマシンセンター、
(一社)日本繊維機械学会スマートテキスタイル研究会

10：00～10：15 「開会挨拶」

産総研 エレクトロニクス・製造領域 領域長 安田哲二
産総研 センシングシステム研究センター 研究センター長 鎌田俊英

セッション1：センサのためのものづくり・電源技術

10：15～10：55

「コロナ禍で加速する社会変革と課題」

三菱総合研究所 常務研究理事 村上清明

10：55～11：25

「エネルギーハーベスタ開発・実用化の最新動向」

NTTデータ経営研究所 シニアマネージャー 竹内敬治

11：25～11：55

「5G時代のスマホ用フィルタ材料の研究開発」

産総研 センシングシステム研究センター 首席研究員 秋山守人

11：55～13：00 昼休憩

セッション2：センサと人間の感性

13：00～13：30

「生活工学の観点から取り組むIoTやスマートテキスタイルの応用技術」

奈良女子大学 教授 才脇直樹

13：30～14：00

「空中超音波による遠隔触覚提示を利用した応用システム」

東京大学 准教授 牧野泰才

14：00～14：15

「銀メッキ繊維を用いた柔軟デバイス」

産総研 センシングシステム研究センター 研究チーム長 吉田学

14:15~14:30 休憩

セッション3：環境・ウイルス関連センシング技術

14:30~15:10

「室内環境における感染性微粒子の捕集技術」

パナソニック株式会社 マテリアル応用技術センター 課長 三木慎一郎

15:10~15:40

「コロナ禍後の社会変化と期待されるイノベーション像」

新エネルギー・産業技術総合開発機構 技術戦略研究センター 主任研究員 紋川亮

15:40~15:55

「絆創膏型血中酸素飽和度モニタリングデバイスの開発」

産総研 センシングシステム研究センター 研究チーム長 小林健

15:55~16:10 休憩

セッション4：産総研が取り組むセンシング技術

16:10~16:15

「産総研センサ・センシング技術データベースとその活用について」

産総研 エレクトロニクス・製造領域 研究戦略部長 森雅彦

16:15~16:35

「オンサイト先進X線非破壊検査技術」

産総研 分析計測標準研究部門 首席研究員 鈴木良一

16:35~16:55

「100歳健幸社会に向けた身体動作計測産業プラットフォーム」

産総研 健康医工学研究部門 副研究部門長 大家利彦

16:55~17:00 「閉会挨拶」

産総研 センシングシステム研究センター 副研究センター長 山下健一

お問い合わせ先：

センシングシステムシンポジウム事務局

(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-ss-symp2020-ml@aist.go.jp（参加申込者用）