



MEMS SENSING &
NETWORK SYSTEM

2025

開催報告書

Jtb Communication Design

MEMSセンシング&ネットワークシステム展 2025 開催概要

- 会 期：2025年1月29日（水）～1月31日（金） 10:00～17:00
- 会 場：東京ビッグサイト東5ホール
- オンライン展示期間：2024年12月2日（月）～2025年2月28日（金）
- 主 催：一般財団法人マイクロマシンセンター／株式会社JTBCコミュニケーションデザイン
- 後 援：経済産業省／文部科学省／国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構（NEDO／独立行政法人日本貿易振興機構（JETRO）
- 協 賛：一般社団法人日本機械工業連合会／一般社団法人日本ロボット工業会／一般社団法人日本分析機器工業会／一般社団法人日本ロボット学会／一般社団法人日本真空工業会／一般社団法人電子情報技術産業協会／一般社団法人次世代センサ協議会／一般財団法人光産業技術振興協会／一般財団法人機械システム振興協会



全来場参加者数合計
(オンライン参加含む)

52,470名

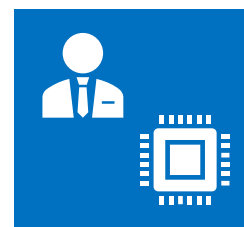
※同時開催14展合計



来場参加者数
(東京ビッグサイト開催)

42,089名

※同時開催14展合計



出展者数

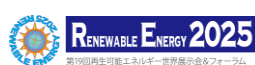
33社・団体



出展小間数

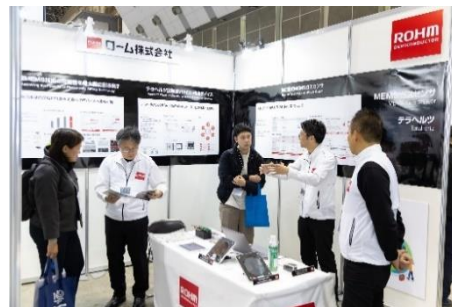
33.5小間

4㎡は0.5小間



■ 出展者一覧

五十音順	出展者名	小間番号
あ	I-PEX	5D-02
	秋田県産業技術センター	5A-03-03
	大阪産業技術研究所	5A-03-02
か	Quanscient	5B-05-02
	熊本大学国際先端科学技術研究機構	5B-05-04
	CrossCutJapan	5A-03-04
さ	計測エンジニアリングシステム	5B-12
	コシブ精密	5D-08
	産業技術総合研究所センシングシステム研究センター	5E-11
	産業技術総合研究所人間拡張研究センター	5D-11
	シチズンファインデバイス	5D-06
	芝浦メカトロニクス	5A-03-06
	図研	5A-03-05
	セーレンKST	5B-11
	センシアテクノロジー	5A-03-07
	た	田口電機工業
D-process		5A-03-08
東京科学大学		5B-05-07
東京大学		5B-05-05
東邦化研		5B-08
東北大学マイクロシステム融合研究開発センター		5C-11
MEMSパークコンソーシアム		
な	新潟大学マイクロマシン工学研究室	5B-05-06
	立命館大学メディアエキスパートデザイン研究室	
は	BMF Japan	5B-09
ま	マイクロマシンセンター	4C-26
	三菱電機	5D-09
	ミライズテクノロジーズ	5E-05
	デンソー	
	メムス・コア	5C-09
	タツモ	
ら	ローム	5D-05
わ	和貴研究所	5C-08





■ 会場風景



■ 主催者セミナー

セミナー | nano tech 2025 イノベーションで未来のビジネスを拓く Bridge to Future Business: Innovating Nanotechnology | MEMS センシング&ネットワークシステム展 2025


■ 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」は展示会初日に開催。
次世代MEMS・半導体市場、最先端のMEMS・半導体技術が社会および産業に貢献するビジョンや方向性について、政策動向と最新情報が報告されました。

1/29 (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A

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」

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




「センシングシステムの研究開発動向」

産業技術総合研究所
センシングシステム研究センター 副研究センター長
吉田 学 氏



「MEMS × エッジ処理チップ一体化で広がるアプリケーション」

富山県立大学 学長
下山 勲 氏



「0-100vol.%で高精度・高信頼性を実現したMEMS水素センサが切り拓く水素社会」

ローム 研究開発センター
融合技術研究開発部 技術主幹
赤坂 俊輔 氏

富山県立大学 学長下山様は急遽体調不良のため代わりに
情報工学部 知能ロボット工学科 准教授 野田 堅太郎様よりご講演頂きました。

5

■ 主催者セミナー/ 出展者セミナー

■ 一般財団法人マイクロマシンセンター主催セミナーは会期2日目に会議棟6階会議室にて開催されました。各セミナーはほぼ満席で立見が出るほど活況、今回の講演テーマに対する関心の高さがうかがえました。

1/30 (木)
10:30-12:00

事前登録制 参加費無料 会議棟6階606会議室

TIA MEMSウィンターセミナー/MEMS講習会



「見えない分子を可視化するMEMS分子認識センサ」

豊橋技術科学大学
次世代半導体・センサ科学研究所 教授
高橋 一浩 氏



「マルテンサイトエピタキシー」

株式会社Gaianix
CSO
木島 健 氏



「低消費電力MEMSセンサ・回路の協調最適設計技術」

産業技術総合研究所
先端半導体研究センター
主任研究員・ラボチーム長
秋田 一平 氏

1/30 (木)
13:30-15:00

事前登録制 参加費無料 会議棟6階606会議室

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



「MEMSセンシングデバイスの市場・技術動向と2035年の将来像」

三菱UFJリサーチ&コンサルティング
デジタルトランスフォーメーション推進部
シニアマネージャー
岩崎 拓也 氏



「医療におけるビックデータ、AI、DX活用について」

国立循環器病研究センター
予防医学・疫学情報部 部長
西村 邦宏 氏



「労働者不足課題に対するCPSを基盤としたIoT、AI、ロボット活用」

産業技術総合研究所 情報・人間工学領域
インダストリアルCPS研究センター 研究センター長
谷川 民生 氏

1/30 (木)
15:15-16:35

事前登録制 参加費無料 会議棟6階606会議室

MEMS協議会フォーラム



「最新の国際会議を通して見るMEMS関連研究の動向」

立命館大学 教授
小西 聡 氏



「我が国MEMS産業の再興に向けて」 ～MEMS事業者連携委員会の活動より～

マイクロマシンセンター 副理事長・専務理事
長谷川 英一 氏

1/29 (水)
15:30-16:15

事前登録不要 参加費無料 シーズ&ニーズセミナーA

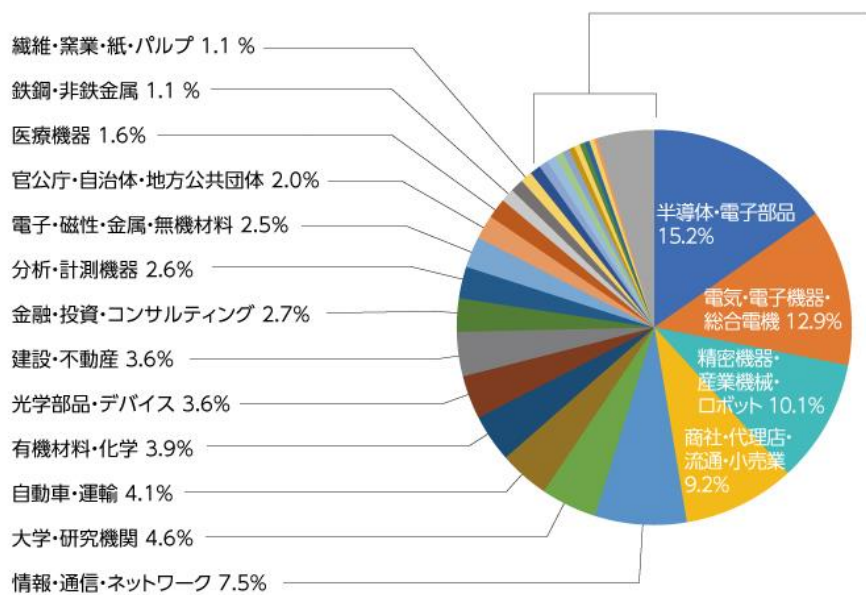
出展者セミナー

大面積メタサーフェスにむけた電子線リソグラフィのVSB/CP法によるNanogapの作製

東京大学 大学院工学系研究科 特任講師
肥後 昭男 氏
(計測エンジニアリングシステム)



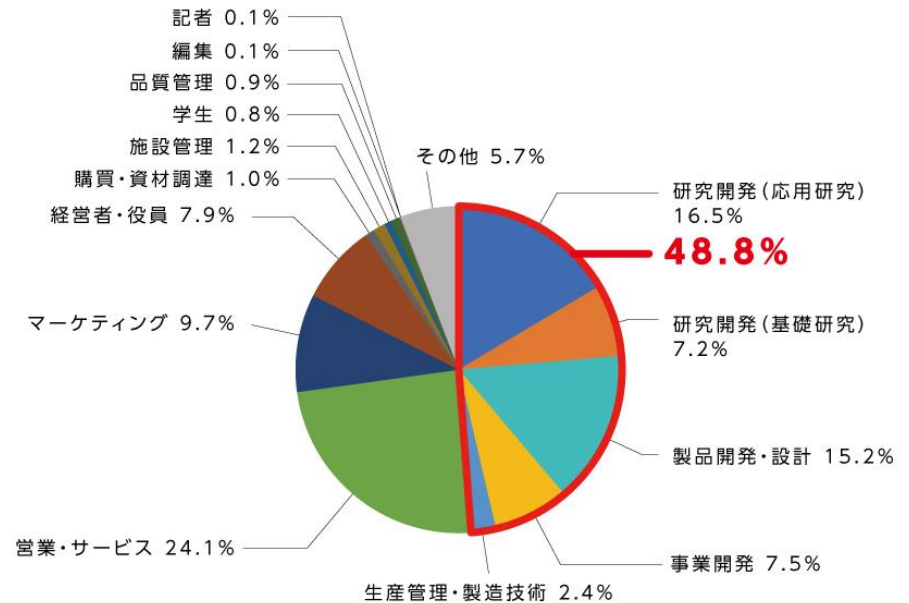
MEMS2025来場者業種・職種



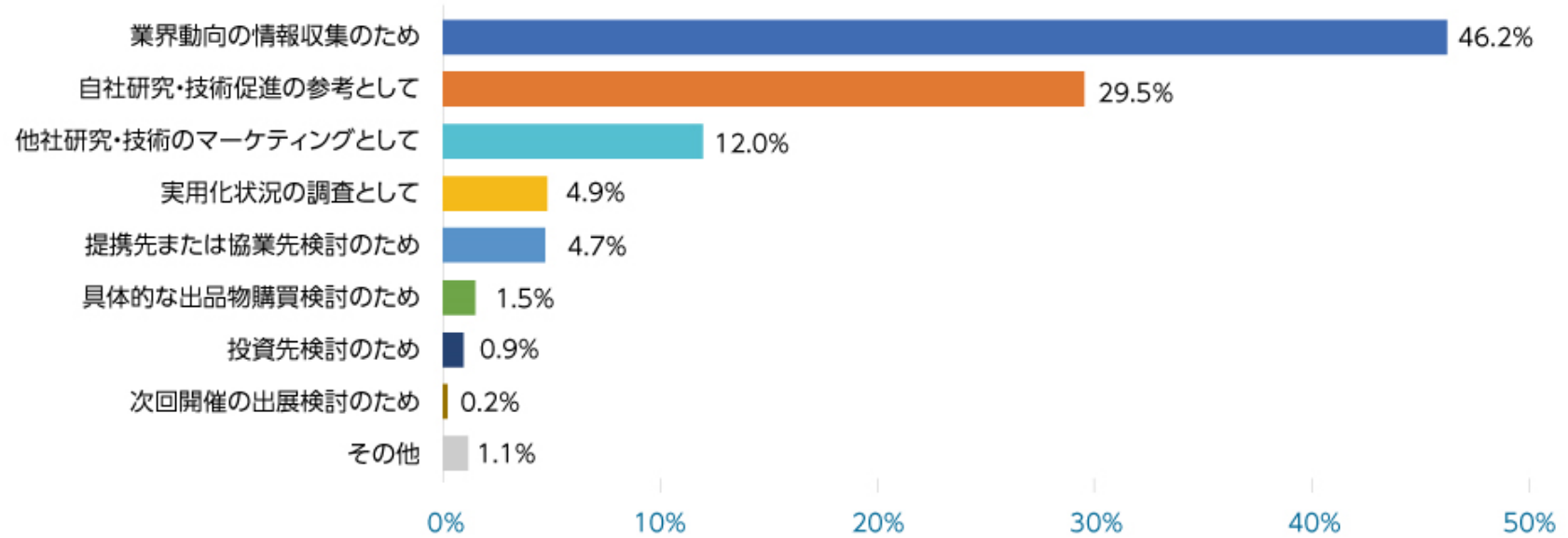
職種：
 研究開発、製品開発、事業開発担当の
 来場者が約50%を占め、
 専門性の高い商談が実現

電力・ガス・石油・その他エネルギー 1.0%
 印刷・加工業・受託加工業 0.9%
 食品・飲料 0.8%
 医療・医薬品 0.8%
 外国公館・機関・団体 0.7%
 報道・メディア・出版 0.5%
 化粧品・トイレタリー 0.5%
 シンクタンク 0.5%
 表面処理加工業 0.4%
 航空・宇宙 0.4%
 海洋機器・資材・サービス 0.4%
 衣料・日用品・雑貨 0.3%
 その他 4.6%

業種：
 出展者のターゲットとする業種と
 来場者業種が合致
 前回より半導体・電子部品が
 0.4ポイント高くなりました。



MEMS2025来場者の来場目的



出展者詳細ページ閲覧件数 Top 10

順位	出展者名
#1	ローム
#2	I-PEX
#3	三菱電機
#4	シチズンファインデバイス
#5	産業技術総合研究所センシングシステム研究センター
#6	秋田県産業技術センター
#7	デンソー
#8	計測エンジニアリングシステム
#9	東京科学大学
#10	マイクロマシセンター

資料ダウンロード件数 Top 10

順位	ダウンロード資料/閲覧動画タイトル	資料DL企業
#1	20244_センサシンポポスタ_理科大_結合.pdf	デンソー
#2	MDCP1.pdf	大阪産業技術研究所
#3	多彩な皮膚感覚を生み出す 極薄ハプティックフィルム.pdf	産業技術総合研究所センシングシステム研究センター
#4	高感度・高精度フレキシブルひずみセンサ.pdf	センシアテクノロジー
#5	湿度変化で発電する湿度変動電池.pdf	産業技術総合研究所人間拡張研究センター
#6	2025年MEMS展（水素センサー・ポスター原稿）.pdf	秋田県産業技術センター
#7	J_201_薄膜ピエゾMEMSファウンドリのご紹介（ローム）.pdf	ローム
#8	MEMS製造受託パネル.pdf	シチズンファインデバイス
#9	触覚センシングのための高精細圧力センサ.pdf	産業技術総合研究所人間拡張研究センター
#10	SiM_2024.pdf	マイクロマシセンター

■ 広報・プロモーション

■ 来場のご案内配布

MEMS SENSING & NETWORK SYSTEM 2025 出展者一覧

IoTシステムの最先端技術展
MEMS SENSING NETWORK SYSTEM 2025
2025 1/29(水)~31(金) 10:00-17:00 東京ビッグサイト 東5ホール

約1,500社の自産業の中核となる出展者が集結
異業種・異分野コラボレーションが加速する14の展示会

最新情報は各展示会公式ホームページをチェック!

配布：**100,000部**
E-来場案内としても別途展開しました

■ メールマガジン

配信対象：**60,000**件以上



過去来場者・登録者を中心とした
弊社主催展示会データベース

■ 広告掲載

・電子デバイス産業新聞 2回

次世代MEMS・最先端のMEMS・半導体技術が集結!
IoTビジネスを加速するセンシング技術が一躍に
MEMSセンシング&ネットワークシステム展 2025

同時開催プログラム

1月29日(水) 10:15-12:15
▶ オープニング特別シンポジウム
[MEMS・半導体次世代テクノロジーフォーラム]

1月30日(木) 10:30-16:35
▶ TIA MEMS ウィンターセミナー
MEMS講習会(MEMS分野の最新技術)
▶ 研究開発プロジェクト成果報告会 /
SSH研究会公開シンポジウム
▶ MEMS勉強会フォーラム

MEMS SENSING & NETWORK SYSTEM 2025
IoTシステムの最先端技術展
MEMSセンシング 検索

2025. 1.29(水)-31(金) 10:00-17:00 東京ビッグサイト東4・5ホール

nano tech 2025
International Nanotechnology Exhibition & Conference
国際ナノテクノロジー総合展・技術会議

イノベーションで未来のビジネスを拓く
見どころ 業界をリードする研究者・企業による特別シンポジウム

- ナノテクノロジーが最先端半導体を先導する
- ナノテクノロジーが化粧品の新たな可能性を広げる
- ナノテックで加速する量子技術イノベーション
- 認知症・早期発見・診断の進展
~健康長寿社会実現への貢献
- Deep Tech特別講演
- 持続可能な成長戦略
産官リサイクルの戦略的活用
- PFAS規制、影響を受ける用途、
及び代替技術の動向

出展者情報公開中 <https://www.nanotechexpo.jp/> nano tech 検索

・12月12日号 ・1月16日号

■ プレスリリース配信

PR TIMES

関係省庁記者クラブへの
投げ込みも実施しました

2026.1.28 Wed. ~ 1.30 Fri. 10:00~17:00

東京ビッグサイト西・南ホール&会議棟

主催：一般財団法人マイクロマシンセンター
株式会社JTBCコミュニケーションデザイン

同時開催：全13展示会



CONVERTECH



3DECOtech



InterAqua 2026

MEMSセンシング&ネットワークシステム展事務局
株式会社JTBコミュニケーションデザイン

TEL : 03-5657-0768

FAX : 03-5657-0645

[mems@jtbc.com.jp](mailto:mems@jtbc.com)

<https://www.optojapan.jp/mems/ja/>