

シン・次世代センサフォーラム

次世代計測フォーラム

はかるを研究する大学・団体が一堂に会する企画展示

シン・次世代センサフォーラム	
SJ-01	一般社団法人次世代センサ協議会 IoTセンサ技術研究会 IoTシステムの構築に関する技術、マイコン・センサを使用した展示
SJ-02	一般社団法人次世代センサ協議会 海洋計測センサ技術研究会 自律位置制御型洋上ソーラーモジュールシステムの展開について
SJ-03	国立研究開発法人産業技術総合研究所 出展内容：極薄MEMS振動素子のハプティクス応用
SJ-05	地方独立行政法人 神奈川県立産業技術総合研究所 センサ関係の実装技術を高度化させる取り組み等を紹介いたします。
SJ-06	東京医科歯科大学（東京科学大学）センサ医学分野 医療・ヘルスケアに関するセンサと生感計測応用を紹介いたします。
SJ-07	東北工業大学 室山研究室 LSIやMEMSによるロボット用触覚・人体装着型動作センシングシステム
SJ-08	新潟大学マイクロマシン工学研究室 触覚センサ等のMEMSデバイスの紹介ポスター、サンプル展示
SJ-09	東北大学 大学院医学工学研究科 芳賀・鶴岡研究室 非平面微細加工技術を用いた次世代医療・ヘルスケアデバイス
SJ-11	鳥取大学 工学部 マイクロデバイス工学研究室 低侵襲医療デバイスの高機能・多機能化、および環境センサ
SJ-12	兵庫県立大学 半導体デバイス・プロセス開発支援センター PZTを用いたMEMSデバイスおよび当センターの活動について紹介します。
SJ-13	一般社団法人次世代センサ協議会 SUCSコンソーシアム 日本発の新しいセンサシステム“SUCS”を紹介し、実演デモを行います
SJ-14	センシング技術応用研究会 センシング技術応用研究会の活動内容をご紹介します

次世代計測フォーラム	
I-51	茨城大学 工学部機械システム工学専攻 スペクトル解析による、音声、画像、動画の感性計測
I-52	株式会社 AI 技研（静岡大学発ベンチャー） AIを使って機械の異常時のセンサデータから異常を検知する計測器
I-53	株式会社信州 TLO（信州大学 工学部） μ波による構造物検査／光電容積脈波（PPG）による血圧推定法
I-54	株式会社信州 TLO（信州大学 繊維学部／農学部） 寝具の寝返り動作感評価／新薬創出に向けた分子構造解析
I-55	株式会社信州 TLO（公立諏訪東京理科大学／宇都宮大学） ウェアラブル深部体温計の開発／マイクロ化学滴定装置
I-56	東京電機大学 工学部先端機械工学科 計測工学研究室 計測したい物体の姿勢及び角度の同時測定方法
I-57	東京電機大学 理工学部理化学系 有機・高分子化学研究室 様々な固体や気体分子の分子認識が可能なセンサ化合物のご紹介
I-58	東京都立大学 田川研究室 超音波による画像化・コンピュータビジョンに関する研究
I-59	東京都立大学 松井研究室 非接触で得られるバイタルサインによる、感染症検知に関する研究
I-60	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 当機構の特許等知的財産を利用した中小企業開発製品のご紹介等

電力・ガス・水道のスマートメーター企画展示

