

出展者名	出展者名	出展者名	出展者名
あ	アイメックス	GSICレオス	日本ゼオン
	安積濾紙	▶ウロボロス・パワー・ハーベスティング	日本テルベン化学
	アントンパール・ジャパン	JSOL	日本大学
	池上金型工業	ジェー・イー・ウーラム・ジャパン	日本電子
	礎電線	システムアドバンス	NIMS&文科学マテリアル戦略関連事業
	茨城県	シュヴァルベル	▶マテリアル先端リサーチインフラ (ARIM)
	▶inXite	シュレーディンガー	▶データ創出・活用型マテリアル 研究開発プロジェクト(DxMT)
	▶エアメンプレン	情報通信研究機構 未来ICT研究所	▶NIMSデータ中核拠点(MDPF)
	▶スペースフォトン	昭和真空	▶NIMS研究シーズ・企業連携紹介
	▶生体分子計測研究所	新エネルギー・産業技術総合開発機構 (NEDO)	ニューメタルスエンドケミカルス コーポレーション
	▶Deevec	信州大学	野村不動産
	▶ティエムファクトリ	信州TLO	は
	▶日本導電繊維	新日本空調	パーク・システムズ・ジャパン
	▶マイクロエーズ	シンマルエンタープライゼス	ハイドルベルグ・インストルメンツ
	岩手大学 分子接合技術研究センター	スギノマシン	伯東
	宇宙航空研究開発機構(JAXA)	住友電気工業	Patentfield
	英弘精機	た	浜松ナノテクノロジー
	エイソス	大学知財群活用プラットフォーム PUIP	ピーエムティー
	ARIM次世代バイオマテリアル拠点 名古屋大学	▶東京電機大学	▶ボンドテック
	ALDジャパン	▶神奈川大学	ビザスク
	SIJテクノロジー	▶工学院大学	日立ハイテック
	エステック	▶芝浦工業大学	ヒューリック
	EBINAX	▶日本原子力研究開発機構	▶川崎市
	▶スズキハイテック	▶筑波大学	弘前大学
	▶吉野電化工業	▶山梨大学	広島大学
	MI-6	▶横浜国立大学	フィルジェン
	エリオニクス	▶大分大学	フォトンネクストテクノロジー
	王子ホールディングス	ダイキン工業	富士化学
	大阪大学 産業科学研究所	タキロンシーアイ	富士市CNFプラットフォーム
	産業科学ナノテクノロジーセンター	田口電機工業	▶丸富製紙
	▶大阪大学エマージングサイエンス デザインR3センター	田中貴金属工業	▶フロイント・ターボ
	大阪大学大学院工学研究科小野研究室	チタン工業	▶TENTOK
	大塚電子	チップトン	▶東洋レジン
	沖縄科学技術大学院大学 (OIST)	知の拠点あいち重点研究プロジェクト (科学技術交流財団)	▶石川総研
	オックスフォード・インストルルメンツ	中部大学	▶日本食品化工
	か	TKSK	▶静岡大学
	カーボンフライ	TPR	▶静岡県工業技術研究所 富士工業技術支援センター
	海洋研究開発機構	データケミカル	フジミインコーポレーテッド
	科学技術振興機構	東海国立大学機構	扶桑化学工業
	学術変革領域研究(A)	東海国立大学機構(名古屋大学・岐阜大学)	フリッシュ・ジャパン
	「分子ロボット・エクスプローラーズ」	東京科学大学	BLUE TAG
	金沢大学	東京ダイレック	ブルカー・ジャパン
	川研ファインケミカル	東京都立大学	Flexible Barrier Technology
	キャトルアイ・サイエンス	東京都立大学 大学院理学研究科	分散プロセステクノロジー'26
	九州大学学術研究都市推進機構	物理学専攻 ナノ構造物性研究室	▶アイメックス
	▶有機光エレクトロニクス実用化 開発センター	東京理科大学	▶写真化学
	▶九州先端科学技術研究所	東京理科大学総合研究院	▶ブライミクス
	QunaSys	ウォーターフロンティア研究センター (WaTUS)	▶サンノプロ
	京セラ	東北大学 学際科学フロンティア研究所	▶マジェリカ・ジャパン
	京都大学	東陽テクノカ	▶LUM Japan
	CrowdChem	東レ	▶協和界面科学
	KLMインターナショナル	トヨタ自動車	▶アントンパール・ジャパン
	計算科学振興財団	DON	▶武田コロイドテクノ・コンサルティング
	計測エンジニアリングシステム	な	▶法政大学
	ケーエルイー・テコンール	長瀬産業	▶名古屋工業大学
	研究サポート人材バンク	中谷産業	▶日本ディスプレイセンター
	原石	ナノテクノロジービジネス推進協議会	ベックマン・コールター
	高度情報科学技術研究機構	NanoFrontier	ポールウェーブ
	公立千歳科学技術大学 /	奈良機械製作所	北海道大学
	ホトニクスワールドコンソーシアム	新潟大学	北海道大学 米澤研究室
	コスにじゅういち	日欧産業協力センター	香港貿順美グループ
	Co-LABO MAKER	日揮触媒化成	ま
	さ	日産アーク	マイクロン
	佐竹マルチミクス	日清エンジニアリング	増幸産業
	サトーセン	日本製紙	マックエンジニアリング
	産業技術総合研究所		

■ 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://unified3.jcdebizmatch.jp/nanotech2026dec/eGuide/nanotech/jp/Exhibitor/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://unified3.jcdebizmatch.jp/nanotech2026dec/eGuide/nanotech/jp/Seminar/Schedule

来場のご案内

International Nanotechnology Exhibition & Conference
第26回 国際ナノテクノロジー総合展・技術会議

R&Dに携わる方必見！
開発の課題を解決し、革新を加速させる技術が集結

202612.16-18Wed.Fri.
10:00-17:00

東京ビッグサイト 南3,4ホール&会議棟
www.nanotechexpo.jp nano tech 検索

来場登録はこちらから
https://unified3.jcdebizmatch.jp/nanotech2026dec/Application/jp/nanotech/Visitor
ご同僚・ご関係者の皆さまにもご紹介ください

ナノテクノロジーが切り拓く「次世代アプリケーション」への実装を加速させる、世界最大級の技術展示会

nano techはこれまで、研究開発と産業応用を繋ぐ拠点として進化を続けてきました。次なる歩みは、先端技術を社会実装へ直結させる「共創の加速」です。最先端の知とビジネスが集うこの場は、貴社の研究を飛躍させるヒントであふれています。ぜひ会場でお確かめください。

主催者企画特別シンポジウム

会場:メインシアター(南3ホール)

事前登録制(聴講無料)

10:15-12:15 AI時代のデータセンターの限界を破る ― 配線・熱・電力の壁に挑む次世代ナノテクノロジー ―



AI時代のデータセンターの姿： 電力消費問題への対応と地域共生

西角 直樹 氏
三菱総合研究所
研究理事



熱の壁を破る： 高熱伝導材料と界面制御が支える次世代冷却技術

川守 崇司 氏
レゾナック
先端融合研究所 応用材料技術研究センター センター長



配線の壁を破る： フォトリソ材料が拓く次世代配線

天野 建氏
産業技術総合研究所
光電融合研究センター センター長



電力の壁を破る： 次世代電力インフラを拓くSiC/GaNパワーデバイス

岡本 光央氏
産業技術総合研究所
先進パワーエレクトロニクス研究センター 研究チーム長

12:30-13:45 光電融合パッケージの核心技術 ― 日本の強みが結集する実装・材料・光源技術 ―



ポリマー光導波路を活用した 高密度CPOパッケージング技術と 評価技術

須田 悟史 氏
産業技術総合研究所
光電融合研究センター チーム長



光電融合を見据えた 次世代半導体パッケージ向け 樹脂材料の開発

唐川 成弘 氏
味の素
バイオ・ファイン研究所 主席研究員



光電融合パッケージを駆動する 高出力半導体レーザ光源の最前線

井上 大輔 氏
住友電気工業 伝送デバイス研究所 主査
住友電工デバイス・イノベーション
光デバイス事業部 光素子設計部 主査

15:00-16:40 究極のエネルギーツリューション:フュージョンエネルギー最前線



フュージョンエネルギー・イノベーション戦略

澤田 和宏 氏
内閣府
科学技術・イノベーション推進事務局 参事官



QSTにおけるフュージョンエネルギーの実現に向けた 開発状況

花田 磨砂也 氏
量子科学技術研究開発機構 那珂フュージョン科学技術研究所 所長



フュージョンエネルギー開発の現状と、 サプライチェーン構築への期待

中原 大輔 氏
フュージョンエネルギー産業協議会 (J-Fusion)
事務局長



町工場による核融合への挑戦 -我が社のものづくり魂と ITER との関わり

萩野 源次郎 氏
大和合金
代表取締役社長

主催者企画特別シンポジウム

会場:メインシアター(南3ホール)

事前登録制(聴講無料)

12月17日(木)

10:30-12:30

先端ナノマテリアルと宇宙戦略基金が切り拓く、商用宇宙時代の勝ち筋

宇宙機で使用するマテリアルに求められるものと今後の展開

宮崎 英治 氏

宇宙航空研究開発機構(JAXA) 研究開発部門 第二研究ユニット(機構潤滑・材料技術領域) 研究開発主幹

宇宙開発と耐熱極限マテリアル

井上 遼 氏

東京理科大学 工学部機械工学科 准教授 / XMat

新井 優太郎 氏

東京理科大学 先進工学部マテリアル創成工学科 専任講師 / XMat

ナノテック・スタートアップは宇宙ビジネスの「ゲームチェンジャー」ー資本が求める技術価値の再定義(仮)

小松 伸多佳 氏

イノベーション・エンジン ベンチャー・パートナー

14:45-16:45

サーキュラー時代の製品開発戦略 ー材料・製品設計・回収システムが拓く新たな価値ー

サーキュラーエコノミー実現に向けたプラスチックリサイクルの課題

石塚 勝一 氏

石塚化学産業 代表取締役会長 SusPla 理事長 / 全日本プラスチックリサイクル工業会 相談役

自己修復材料の社会実装-当社の取り組みと循環材料への展望-

高橋 和也 氏

ユシロ コーポレート部門 イノベーション推進部 研究開発セクション

サーキュラーエコノミーを実現する次世代接着技術-接着から解体・再資源化へ

田嶋 一樹 氏

産業技術総合研究所 材料基盤研究部門 接着・界面研究グループ 研究グループ長

自動車基準を満たす国内容器包装由来PCR材の多分野展開戦略

佐々木 樹 氏

TBM 高機能再生材推進 マネージャー

12月18日(金)

10:30-12:00

フィジカルAIが拓く日本の勝機 ー脳型知能・遠隔ロボティクス・社会実装戦略の融合

材料が思考する、脳型コンピューティングによる「フィジカルAI」への挑戦

田中 啓文 氏

九州工業大学 大学院生命体工学研究科 教授

ハードとしてのヒューマノイドの課題と先端材料の機会

合田 索人 氏

Beyond Materials 代表取締役社長

日本のロボティクス産業を加速させるエコシステム、技術標準化と社会受容の設計

中坊 嘉宏 氏

産業技術総合研究所 ウェルビーイング実装研究センター 副研究センター長

12:15-13:45

ナノテックが加速する量子センサの社会実装

ナノテックが加速する量子センシング

馬場 嘉信 氏

量子科学技術研究開発機構 量子生命科学研究所 所長 名古屋大学 量子化学イノベーション研究所 特任教授

ダイヤモンド固体量子センサとナノテクノロジー

森下 弘樹 氏

東北大学 先端スピントロニクス研究開発センター 准教授

分子性量子ナノセンサが拓く細胞内量子センシング

楊井 伸浩 氏

東京大学大学院理学系研究科 教授

病の兆しを見つけるダイヤモンドナノサイズの量子センサーは血液検査をどう変えるか

五十嵐 龍治 氏

量子科学技術研究開発機構 量子生命科学研究所 グループリーダー 東京科学大学 生命理工学院 教授

量子センサ材料の社会実装

岸田 裕司 氏

京セラ 先進マテリアルデバイス研究所 つくば開発センター テーマリーダー

主催者合同企画セミナー

会場:シーズ&ニーズセミナーB(南4ホール)

12月18日(金)

14:30-16:00

ナノカーボン特別セミナー

CNT製造技術革新のあゆみと事業展開

荒川 公平 氏

日本ゼオン 社長付き 元取締役常務執行役員 研究知財担当

ナノテクノロジーを社会実装し、AI時代に人間の知性をアップデートする

畠 賢治 氏

産業技術総合研究所 フェロー

特別シンポジウム / 出展者セミナー

特: 特別シンポジウム ※2026年8月25日時点

メインシアター (南3ホール)					
12/16(水)		12/17(木)		12/18(金)	
10:15-12:15	特 AI時代のデータセンターの限界を破るー配線・熱・電力の壁に挑む次世代ナノテクノロジーー	10:30-12:30	特 先端ナノマテリアルと宇宙戦略基金が切り拓く、商用宇宙時代の勝ち筋	10:30-12:00	特 フィジカルAIが拓く日本の勝機ー脳型知能・遠隔ロボティクス・社会実装戦略の融合
12:30-13:45	特 光電融合パッケージの核心技術ー日本の強みが結集する実装・材料・光源技術ー	12:45-13:30	BLUE TAG(2)	12:15-13:45	特 ナノテックが加速する量子センサの社会実装
14:00-14:45	BLUE TAG(1)	14:45-16:45	特 サーキュラー時代の製品開発戦略ー材料・製品設計・回収システムが拓く新たな価値ー	14:00-14:45	ナノテクノロジービジネス推進協議会(NBCI)
15:00-16:40	特 究極のエネルギースリユーション:フュージョンエネルギー最前線			15:15-16:00	nano tech 大賞表彰式

シーズ&ニーズセミナーA(南3ホール)					
12/16(水)		12/17(木)		12/18(金)	
10:45-11:15	東海国立大学機構(名古屋大学・岐阜大学)	10:30-11:00	リーガルテック	10:30-11:00	量子技術イノベーション拠点(理化学研究所)
11:30-12:00	ダイキン工業	11:15-12:00	エイゾス	11:15-12:00	茨城県
12:15-12:45	BLUE TAG	12:15-12:45	CrowdChem	12:15-12:45	長瀬産業
13:00-13:30	QunaSys(1)	13:00-13:30	QunaSys(2)	13:00-13:30	JSOL
13:45-14:15	ARIM次世代バイオマテリアル拠点 名古屋大学	13:45-14:15	キャトルアイ・サイエンス(1)	13:45-14:15	キャトルアイ・サイエンス(2)
14:30-15:15	Taiwan Pavilion	14:30-15:15	計測エンジニアリングシステム	14:30-15:00	Patentfield
15:30-16:00	吉田機械興業	15:30-16:30	広島大学	最新セミナー情報は公式サイトをチェック! https://unified3.jcdebizmatch.jp/nanotech2026dec/eGuide/nanotech/jp/Seminar/Schedule	
16:15-16:45	レビティジャパン				

シーズ&ニーズセミナーB(南4ホール)					
12/16(水)		12/17(木)		12/18(金)	
10:30-11:00	nano	10:30-12:00	スタートアップ・大学研究室パビリオン(1)	10:30-12:00	スタートアップ・大学研究室パビリオン(2)
11:15-12:00	新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO)	12:15-12:45	スギノマシン	12:15-12:45	マイクロン
12:15-12:45		13:00-13:30	ヒューリック(1)	13:00-13:30	ヒューリック(2)
13:00-13:30		13:45-15:15	日欧産業協力センター	13:45-14:15	MI-6
13:45-15:15		15:30-16:00	SW Chemicals (South Korea)	14:30-16:00	NBCI&nano tech共同企画 ナノカーボン特別セミナー
15:30-16:15					

【約1,500社出展】技術の融合、進化の先へ

※一度の登録で【全展示会】入場可

13の展示会で実現する持続可能な未来のかたち

西ホール

ENEX 2027 第51回地球環境とエネルギーの調和展

Offshore Tech Japan 海洋産業技術展

新機能性材料展

南ホール

RENEWABLE ENERGY 21st 第21回再生可能エネルギー世界展示会 RE2026国際会議を同時開催

InterAqua 第18回水ソリューション総合展

GREEN MATERIAL

MEMS SENSING & NETWORK SYSTEM 2026年12月16日※~18日※

SURTECH 表面技術要素展

WELL-BEING TECHNOLOGY

3DECO tech

tct JAPAN

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

東京ビッグサイト アクセス 検索

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