

招待状

本案内状を持参いただいても、展示会への入場はできません。
公式サイトより来場登録をお願いします。
最新情報、出展者一覧及び来場登録は展示会公式サイトをご覧ください。

来場登録はこちら

MEMS センシング

検索



IoT システムの最先端技術展

MEMS SENSING NETWORK SYSTEM 2024

2024 **1/31**(水) - **2/2**(金) 10:00 - 17:00 東京ビッグサイト 東5ホール

主催：一般財団法人マイクロマシンセンター / 技術研究組合NMEMS技術研究機構 / 株式会社JTBコミュニケーションデザイン

1/31(水)
10:15-12:15

事前登録制 参加費無料 シーズ&ニーズセミナーC

特別シンポジウム「MEMS・半導体次世代テクノロジーフォーラム」



「半導体・デジタル産業戦略の現状と今後(仮)」

経済産業省
商務情報政策局 情報産業課デバイス・半導体戦略室長
清水 英路 氏



「産学連携MEMS研究:これまでとこれから」

東京大学 生産技術研究所 教授
年吉 洋 氏



「モバイルの進化を可能にするRFフィルター技術」

スカイワークス・ソリューションズ株式会社
BAW/SAWフィルター開発総括副社長
アレクサンドレ・シラカワ 氏



「産総研センシングシステム研究センターにおけるセンシング技術の半導体分野への展開」

産業技術総合研究所 九州センター所長
センシングシステム研究センター センター長
植村 聖 氏

2/1(木)
13:30-14:30

事前登録制 参加費無料 シーズ&ニーズセミナーC

TIA MEMSウィンターセミナー/MEMS講習会



「超薄MEMSハプティック素子によるリモート触覚伝達システムの開発」

産業技術総合研究所
センシングシステム研究センター
ハイブリッドセンシングデバイス
研究チーム長
竹井 裕介 氏



「指先の手触り感を見える化する技術:シリコンMEMSナノ触覚センサ」

香川大学 創造工学部 教授
高尾 英邦 氏



2/1(木)
14:45-15:45

事前登録制 参加費無料 シーズ&ニーズセミナーC

研究開発プロジェクト成果報告会/SSN研究会公開シンポジウム



「シリコンを基材に利用した赤外光センサの展開」

電気通信大学大学院
情報理工学研究所 教授
菅 哲朗 氏



「血中成分モニターデバイスの研究開発～タニタのビジョンと商品開発の方向性～」

タニタ 事業戦略本部 コア技術研究所 部長
薦谷 孝夫 氏

2/1(木)
16:00-16:40

事前登録制 参加費無料 シーズ&ニーズセミナーC

MEMS協議会フォーラム



「我が国MEMS事業者の動向に関する調査報告」

マイクロマシンセンター
専務理事
長谷川 英一 氏

出展者セミナー

事前登録不要 参加費無料

シーズ&ニーズセミナーA-C

■ シーズ&ニーズセミナーA

1/31(水)
11:15-11:45

世界最高の精密水準を実現する
microArch® 3D プリンタシステム&MEMS 領域への応用、
フラッグシップモデルS230 のご紹介

BMF Japan
ビジネスマネジャー
田村 明男 氏

■ シーズ&ニーズセミナーA

2/1(木)
12:45-13:15

MEMS設計システム「CR-8000 MEMS Designer」と
MEMS/パッケージ/PCB協調によるモジュール設計の革新

図研 技術本部 EL開発部 EL4セクション
シニアパートナー
小林 由一 氏

■ シーズ&ニーズセミナーA

2/1(木)
12:00-12:30

電線近くで発電する磁界振動発電
—Society5.0実現に向けて注目される環境発電技術—

大阪産業技術研究所
電子・機械システム研究部 研究室長
村上 修一 氏

■ シーズ&ニーズセミナーC

2/2(金)
14:30-15:15

水晶振動子を用いた力センサ技術とその応用、展望

東京大学大学院工学系研究科
機械工学専攻
杉浦 広峻 氏
(計測エンジニアリングシステム)



あ	秋田県産業技術センター 大阪産業技術研究所 大阪公立大学 オクメティック
か	協同インターナショナル Silex Microsystems 計測エンジニアリングシステム コシブ精密
さ	産業技術総合研究所 センシングシステム研究センター 産業技術総合研究所 人間拡張研究センター シチズンファインデバイス シチズン時計 芝浦メカトロニクス 芝浦エレテック 図研 住友精密工業 生体内サイバネティック・アバター センシアテクノロジー

た	泰興物産 田口電機工業 テクニスコ 東邦化研 東北大学マイクロシステム融合研究開発センター MEMSパークコンソーシアム 東洋精密工業
な	ナノシード
は	BMF Japan ポリテックジャパン PolyK Technologies
ま	マイクロマシンセンター 三菱電機 ミネベアミツミ ミライズテクノロジーズ デンソー メムス・コア
わ	和貴研究所

東3ホール



Advanced Surface Technology Exhibition & Conference

第19回 先端表面技術展・会議

“先端表面・界面技術がデバイスを変える”
～機能性表面・界面の専門展～



表面処理・表面改質・表面硬化など
あらゆる産業分野に対する
表面加工技術の専門展



世界5か国・地域で展開する
3Dプリンティング/
アディティブマニュファクチャリング技術の総合展

東4,5,6ホール



International Nanotechnology Exhibition & Conference

世界最大級のナノテクノロジー総合展示会



MEMS SENSING &
NETWORK SYSTEM 2024

IoTビジネスを加速する
センシング×ネットワークシステムの先端技術展



CONVERTECH
2024

“塗る・貼る・切る”加工機械／技術の総合展

新機能性材料展2024

“新しい”付加価値を創造する
機能性材料の総合展



“ひと・社会・地球”のための
モノづくりを世界に。



意匠と機能を融合して新しい価値を
生み出す「加飾技術」の専門展

初開催



マテリアルと情報技術で拓く豊かな社会

快適で豊かな社会に貢献するテクノロジー

東7ホール



第4回地球環境とエネルギーの調和展

革新的省エネルギー、
脱炭素技術の総合展



分散エネルギーと
デジタル技術の融合展



RENEWABLE ENERGY 2024
第18回再生可能エネルギー世界展示会&フォーラム

持続可能な社会を目指す
再生可能エネルギー展



持続可能な企業活動を支える
水ビジネスの展示会

東8ホール

初開催



海洋資源の利活用に関する
技術やサービスを発信

■ アクセス案内

東京ビッグサイト アクセス

検索

<https://www.bigsight.jp/visitor/access/>

15展示会同時開催