

センサ・コントロールとその応用技術、機器、システム、
ネットワークに関する専門展示会

SENSOR EXPO JAPAN センサエキスポジャパン 2024

来場
事前登録
受付中



www.sensorexpojapan.com

9.18^{WED} ▶ 20^{FRI} 10:00 - 17:00
東京ビッグサイト 東2ホール

案内状

社会の課題をセンシング技術で解決 センシングの新たな可能性を発信する専門展

主催 産経新聞社

後援 総務省、文部科学省、経済産業省、公益社団法人計測自動制御学会、一般財団法人製造科学技術センター、
公益社団法人電気化学会、一般社団法人電子情報通信学会、一般社団法人日本科学機器協会、
一般社団法人日本機械学会、一般社団法人日本計量機器工業連合会、日本光学測定機工業会、
一般社団法人日本産業機械工業会、日本試験機工業会、一般社団法人日本リモートセンシング学会、
一般社団法人日本ロボット学会、一般社団法人日本ロボット工業会、一般財団法人光産業技術振興協会、
一般財団法人マイクロマシンセンター、株式会社産経デジタル 各団体に申請予定

特別協賛 (一社)次世代センサ協議会

企画協賛 センシング技術応用研究会、(一社)電気学会

同時開催

JIMA 2024 (第12回総合検査機器展)

製造業を主とした検査・計測・試験・評価・保守に関する専門展示会

主催:一般社団法人日本検査機器工業会 特別協力:産経新聞社

IFPEX 2024 (第27回油圧・空気圧・水圧国際見本市)

日本で唯一のフルードパワー(油圧・空気圧・水圧)の専門展示会

主催:一般社団法人日本フルードパワー工業会/産経新聞社

FORESTRISE 2024 (第4回次世代森林産業展)

森林産業の活性化に向けて
次世代テクノロジー活用を促進する専門展示会

主催:産経新聞社

INTERMEASURE 2024 (第31回計量計測展)

計量計測業界、最大規模。
世界の最先端技術が一堂に集まる総合展示会

主催:一般社団法人日本計量機器工業連合会 特別協力:産経新聞社

地盤技術フォーラム 2024

地盤改良技術展 基礎工技術展 災害対策技術展
土壌・地下水浄化技術展

主催:産経新聞社/一般社団法人土壌環境センター(土壌・地下水浄化技術展)
共催:月間「基礎工」(株式会社総合土木研究所)/パイルフォーラム株式会社

センサエキスポの登録で同時開催の展示会の他、
東4-6ホールで開催の展示会にも入場可能です
(再登録不要)

www.sensorexpojapan.com

お問合せ

産経新聞社 事業本部 コンベンション事業部 「センサエキスポジャパン」事務局
〒100-8079 東京都千代田区大手町1-7-2 TEL. 03-3273-6180 E-mail. sensor@sankei.co.jp

来場事前登録のご案内

センサエキスポはWEBでの**事前登録が必要**になります。公式HPより来場事前登録を行ってください。

公式HPにアクセス

「来場事前登録」から登録してください。



www.sensorexpojapan.com

来場者バッジをプリントアウト

登録完了後に発行される来場者バッジをプリントアウトして、会場に持参してください。



来場者バッジでご入場

来場当日、来場者バッジを持参の上、ご入場ください。



出展者みどころページ 公式HPでは出展者の最新情報を公開中

出展者の情報が事前に収集可能!! 展示会開催前に出展者とアポイントが取れます!!



こちらからも出展者みどころページへアクセスできます。



併催セミナーの事前予約も受付中!!

詳細は裏面をご覧ください

会場へのアクセス

東京ビッグサイト www.bigsight.jp

●りんかい線	<ul style="list-style-type: none"> 新木場駅(JR京葉線、東京メトロ有楽町線) ⇒ 約5分 → 国際展示場駅 [下車徒歩約7分] 大崎駅(JR) ⇒ 約14分 →
●ゆりかもめ	<ul style="list-style-type: none"> 新橋駅(JR、都営地下鉄浅草線、東京メトロ銀座線) ⇒ 約22分 → 東京ビッグサイト駅 [下車徒歩約3分] 豊洲駅(東京メトロ有楽町線) ⇒ 約8分 →
●バス (都営バス)	<ul style="list-style-type: none"> 東16 東京駅八重洲口(東16系統、豊洲駅前経由) ⇒ 約40分 → 東京ビッグサイト 都05-2 東京駅丸の内南口(勝どき駅前経由) ⇒ 約40分 → 門19 門前仲町(門19系統、豊洲駅前経由) ⇒ 約35分 →
●空港バス	羽田空港 ⇒ 約25分 → 東京ビッグサイト
●首都高速道路	台場・有明・臨海副都心・豊洲出口から約5分





基調講演

会場 会議場6階 605・606

9月18日(水)

11:00~12:00	講演者・講演内容はホームページでご確認ください。
-------------	--------------------------

センサエキスポジャパン2024併催セミナー

会場 展示会場内特設セミナー会場F

9月18日(水)

13:00~13:50	S1 地球環境課題とセンサ・センシング技術 早稲田大学 総合研究機構 グローバル科学知融合研究所 上級研究員・研究員教授 工学博士/ 日本電信電話株式会社 リサーチプロフェッサ 工学博士 高橋 桂子 氏
-------------	--

9月19日(木)

13:00~13:50	S2 新オートメーションにおけるセンシング技術の構成 東京工業大学名誉教授/次世代センサ協議会会長 小林 彬 氏
14:20~15:10	S3 センシングのマス・カスタマイズ ~ 異分野への“ななめ飛び” 次世代センサ協議会企画委員/SUCSコンソーシアム幹事 新井 康祐 氏

9月20日(金)

11:00~11:50	S4 指紋構造を有する柔らかな触覚センサとロボットハンドへの応用 センシング技術応用研究会 会長 筒井 博司 氏
13:00~13:50	S5 ダイヤモンド量子センサの基礎と応用 慶應義塾大学 理工学部物理情報工学科・教授 早瀬 潤子 氏

出展者プレゼンテーション

事前登録不要

会場 展示会場内特設セミナー会場F

9月18日(水)

14:20~15:00	XENSIV™センサーの最新動向と次世代センサーソリューション インフィニオンテクノロジーズジャパン株式会社
-------------	--

9月19日(木)

11:00~11:20	センサ+エッジAIによる組み込み機器の性能向上 株式会社エイシング
11:40~12:00	50μmの磁性異物を検知!磁気センサの活用事例 愛知製鋼株式会社

展示会出展者 (7月11日現在)

愛知製鋼株式会社 セキュリティ・異物検知等の分野で応用可能な高感度磁気センサの展示・デモをします!	エーシック株式会社 高性能LEDメーカー。独自の工法で光の傾き・スレを最大限に抑えたLEDを開発。	新光技研株式会社 光ファイバを用いたマイクロスイッチ、耐熱光ファイバ(1,000°C)、高屈曲光ファイバなどを出展致します。	株式会社ピーバンドットコム プリント基板のネット通販P板.comです。基板製造だけでなく設計から実装まで全てネットで完結!	株式会社理経/ Marktech Optoelectronics LEDはUVC (235nm/255nm) や中赤外, PDはSiとInGaAs PDを展示いたします。
アイテック株式会社 4-20mA EnOceanトランスミッター他、無線センサ製品を展示。EMSも承ります。	株式会社 EnergyColoring 電流計IoT1台で建物・設備の電力消費の内訳をAI推定するスマート電流計	住江織物株式会社 水に濡れると反応する布や光に反応する糸を展示します。	日立造船株式会社 全固体リチウムイオン電池	リンテック株式会社 CNTを利用した伸縮センサー、ミリ波吸収シート、熱電発電モジュールなどを出展
旭化成アドバンス株式会社 荷重・引張力や水分・湿度を検知できる繊維センシングデバイスを提案します。	株式会社オーギャ 取付簡単なワイヤレス面圧分布計測インソールをご紹介します	株式会社諏訪三社電機 屋外利用に最適。独自制御の充放電コントロールユニットと独立電源をご紹介します。	株式会社ファイ・マイクロテック アナログIC受託開発メーカーです。FMCWを用いた光距離測定技術を動態展示します。	株式会社レーザー計測 新機能と使いやすさが大幅に進化した新バージョンVIC-3D 10をリリース
アポロ技研株式会社 センサを活用した制御基板の開発から試作・量産までサポート致します。	北川工業株式会社 「腐食センサ」目視で腐食リスク(硫化水素、硫黄)を見える化	株式会社ソフトエージェンシー あらゆる計測器を同時監視ソフトウェア開発歴27年の実績で挑む、IoT技術の新たな付加価値。	フィガロ技研株式会社 安全で快適な生活のために、世界で活躍する各種ガスセンサを紹介します。	株式会社和貴研究所 超小型/高速/長期測定可能なデータロガー等。振動/衝撃、温湿度/圧力/アナログ入力(電流/電圧)等センシング可能です。
アルケマ株式会社 プリントドエレクトロニクス向け強誘電性フッ素系共重合樹脂を出展しております。	Gicho ビジネスコミュニケーションズ株式会社 ものづくり応援マガジン「メカトロニクス」(センサ特集号)を無料配布いたします。	ダイキンファインテック株式会社 装置振動やバイタル信号を精度よく検知するフレキシブル圧電ワイヤレスセンサーを展示します。	フェイス株式会社 試作から量産までスピードフルラインナップ全行程グループ対応可能な産業機器ODM	和田電機株式会社 韓国発 広帯域赤外線センサ独自技術による温度センサ・ガスセンサ他製品ご紹介
株式会社 ELT SENSOR (株)ELT SENSORはお客様に安全、快適な環境を提供する世界水準の環境にやさしい会社です。	株式会社クローネ 無線通信対応のデジタル圧力計と流量計、温度ロガー、校正器を展示します。	太平貿易株式会社 太平貿易ではマシンビジョンレンズを中心に、レーザー加工、光通信機器などユニークな光学製品を数多く出展致します。	藤倉コンポジット株式会社 外部電源等一切不要で使用できる液体検知センサ・多用途センサを出展いたします。	海外出展者
株式会社イーজেメジャー 無線振動監視システムWASABI、無線温度監視システムWTMを展示します	グローバル電子株式会社 / Merit Sensor Systems / Innovative Sensor Technology IST 温度・湿度・圧力センサなど産業分野で活用が広がるセンサ・ラインナップを出展	太陽誘電株式会社 ・ミリ波センサ ・橋梁モニタリング(光変位センサ)	フジコ株式会社 圧力センサー・温圧センサー・デジタル圧力計・デジタル温圧計・IOT向け圧力計など	Cubic Sensor and Instrument Co., Ltd. Cubic Sensor and Instrument Co., Ltd. is a publicly listed company in SSE STAR Market, specializing in smart gas sensors and superior gas analyzers.
入一通信工業株式会社 エナジーハーベスト技術を活用し、電池交換不要のセンサ	計測エンジニアリングシステム株式会社 独自の超音波技術を使った高温対応の多点温度モニタリングセンサ	株式会社立花デバイスコンポーネント 自社開発/小型・低消費/物体、人検知/モジュールシステム、HBK社/イオンジャセン/絶対姿勢/ワイヤレス/モニタリング/IoT、アロマトピ社/「二オイの見える化」のデモ展示所紹介。	株式会社ブラックス 1mmの工業用内視鏡カメラや小型ヘッド分離カメラの展示を行います。	Dongguan Wangsensor Technology Co.,Ltd Through-hole Pressure Sensing Element 21mm Series Metal Thick Film Pressure Sensing Element
インフィニオンテクノロジーズ ジャパン株式会社 半導体センサーソリューションのデモを展示します。	KOA 株式会社 「ヒトとモノがより添う社会の実現のために」KOAセンサソリューション	DIC 株式会社 フレキシブルで割れにくく、耐熱性に優れる圧電センサ材料を展示します	株式会社マグネア/ マグネデザイン株式会社 朝日インテックグループのマグネア社からGSRセンサの原理を活用した世界最小サイズのnTメータを展示、0.02 μm磁気微粒子測定実現	PDK Co.,Ltd Pressure Calibrator, Pressure Sensor, Digital Pressure Gauge
株式会社エイエルロボット ロボット関節型トルクセンサー、6軸力・トルクセンサー、無線電力転送及び通信、産業用トルクセンサーに関する先進技術	株式会社ゴフェルテック 小型!カンタン接続!海でも使用可能な耐環境型センサモジュールや待望の新製品を展示	TOKAI RIKAI センサ・半導体を内製し、累計5億個の生産実績があります。	株式会社三ツ波 TOF方式3Dセンサと60GHzミリ波センサを提案させていただきます。	PolyK Technologies Piezoelectric PVDF and PVDF-TrFE film and sensors
英弘精機株式会社 発熱による機械の異常検知を高感度に実現。熱マネージメント、断熱、放熱評価にも。	三栄ハイテックス株式会社 センサ用カスタムIC開発と高性能ADCのIP	NISSHA 株式会社 シート状XYZ3軸測定システム(摩擦・せん断力センサー)展示	株式会社山本電機製作所 微差圧系「マノスター」を展示、10Pa以下の僅かな圧力測定も可能です。	公式HPにはより詳細な情報が掲載中!
株式会社エイシング センサ+エッジAIで機器の性能を飛躍的に向上する解決事例のご紹介	シリコンテクノロジー株式会社 Broadcomをはじめ、センサーメーカー等の製品を展示いたします。	ノリタケ伊勢電子株式会社 便利な組込み用ディスプレイタッチ液晶やVFD、OLEDなど	ユーアイニクス株式会社 おかげさまで創業60年。パネルメータの最適解へ生まれ変わった表示器を展示します。	

シン・次世代センサフォーラム 会場 展示ホール内

高専、大学、研究所によるセンサ・センシング技術の展示発表のコーナーです

INTERMEASURE2024 (計量計測展)の次世代計測フォーラムと共同開催

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	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の紹介	東京医科歯科大学 (東京科学大学) センサ医工学分野 医療・ヘルスケアに関するセンサと生体計測応用を紹介します。	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
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	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ご紹介します。	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	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
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”をご紹介します、実演デモを行います	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	東北大学 大学院医工学研究科 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	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。