



MEMS SENSING & NETWORK SYSTEM 2023

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 2023 開催概要

- 会期：2023年2月1日（水）～3日（金） 10:00～17:00
- 会場：東京ビッグサイト東1ホール&会議棟
- オンライン展示会：2022年12月1日（木）～2023年2月28日（火）
- 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)

40,170名

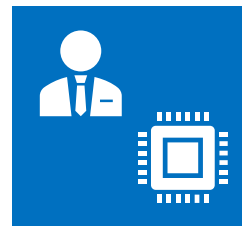
※同時開催14展合計



来場参加者数
(東京ビッグサイト開催)

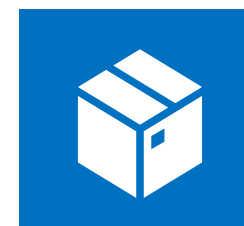
31,137名

※同時開催14展合計



出展者数

37社・団体



出展小間数

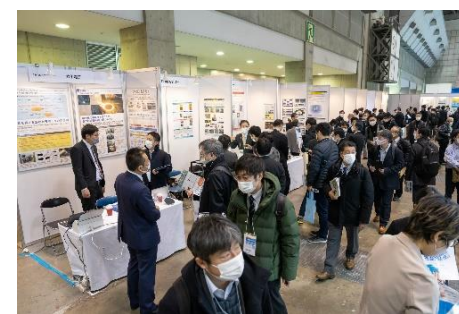
39.5小間

4㎡は0.5小間

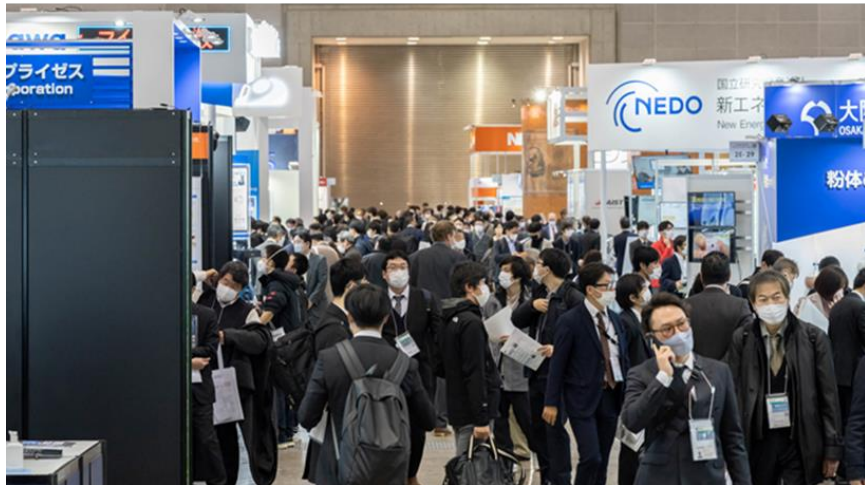
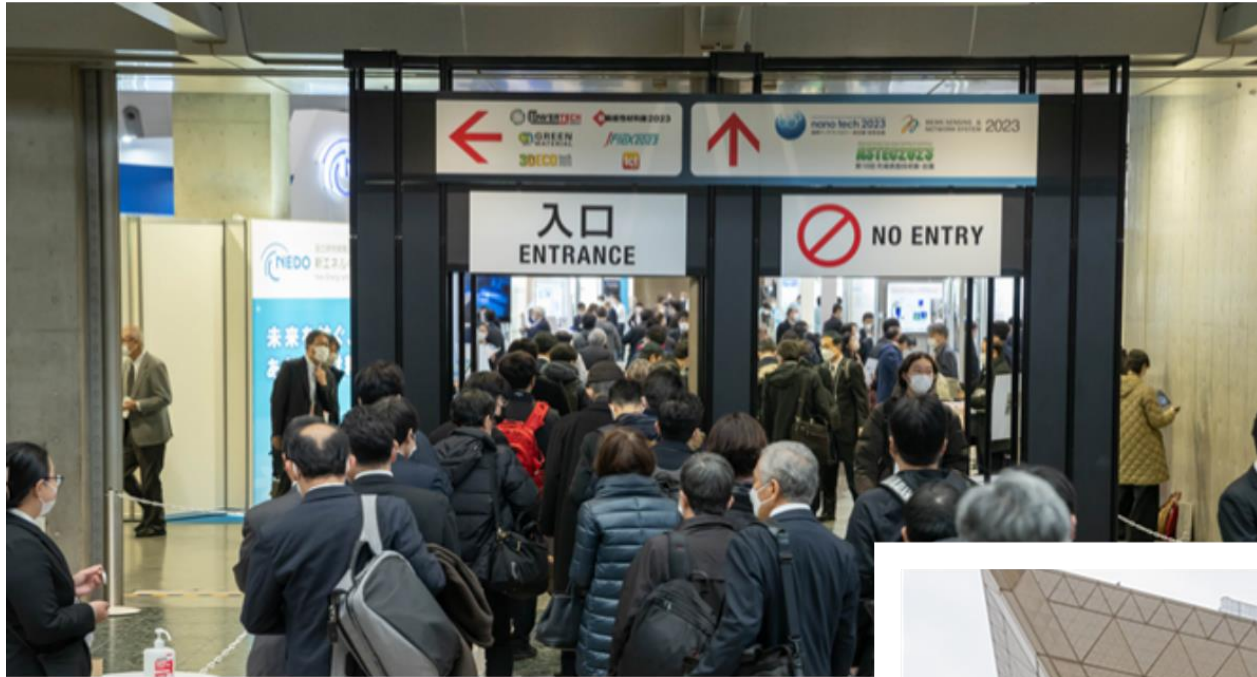


■ 出展者一覧

出展者名	小間番号
秋田県産業技術センター	1A-16-10
YITOAマイクロテクノロジー	1A-16-04
エーシングテクノロジーズ	1D-20
関西大学	1C-22-02
京セラ	1A-16-05
協同インターナショナル	1D-17
熊本大学 国際先端科学技術研究機構	1C-22-03
グローバルネット	1C-23
計測エンジニアリングシステム	1C-16
コシブ精密	1E-19
産業技術総合研究所 九州センター ミニマルIoTデバイス実証ラボ	1B-14
産業技術総合研究所 センシングシステム研究センター	1D-13
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	
シチズン電子	1F-20
シチズン時計	
図研	1A-16-09
住友精密工業	1A-13
田口電機工業	1A-16-01
ティ・ディ・シー	1C-19
D-process	1E-16
デンソー	1A-16-06
東邦化研	1C-20
東北大学マイクロシステム融合研究開発センター	1D-19
MEMS パークコンソーシアム	
東洋精密工業	1C-17
富山県立大学	1C-22-01
ナノシード	1A-16-03
ネオアーク	1E-20
ボールウェーブ	1A-16-08
マイクロマシンセンター	1E-22
ミライズテクノロジーズ	1A-16-07
山形県工業技術センター	1A-16-11
六甲電子	1A-16-12
和貴研究所	1A-16-02
浙江藍特光学股份有限公司 (中国)	1D-23
Fraunhofer Institute for Electronic Nano Systems ENAS (ドイツ)	2L-27



■ 会場風景



■ 主催者セミナー/ 出展者セミナー

■ 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。

2/1 (水)
10:30-12:30

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」

事前登録制 参加費無料

シーズ&ニーズセミナーA(東1ホール)



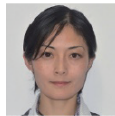
「半導体・デジタル産業戦略の現状と今後」

経済産業省 商務情報政策局 情報産業課 課長
金指 壽 氏



「場を見るセンシングシステム」

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
一木 正聡 氏



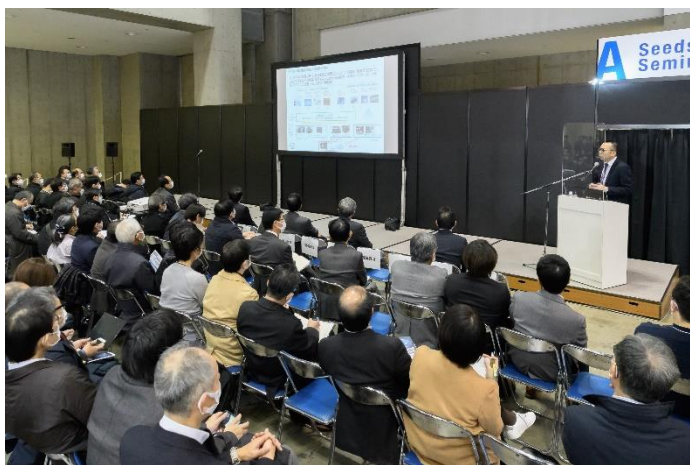
「セラミックエレクトレットの創成と静電ハーベスターへの展開」

東京理科大学 工学部 工業化学科 准教授
田中 優実 氏



「サーマルダイオード赤外線センサMeDIRと 熱画像処理技術による活用」

三菱電機 先端技術総合研究所 センサ情報処理システム技術部 主席研究員
三輪 祥太郎 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(東1ホール)

2/2 (木)
14:15-14:45

「MEMS加工における樹脂接合プロセスのご紹介
2023年 六甲電子(株)新工場稼働!!」
六甲電子 営業部
神田 友則 氏

2/3 (金)
13:30-14:15

「環境振動MEMSエナジーハーベスタ技術」
立命館大学 理工学部 機械工学科 准教授
山根 大輔 氏
(計測エンジニアリングシステム)

■ 主催者セミナー

2/2(木) 10:30-12:00 **TIA MEMS ウィンターセミナー
MEMS講習会「MEMS最前線 大学におけるMEMS研究の面白さ」** 事前登録制 参加費無料
会議棟1階102会議室



「化学、バイオと微細加工」
筑波大学 数理工学系 教授
鈴木 博章 氏



「自分で考えて、作って、評価できる、MEMSの面白さ」
東北大学マイクロシステム融合研究開発センター
センター長・教授
戸津 健太郎 氏



「作って測って世界初」
東京大学 大学院 工学系研究科 教授
附属システムデザイン研究センター 基盤デバイス研究部
部門長
三田 吉郎 氏

2/2(木) 13:00-14:00 **研究開発プロジェクト成果報告会** 事前登録制 参加費無料
会議棟1階102会議室



「移動体搭載に向けた小型量子クロック技術の研究開発」
日本電気
セキュアシステムプラットフォーム研究所 ディレクター
桐原 明宏 氏



**「はかる」から始める行動変容アプローチ
～血中成分モニターの小型高精度化に向けて～**
タニタ 事業戦略本部 開発部 コア技術研究所 部長
髙谷 孝夫 氏

2/2(木) 14:15-15:15 **感情センシングと環境調和型MEMSの研究開発シンポジウム (SSN研究会公開シンポジウム)
セッション1「人の感情・共感を理解するセンシングを目指して」
セッション2「自然に溶け込む環境調和型MEMS実現を目指して」** 事前登録制 参加費無料
会議棟1階102会議室



セッション1「Two-in-one system: 複数脳の同期と共感」
慶應義塾大学 文学部
教授
皆川 泰代 氏



セッション2「BIMとセンサーが実現するデジタルツイン」
オートデスク
アジア太平洋地域 土木事業開発部統括部長
福地 良彦 氏

2/2(木) 15:30-16:30 **MEMS協議会フォーラム** 事前登録制 参加費無料
会議棟1階102会議室



「国際会議発表を通してみるMEMS関連研究の動向」
立命館大学 理工学部
教授
小西 聡 氏

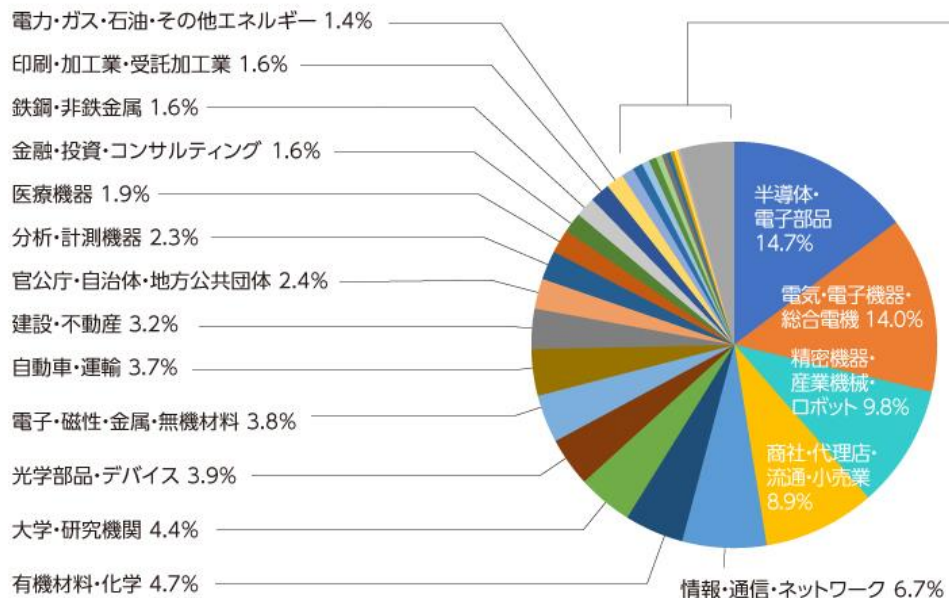


**産業動向調査委員会報告
「グリーントランスフォーメーションを支えるMEMS」**
マイクロマシンセンター 専務理事
長谷川 英一 氏

■ 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目に会議棟1階102会議室にて開催されました。各講演会の会場はほぼ満席で、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。



MEMS2023来場者業種・職種



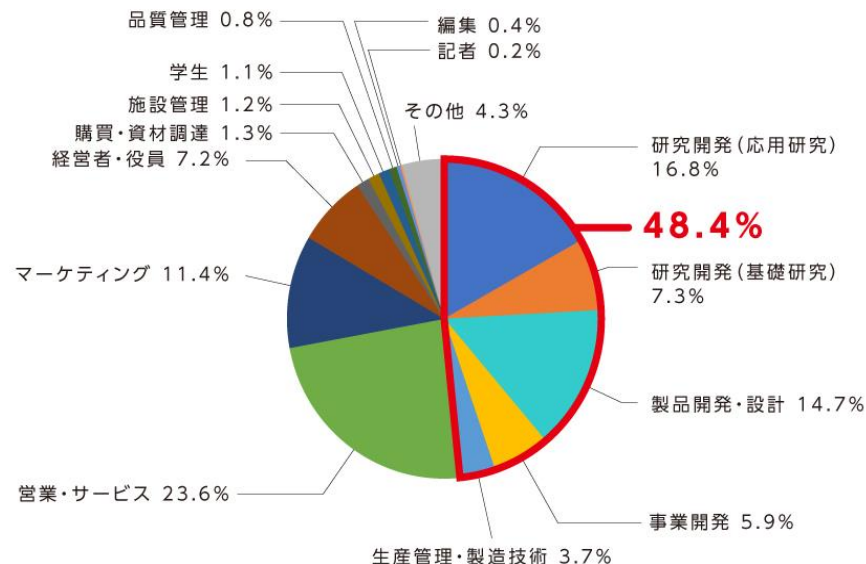
職種：

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

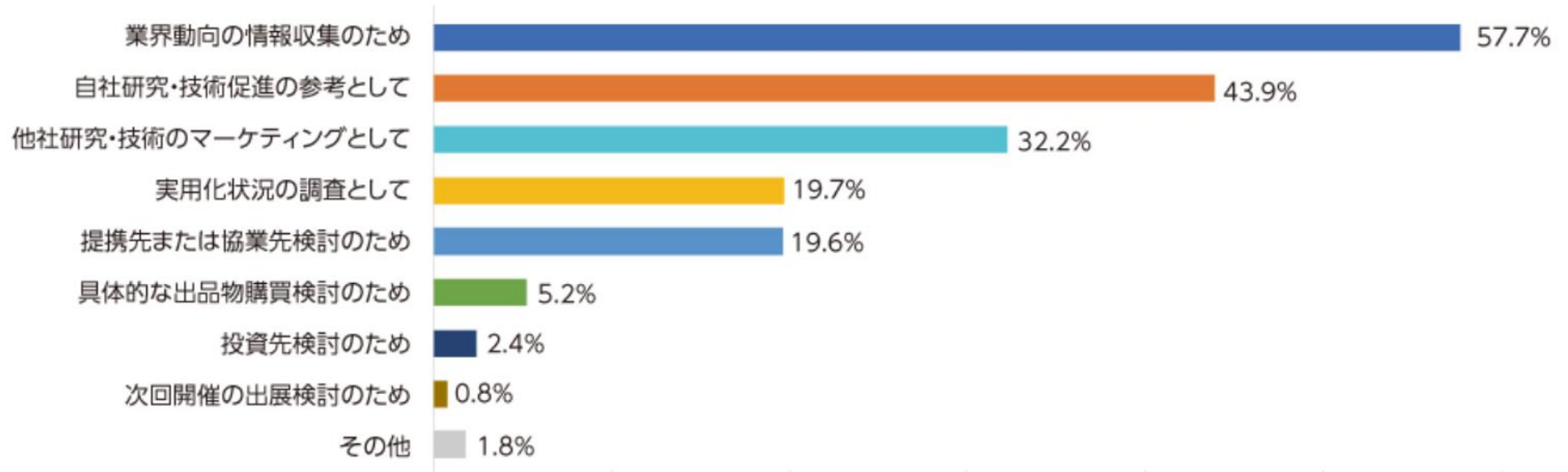


業種：

出展者のターゲットとする業種と来場者業種が合致



MEMS2023来場者の来場目的

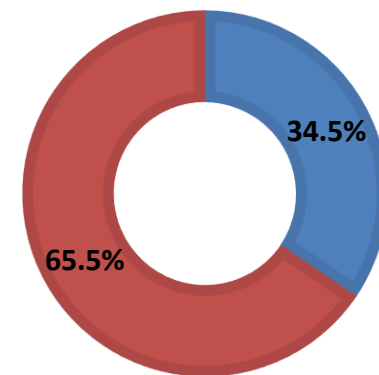


■ 来場登録の内訳はコロナ禍の2021/2022と逆転して7割近くがリアル展示会に来場し、対面による開発製品デモの実施等、商談が活発に行われました。

■ 来場者の声：
オンラインだけでは実感が持てず、実機を見ること、直接説明して頂くことで理解が深まる。

■ 出展者の声：
展示会終了後にブース来場者からの具体的な問い合わせが想定した以上に多く、既に受注した案件もある。

来場登録内訳



■ オンライン ■ リアル

■ 広報・プロモーション

■ 来場案内配布

IoTシステムの最先端技術展
MEMS SENSING & NETWORK SYSTEM 2023
2023 2/1 (水) 3日 10:00-17:00 東京ビッグサイト 東1ホール/会議棟
オンライン公開 2022.12/1 (水)~2023.2/28(水)

各産業界をリードする1000社以上が集結
14展示会同時開催!

完全事前予約制
参加費無料

2023 MEMS SENSING & NETWORK SYSTEM 2023

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

MEMS SENSING & NETWORK SYSTEM
MEMSセンシング&ネットワークシステム展 2023
同時開催プログラム：特別シンポジウム・マイクロマシンセンター主催セミナー
リアルとオンラインのハイブリッド開催
2023 2.1-3 Wed. Fri. 10:00-17:00
東京ビッグサイト 東1ホール/会議棟
オンライン展示期間：2022年12月1日(木)~2023年2月28日(火)

MEMS SENSING & NETWORK SYSTEM 2023
IoTシステムの最先端技術展

来場登録
カンファレンス登録
登録受付中

MEMS センシング

・電子デバイス産業新聞 2回

■ プレスリリース配信

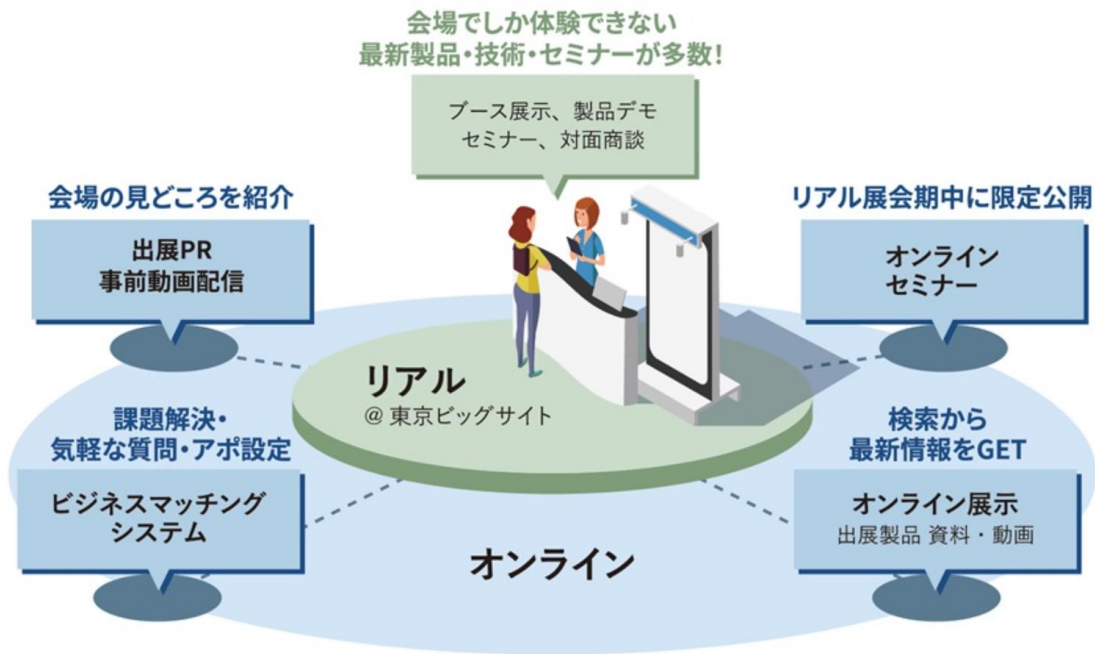


関係省庁記者クラブへの
投げ込みも実施しました

■ハイブリッド開催

オンライン展示期間はリアル展開催の2ヶ月前から事後1ヶ月の3ヶ月間実施しました。
ブース出展を中心とした従来型の展示会に戻りつつありますが、出展者の商談機会の損失を防ぐ策として、リアル展示会とオンラインサービスのハイブリッド形式にて開催しました。

商談機会・コミュニケーション機会を最大化



Point

1. 情報発信・取得機会の増加

リアル展（従来）

- ・ブース内実施施策
- ・会場内セミナー

オンライン

来場者：オンラインでも充実した情報収集可能

出展者：各社最大10製品まで資料/動画掲載

2. 商談機会の最大化

リアル展（従来）

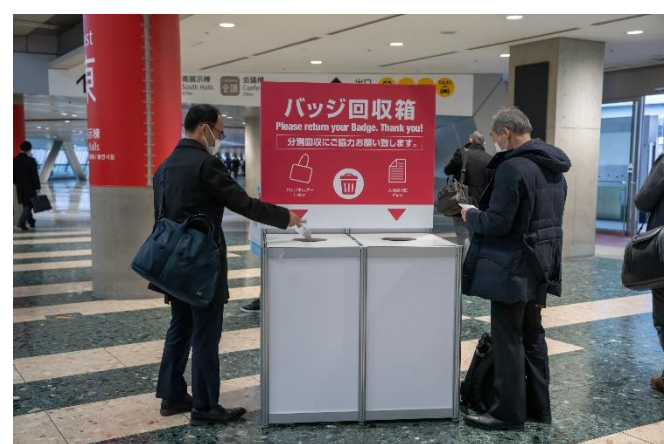
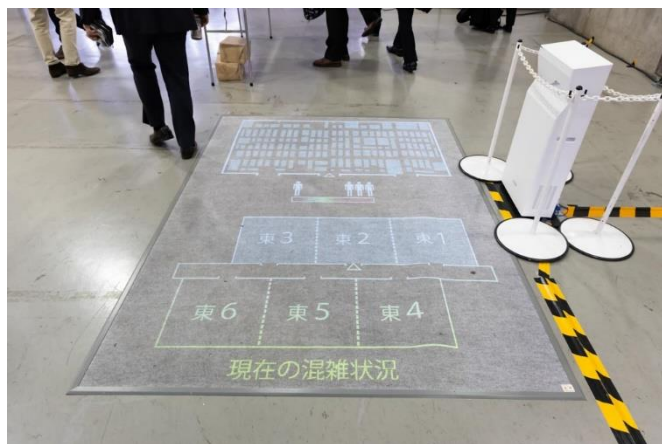
- ・当日に対面でのブース内商談
- ・会場内で人脈作り、交流（偶発的な出会い）

オンライン

ビジネスマッチングシステムで会期前に商談設定

■ 新型コロナウイルス感染症対策

東京ビッグサイトの「展示会等における新型コロナウイルス感染防止のための対応指針」および日本展示会協会の「展示会業界におけるCOVID-19 感染拡大予防ガイドライン」を遵守しガイドラインを定め感染症対策を徹底の上開催いたしました。



2024.1.31 Wed.~2.2 Fri. 10:00~17:00

東京ビッグサイト東ホール

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JTBCコミュニケーションデザイン

同時開催：全15展示会



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.co.jp

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