

デジタルツインで世界が変わる、 センシング技術で価値創造する新社会プラットフォームの展示会！ Smart Sensing 2019

JTB コミュニケーションデザインは、新しいビジネスモデルの創造のきっかけとなる、キーデバイス、システム及びサービスが一堂に会する展示会「Smart Sensing 2019」を2019年6月5日(水)～7日(金)の3日間、東京ビッグサイトにて開催します。本年も昨年から引き続き、電子機器トータルソリューション展の構成展として開催し、同展示会のテーマとなる「のせる つなぐ つくる そして ひろげる」の つなぐ を担当する展示会として、IoT、自動車、ロボット、医療、ウェアブル等の社会実装を具現化するエレクトロニクスの展示会の一躍を担います。

◆最先端のセンシング技術を有する企業・団体が集結!

<出展企業一覧> 81 団体

アール・ティール・シー、アールエスコンポーネツ、アイ・アール・システム、IDTechEx、旭化成エレクトロニクス、アドコムメディア、アドソル日進、アロマビット、イーエクスプレス、イーエルティセンサー、イージーメジャー、イノベーションリサーチ、エクセルソフト、SPI エンジニアリング、エヌエステック、エネルギーハーベスティングコンソーシアム、大阪大学 ひとたび開発グループ(東野研究室)、オートボックスセブン、オールセンサーズアジアパシフィック、ガソウ、神奈川県立産業技術総合研究所、金沢大学 振動発電研究室、九州工業大学 井上創造研究室、九州工業大学 マイクロ化総合技術センター、京都産業大学・情報理工学部・平#研究室、クローネ、ケイエルブイ、慶應義塾大学 ハプティクス研究センター、光響、光波、コーデンシ、コーデンシ TK、コネクテックジャパン、産業技術総合研究所 人工知能コンソーシアム、CM エンジニアリング、システム計画研究所、芝浦工業大学 Emotion Sensing and Applications、シブヤ精機、情報処理学会ユビキタスコンピューティングシステム研究会、スマートジャパンアライアンス、セイコー-NPC、セイコーエプソン、SEMITEC、センシリオン、Sohwa & Sophia Technologies、ソナス、ソフトエイジェンシー、第一精工、タッチエンス、東芝三菱電機産業システム、東北大学 学際科学フロンティア研究所 島津研究室、東北大学 田中(秀)研究室、東北大学大学院工学研究科 鳥光研究室、豊中計装、豊橋技術科学大学 ユビキタスシステム研究室、NAIST / 九大ユビキタスグループ、長岡技術科学大学 カオス・フラクタル情報数理工学研究室、ナノシード、ナルテック、ネオアーク、バイクリスタル/東京大学、はこだて未来大 角康之研究室、光ファイバセンシング振興協会、フジクラ、富士ゼロックス、BreezoMeter、ボールウェーブ、マイクロ・テクニカ、マイクロテック・ラボラトリー、マイクロマシンセンター、マイクロモジュールテクノロジー、マウザーエレクトロニクス、マクニカ、モーションリブ、MODE, Inc、山勝電子工業、ユークエスト、ユニ電子、横河電機、リンクスアーツ、ロボティック普及促進センター、以上(50音順)

◆展示会のみどころ

Smart Sensing Innovation Summit の開催!

IoTの社会、そしてAI・人工知能、社会実装の未来を考えるセミナーとして、6つのKeynote Speechと、14の企業プレゼンテーションを行います。<掲載ページ> https://www.smartsensingexpo.com/seminar_event.html

センサー機能見比べコーナー 第一段、『加速度センサー』

各センサーの機能をわかりやすく、実物を確認しながら比較検討ができるコーナーを設置いたします。(会場後方) Web上に並んでいる製品写真で感じることのない「リアルな展示」をご確認いただけます。また、出展企業からのセンサーであれば、より詳しい内容を各出展ブースで確認をすることができます。

<展示予定企業> Kionix, Inc. (ロームグループ)、TE Connectivity、STMicroelectronics、Analog Devices、セイコーエプソン、Silicon Designs、ロード・ジャパン・インク、ソナス、以上8社

Smart Sensing 2019 AI タッチラリーを実施!

産業技術総合研究所 人工知能技術コンソーシアムと共同で、Smart Sensing 2019 のエリア内で、RFIDシールを利用したAIによる行動支援の検証実験を行います。展示会場入口付近に設置するスタート地点で

RFID シールを取得し、アンケートに答え、AI がおすすめのブースをご案内します。そうすることによって、来場者は、興味のあるブースを見逃すことなく、効率よく展示会を見学することが可能となります。

Smart Sensing 次世代センサパビリオン ピッチステージ

今年もピッチステージ行います。

- ・「導電性遷移を用いた“さりげない”計測空間」 東北大学大学院工学研究科 鳥光慶一氏
 - ・「シリコンバレースタートアップ MODE センサーデータをビジネスの価値へ・センサー活用のノウハウ」MODE, Inc
 - ・「職場環境の「見える化」ができるセンサーデバイスのご紹介」 ユニ電子株式会社
- そして、6月6日（木）及び7日（金）の2日間 13時15分からの60分にて
情報処理学会ユビキタスコンピューティングシステム研究会 による6名のピッチステージが行われます。

◆出展者のみどころ（抜粋）

株式会社マクニカ（小間番号 4-149）

最先端のセンシング技術をベースとした製品・サービス・ソリューションをご紹介します。

- ・ものづくりコンサルティング：これからエレクトロニクスを導入されるお客様へ『アイデアの具現化』からお手伝い。
- ・マクニカが提供する、伴走型 AI ソリューション「macnica.ai」
- ・LoRaWAN(TM)ソリューションによるスマートビルディング/スマート工場/スマートリテール 等。

山勝電子工業株式会社（小間番号 4-115）

- ・車載用 Iot ゲートウェイ JAMA 対応 車載利用可能 LTE ルータ
- ・鉄道用振動データ測定通信ユニット 加速度センサ、KKDI LTEM モジュールを使った振動データ管理
- ・鉄道用貨車ブレーキ検知装置 圧力センサ、KDDI LTEM モジュールを使ったブレーキ状態遠隔監視を展示します。

コネクテックジャパン株式会社（小間番号 4-108）

各種センサー実装技術として、80℃低温実装、ウェアラブル・ストレッチ基板展示、フレキシブル基板への実装展示などを公開・出展致します。また、CEO 平田 勝則 が『「変える」力と「つなぐ」力で、IoT 実装・センサーに革命を』と題し、基調講演を行います。

※その他の展示情報もホームページでご確認下さい。

◆開催概要

- ・名称：Smart Sensing 2019
- ・日時：2019年6月5日(水)～7日(金) 10:00～17:00
※最終日7日(金)は、16:00までとなります。
- ・会場：東京ビッグサイト 西ホール 電子機器トータルソリューション展内にて開催
- ・主催：株式会社 JTB コミュニケーションデザイン
- ・共催：一般社団法人日本電子回路工業会
- ・公式 HP：<https://www.smartsensingexpo.com/>

＜お問い合わせ先＞

株式会社 JTB コミュニケーションデザイン トレードショー事業部

Smart Sensing 事務局 広報担当：長谷川 裕久

〒105-8335 東京都港区芝 3-23-1 セレスティン芝三井ビルディング 13 階

TEL: 03-5657-0771 FAX: 03-5657-0645 E-mail: smartsensing@jtbcom.co.jp