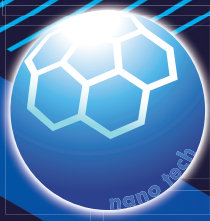


来場のご案内

公式ウェブサイトより
来場登録を
お願いいたします



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

2025 **1.29-31** Wed. Fri.
10:00-17:00

東京ビッグサイト 東4.5ホール

www.nanotechexpo.jp nano tech 検索

来場登録はこちらから▶

<https://nanotech2025.jcdbizmatch.jp/jp/Registration>



主催者企画 特別シンポジウム

セミナー会場: メインシアター

事前登録制(聴講無料)

1月29日(水)

09:30-11:30 ナノテクノロジーが最先端半導体を先導する

半導体製造用EUV/DUV
光源開発の現状
溝口 計氏
九州大学
プラズマ・ナノ界面工学研究センター
客員教授

EUVレジスト材料の
最近の進捗と今後の展望
藤森 亨氏
富士フイルム
エレクトロニクスマテリアルズ
開発センター シニアエキスパート

EUV用フォトマスクの
最近の進捗と将来展望
小嶋 洋介氏
テラセンドフォトマスク
研究開発部 統括部長

最先端テクノロジーを支える
検査・計測技術
神山 弦一郎氏
第1ソリューションセールス部
マネージャー

11:45-13:45 ナノテクノロジーが化粧品の新たな可能性を拓ける

エマルション界面の最新分析技術
酒井 健一氏
東京理科大学創域理工学部
先端化学科 教授

心地よさとしわ改善効果を
両立させる新たなαゲル乳化技術
日吉 淳也氏
資生堂
みらい開発研究所 担当

肌や髪悩みに
“自己組織化”でアプローチ
志賀 紀仁氏
日産化学 化学品事業部
ファインケミカル営業部 課長

浸透持続型ナノカプセルを活用した
機能性化粧品の開発
東郷 智美氏
ホンカワミクロン
マテリアル事業本部
製薬・美容科学研究センター 副センター長

15:00-16:40 ナノテックで加速する量子技術イノベーション

日本の量子産業の創出・
発展に向けた推進方策について
佐藤 彰洋氏
内閣府
科学技術・イノベーション推進事務局
政策企画調査官(量子・マテリアル担当)

量子技術の産業化に向けた
グローバルエコシステムの構築
堀部 雅弘氏
産業技術総合研究所
量子・AI融合技術ビジネス開発
グローバル研究センター (G-QuAT)
副センター長

誤り耐性量子コンピュータを
めざして
北川 勝浩氏
大阪大学
量子情報・量子生命研究センター
センター長

ダイヤモンドを用いた
量子センシング・イメージング
水落 恵和氏
京都大学化学研究所
教授

09:30-12:00 認知症:早期発見・診断の新展開 ～健康長寿社会実現への貢献～

アルツハイマー病の疾患修飾療法
岩坪 成氏
東京大学大学院医学系研究科
神経病理学教授、
国立精神・神経医療研究センター
神経研究所所長

認知症診断の新たな展望:
アミロイド病理における
精密な血液検査の役割
星子 麻記氏
APAC Strategy & Scientific
Collaboration Lead
C₂N Diagnostics

細胞外小胞バイオマーカーに
よる次世代アルツハイマー病
早期検出法の開発
湯山 耕平氏
北海道大学
産学・地域協働推進機構
特任准教授

認知症の原因となる異常タンパク質の構造と
新規治療法について
長谷川 成人氏
東京都医学総合研究所
脳・神経科学研究分野長

早期アルツハイマー病に対する
低出力パルス波超音波治療の開発
下川 宏明氏
国際医療福祉大学 副大学院長

16:00-16:30 Deep Tech特別講演

ディープテックスタートアップと死の谷
木場 祥介氏
ユニバーサル マテリアルズ インキュベーター
代表取締役パートナー



1月30日(木)

09:30-11:30 持続可能な成長戦略:樹脂リサイクルの戦略的活用

EUサーキュラーエコノミー政策が
推進するプラスチックリサイクルの
新フェーズ
喜多川 和典氏
日本生産性本部
エコ・マネジメントセンター長

ガラス繊維強化PPS樹脂の
リサイクル技術と資源循環への取り組み
堀内 俊輔氏
東レ
化成品研究所 研究主幹

難燃再生ポリカーボネート
(SORPLAS)の特徴と今後の展開
栗山 晃人氏
ソニーセミコンダクターソリューションズ
システムソリューション事業部
SORPLAS事業室 ケミカルエンジニア

15:00-16:30 PFAS規制、影響を受ける用途、及び代替技術の動向

PFAS規制の概要とその影響を受ける用途分野、
及びフッ素フリー型表面処理材の設計について
福井 俊巳氏
KRI 執行役員(スマートマテリアル研究センター/
先進技術調査部担当)

PFASの物性理解に欠かせない
炭化フッ素素の考え方
長谷川 健氏
京都大学化学研究所
教授

先端有機フッ素化合物の
穏和な条件下での分解・再資源化
堀 久男氏
神奈川大学 理学部
教授



詳細はこちら▶

1月31日(金)

出展者一覧 (五十音順)

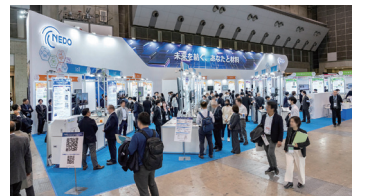
※2024年10月21日現在

出展社名
あ Isaac
アイメックス
アシザワ・ファインテック
アドバンスソフト
アドマテックス
アントンパール・ジャパン
池上金型工業
茨城県
ALDジャパン
AGCエスアイテック
SIJテクノロジー
SCSK
SPIエンジニアリング
EBINAX
▶吉野電化工業
▶スズキハイテック
▶塚田理研工業
▶Jet Metal Technologies
FCM
MI-6
エリオニクス
王子ホールディングス
大阪産業大学
大阪大学 産業科学研究所
産業科学ナノテクノロジーセンター
▶大阪大学エマージングサイエンス デザインR3センター
大塚電子
オーテックス
沖縄科学技術大学院大学
カーボンフライ
カールツァイス
GaiaNixx
海洋開発機構
▶AKICO
科研費・学術変革領域研究(A)分子 サイバネティクス
GSICレオス
常光
レゾナック
カミ商事
カルコジェニック
川研ファインケミカル
かわさき新産業創造センター(KBIC)
川之江造機
技学コアファシリティーネットワーク (長岡技術科学大学・豊橋技術科学大学)
▶長岡技術科学大学
キャトルアイ・サイエンス
九州大学学術研究都市推進機構
▶九州先端科学技術研究所
▶福岡県産業・科学技術振興財団 有機光エレクトロニクス実用化 開発センター
▶KOALA Tech
QunaSys
清川メッキ工業
楠本化成
クニミネ工業
CrowdChem
計算科学振興財団
電磁材料研究所
構造計画研究所
高知工科大学 理工学群 教授 林 正太郎
高知工科大学 理工学群 教授 藤田 武志

出展社名
高度情報科学技術研究機構
公立千歳科学技術大学 / ホトニクスワールドコンソーシアム
▶公立千歳科学技術大学
科学技術振興機構
物質・材料研究機構
信州大学
弘前大学
群馬大学
北海道大学
コスにじゅういち
Co-LABO MAKER
さ 佐賀県
佐竹マルチミクス
サンアロー
産業技術総合研究所
産業技術総合研究所 中国センター
▶鳥取県産業技術センター
▶島根県産業技術センター
▶岡山県工業技術センター
▶山口県産業技術センター
山東長鑫納米科技有限公司
三洋貿易
JSP
JSOL
ジェー・イー・ウーラム・ジャパン
四国産業・技術振興センター
▶O-force
Shimada Appli
シュレーディングガー
昭光サイエンス
情報通信研究機構 未来ICT研究所
新エネルギー・産業技術総合開発機構 (NEDO)
信州TLO
新日本空調
シンマルエンタープライゼス
スギノマシン
積水化成工業
善ケミカル
セントラル科学貿易
Sotas
た PUIP(大学知財群活用プラットフォーム)
▶横浜国立大学
▶日本原子力研究開発機構
▶新潟大学
▶東京理科大学
▶東京電機大学
▶筑波大学
▶芝浦工業大学
▶埼玉大学
▶神奈川大学
▶大分大学
ダイキン工業
田口電機工業
中央光学出版
DKSHマーケットエクспанションサービ スジャパン
TPR
デクセリアルズ
名古屋大学
東京大学内田豊島研究室/ 一木竹原研究室
東京ダイレック
東京都立大学

出展社名
東京理科大学 総合研究院
ウォーターフロンティア研究センター
東北大学ナノ材料プロセスサイエンス・ コンソーシアム
東北テクノアーチ
東洋合成工業
東レ
戸田工業
TOPPANホールディングス
トヨタ自動車
な 長瀬産業
永瀬スクリーン印刷研究所
ナノセルロースジャパン
ナノテクナカタニ
ナノテクノロジービジネス推進協議会
奈良機械製作所
ニコン
日揮触媒化成
日清エンジニアリング
日本資材
日本製紙
日本ゼオン
日本電気
日本インテグリス
日本原子力研究開発機構
関根バイオマス資源開発ラボ
日本大学
分散プロセスソリューション'25 -日本ディスプレイセンター-
▶武田コロイドテクノ・コンサルティング
▶LUM Japan
▶アイメックス
▶ブライミクス
▶アントンパール・ジャパン
▶マジェリカ・ジャパン
▶協和界面科学
▶写真化学
▶北海道大学大学院工学研究院 米澤研究室
日本電子
日本ルツボ
▶仁科マテリアル
ニューメタルスエンドケミカルス コーポレーション
ネオモンド
野村鍍金
は パーク・システムズ・ジャパン
ハイデルベルグ・インストルメンツ
浜松ナノテクノロジー
日立ハイテック
ビューラー
フィルゼン
フェローテックマテリアルテクノロジーズ
富士市CNFプラットフォーム
フジミインコーポレーテッド
扶桑化学工業
フリッシュ・ジャパン
Preferred Computational Chemistry
BLUE TAG
ブルカー・ジャパン
フロンティアカーボン
米空軍科学技術局 アジア事務所
ヘミセルロース
ボールウェーブ

出展社名
堀場製作所
ま Mountech Deutschland
マックエンジニアリング
マテリアルDXプラットフォーム
マルバーン・パナリティカル
三菱化工機
水戸工業
文部科学省:顕微イメージングソリュー ションプラットフォーム
▶北海道大学
や 山形大学 有機エレクトロニクス イノベーションセンター
山形大学有機エレクトロニクス イノベーションセンター
ソフトセンシングデバイス部門
ユシロ化学工業
吉田機械興業
ら 量子科学技術研究開発機構
量子技術イノベーション拠点 (理化学研究所)
A-Z Blue Frog Scientific Group
Deep Tech Canada
INM - Leibniz-Institute for New Materials
Korea Pavilion
▶DAREE OPTIC
▶DON
▶DowwiseChem
▶DS Metal
▶Ecubemate
▶Nano Technology Research Association
▶NanoNC
▶Polyone
▶S.W.Chemicals
▶Sukgyung AT
Nanocyt
Shanghai Dazhan Times Nanotechnology
Taiwan Pavilion
ACME ELECTRONICS CORPORATION
▶Agspring Corporation
▶Core Facility Center, National Cheng Kung University
▶Industrial Technology Research Institute
▶Just Nanotech
▶Luxor Thermal
▶Molsentech
▶Nano Targeting & Therapy Biopharma
▶Nanovie
▶National Central University
▶National Chung Cheng University
▶National Chung Hsing University
▶National Tsing Hua University
▶ProTrusTech
▶STRONG NANO TECH
▶ZANY Materials Technology
Waterloo Institute for Nanotechnology
YEUNG NAM UNIVERSITY



最新情報は
公式ウェブサイトをチェック!

<https://www.nanotechexpo.jp/>



出展者一覧

<https://unifiedsearch.jcdbizmatch.jp/nanotech2025/jp/nanotech/list>



特別シンポジウム・メインシアター・
シーズ&ニーズセミナー

https://unifiedsearch.jcdbizmatch.jp/nanotech2025/jp/sem/nanotech_mems



お問合せ先

nano tech 実行委員会事務局(株式会社JTBコミュニケーションデザイン)
〒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 E-mail : nanotech@jtbcom.co.jp TEL : 03-5657-0760

来場のご案内

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。
公式ウェブサイトより来場登録をお願いします。
最新情報及び来場登録は展示会公式ウェブ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 2025

2025 **1/29** (水) **10:00** - **31** (金) **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 / 株式会社JTBコミュニケーションデザイン

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



【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



【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



【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

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



【マルテンサイトエビタキシー】
株式会社Gaiannix
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みる
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)

出展者一覧 (五十音順)

※2024年10月21日現在

出展社名
あ I-PEX
秋田県産業技術センター
大阪産業技術研究所
か 熊本大学国際先端科学技術研究機構
CrossCutJapan
計測エンジニアリングシステム
コシバ精密
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

出展社名
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
芝浦メカトロニクス
図研
セーレンKST
センシアテクノロジー
た 田口電機工業
D-process

出展社名
東京科学大学
東京大学
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
な 新潟大学
▶立命館大学
は BMF Japan

出展社名
ま マイクロマシンセンター
三菱電機
ミライズテクノロジー
▶デンソー
メムス・コア
▶タツモ
ろ ローム
わ 和貴研究所

お問合せ先展示会事務局

株式会社 JTB コミュニケーションデザイン

〒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
TEL: 03-5657-0768 mems@jtbcom.co.jp

特別シンポジウム / 出展者セミナー

セミナー会場：メインシアター、シーズ&ニーズセミナーA,B

※特別シンポジウム

※2024年11月11日現在

メインシアター					
1/29 (水)		1/30 (木)		1/31 (金)	
9:30-11:30	特 ナノテクノロジーが 最先端半導体为先導する	9:30-12:00	特 認知症：早期発見・診断の新展開 ～健康長寿社会実現への貢献～	9:30-11:30	特 持続可能な成長戦略： 樹脂リサイクルの戦略的活用
11:45-13:45	特 ナノテクノロジーが 化粧品の新たな可能性を広げる			11:45-12:30	Preferred Computational Chemistr
14:00-14:45	ナノテクノロジービジネス推進協議会 (NBCI)	13:00-15:45	新エネルギー・産業技術総合開発機構 (NEDO)	13:00-13:45	産業技術総合研究所
15:00-16:40	特 ナノテクで加速する 量子技術イノベーション			14:00-14:45	nano tech 大賞授賞式
		15:00-16:30	特 PFAS 規制、影響を受ける用途、 及び代替技術の動向		

シーズ & ニーズセミナー A					
1/29 (水)		1/30 (木)		1/31 (金)	
10:15-12:15	MEMS 特別シンポジウム	10:30-12:00	ナノカーボンオープンソリューション フェア特別講演	10:30-11:15	ビューラー
		12:00-12:15	GSI クレオス	11:30-12:15	キャトルアイ・サイエンス
12:30-13:15	アシザワ・ファインテック	12:30-13:15	Blue Frog Scientific Group	12:30-13:15	吉田機械興業
13:30-14:15	YEUGNAM UNIVERSITY	13:30-14:15	昭光サイエンス	13:30-16:15	新エネルギー・産業技術総合開発機構 (NEDO)
14:30-15:15	Taiwan Pavilion	14:30-15:15	キャトルアイ・サイエンス		
15:30-16:15	計測エンジニアリングシステム	15:30-16:15	茨城県		

シーズ & ニーズセミナー B					
1/29 (水)		1/30 (木)		1/31 (金)	
10:30-12:30	スタートアップ ピッチ BLUE TAG / ヘミセルローズ / Shimada Appli / ポールウェア / ALD ジャパン / 高知工科大学理工学 群教授 林正太郎 / 高知工科大学 理工学群教授 藤田武志 / Co-LABO MAKER	10:30-11:00	日揮触媒化成	10:30-11:00	堀場製作所
		11:15-12:30	ナノセルローズジャパン 特別講演	11:15-11:45	海洋研究開発機構
				12:00-12:30	JSOL
12:45-13:15	大阪産業大学	12:45-13:15	マテリアル DX プラットフォーム	12:45-13:15	SCSK
13:30-14:45	産業技術総合研究所 中国センター	13:30-14:00	MI-6	13:30-14:00	ナノセルローズジャパン 特別講演
		14:15-15:30	産業技術総合研究所 中国センター	14:15-14:45	MI-6
15:00-15:30	MI-6			15:00-15:30	SCSK
15:45-16:15	カールツァイス	15:45-16:15	ダイキン工業	15:45-16:15	大阪大学 産業科学研究所 産業科学ナノテクノロジーセンター

約1,500社の各産業の中核となる出展者が集結 ※一度の登録で[全展示会]入場可
異業種・異分野コラボレーションが加速する**14**の展示会

表面処理 / コーティング・
3Dプリンティング / 積層造形

SURTECH
2025
表面技術要素展

表面加工技術

tct
JAPAN

3Dプリンティング・AM技術

Hall 3

カーボンニュートラル・エネルギー・ユーティリティ

ENEX 2025
第4回地球環境とエネルギーの調和展

DER
Microgrid
Japan 2025

RENEWABLE ENERGY 2025
第10回再生可能エネルギー世界最大のフォーラム

省エネルギー・脱炭素技術 分散エネルギー・デジタル技術 再生可能エネルギー

Offshore Tech
Japan 2025
海洋資源の利活用

InterAqua 2025
水ビジネス

Hall 1-2

Hall 5-6

CONVERTECH

R2Rの加工機械・技術

新機能性材料展

機能性マテリアル

3DECO tech

加飾技術

GREEN
MATERIAL

環境とものづくり

WT WELL-BEING
TECHNOLOGY

ウェルビーイングな製品・サービス

マテリアル・プロセス・デバイス

Hall 4-5

nano tech
International Nanotechnology Exhibition & Conference

ナノテクノロジー

**MEMS SENSING &
NETWORK SYSTEM** 2025

センシング・ネットワークシステム

東京ビッグサイト駅
国際展示場駅
方面→

最新情報は各展示会公式ホームページをチェック!

『CO₂ゼロMICE®』本展示会は「グリーン電力証書」を利用し、CO₂が排出されない再生可能エネルギーを使用して開催いたします

■ 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/>