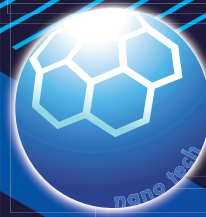


来場のご案内

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
テク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
レーザーテック
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広げる



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
機能性化粧品開発
東郷 智美 氏
ホソカワミクロン
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 憲和 氏
京都大学化学研究所
教授

1月30日(木)

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 威 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

16:00-16:30 Deep Tech特別講演



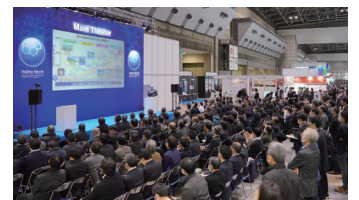
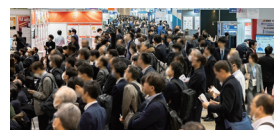
ディープテックスタートアップと死の谷
木場 祥介 氏
ユニバーサル マテリアルズ インキュベーター
代表取締役パートナー



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



1月31日(金)

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



樹脂添加剤技術を用いた
マテリアルリサイクルへの取り組み
石川 慎一 氏
ADEKA 樹脂添加剤開発研究所
所長

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
炭化フッ素鎖の考え方
長谷川 健 氏
京都大学化学研究所
教授

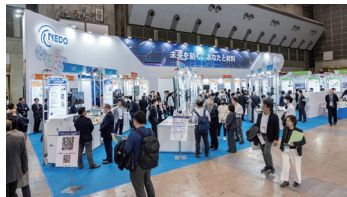


先端有機フッ素化合物の
穏和な条件での分解・再資源化
堀 久男 氏
神奈川大学 理学部
教授

詳細はこちら▶



出展社名		出展社名		出展社名		出展社名	
あ	Isaac	さ	高度情報科学技術研究機構	な	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	ま	堀場製作所
	アイメックス		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		東北大学ナノ材料プロセスサイエンス・ コンソーシアム		Mountech Deutschland
	アシザワ・ファインテック		▶公立千歳科学技術大学		東北大学ナノ材料プロセスサイエンス・ コンソーシアム		マックエンジニアリング
	アドバンスソフト		科学技術振興機構		東北テクノアーチ		マテリアルDXプラットフォーム
	アドマテックス		物質・材料研究機構		東洋合成工業		マルバーン・パナリティカル
	アントンパール・ジャパン		信州大学		東レ		三菱化工機
	池上金型工業		弘前大学		戸田工業		水戸工業
	茨城県		群馬大学		TOPPANホールディングス		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
	ALDジャパン		北海道大学		トヨタ自動車		▶北海道大学
	AGCエスアイテック		コスにじゅういち	は	長瀬産業	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
	SIJテクノロジー		Co-LABO MAKER		永瀬スクリーン印刷研究所		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
	SCSK	た	佐賀県		ナノセルロースジャパン		ユシロ化学工業
	SPIエンジニアリング		佐竹マルチミクス		ナノテクナカタニ		吉田機械興業
	EBINAX		サンアロー		ナノテクノロジービジネス推進協議会	ら	量子科学技術研究開発機構
	▶吉野電化工業		産業技術総合研究所		奈良機械製作所		量子技術イノベーション拠点 (理化学研究所)
	▶スズキハイテック		産業技術総合研究所 中国センター		ニコン		Blue Frog Scientific Group
	▶塚田理研工業		▶鳥取県産業技術センター		日揮触媒化成		Deep Tech Canada
	▶Jet Metal Technologies		▶島根県産業技術センター		日清エンジニアリング		INM - Leibniz-Institute for New Materials
	FCM		▶岡山県産業技術センター		日本資材		Korea Pavilion
	MI-6		▶山口県産業技術センター		日本製紙		▶DAREE OPTIC
	エリオニクス		山東長鑫納米科技有限公司		日本ゼオン		▶DON
	王子ホールディングス		三洋貿易		日本電気		▶DouwiseChem
	大阪産業大学		JSP		日本インテグリス		▶DS Metal
	大阪大学 産業科学研究所		JSOL		日本原子力研究開発機構		▶Ecubemate
	産業科学ナノテクノロジーセンター		ジェー・エー・ウーラム・ジャパン		関根バイオマス資源開発ラボ		▶Nano Technology Research Association
	▶大阪大学エマージングサイエンス デザインR3センター		四国産業・技術振興センター		日本大学		▶NanoNC
	大塚電子		▶O-force		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-		▶Polyone
	オーテックス		Shimada Appli		▶武田コロイドテクノ・コンサルティング		▶S.W.Chemicals
	沖縄科学技術大学院大学		シュレーディングー		▶LUM Japan		▶Sukgyung AT
か	カーボンフライ		昭光サイエンス	は	▶アイメックス	A-Z	Nanocyl
	カールツァイス		情報通信研究機構 未来ICT研究所		▶プライミクス		Shanghai Dazhan Times Nanotechnology
	Gaianixx		新エネルギー・産業技術総合開発機構 (NEDO)		▶アントンパール・ジャパン		Taiwan Pavilion
	海洋研究開発機構		信州TLO		▶マジェリカ・ジャパン		▶ACME ELECTRONICS CORPORATION
	▶AKICO		新日本空調		▶協和界面科学		▶Agspring Corporation
	科研費・学術変革領域研究(A)分子 サイバネティクス		シンマルエンタープライゼス		▶写真化学		▶Core Facility Center, National Cheng Kung University
	GSIクレオス		スギノマシン		▶北海道大学大学院工学研究院 米澤研究室		▶Industrial Technology Research Institute
	常光		積水化成成品工業		日本電子		▶Just Nanotech
	レゾナック		善ケミカル		日本ルツボ		▶Luxor Thermal
	カミ商事		セントラル科学貿易		▶仁科マテリアル		▶Molsentech
	カルコジェニック		Sotas		ニューメタルスエンドケミカルス コーポレーション		▶Nano Targeting & Therapy Biopharma
	川研ファインケミカル		た PUIP(大学知財群活用プラットフォーム)		ネオモンド		▶Nanovie
	かわさき新産業創造センター(KBIC)		▶横浜国立大学	は	野村鍍金		▶National Central University
	川之江造機		▶日本原子力研究開発機構		パーク・システムズ・ジャパン		▶National Chung Cheng University
	技学コアファシリティネットワーク (長岡技術科学大学・豊橋技術科学大学)		▶新潟大学		ハイトルベルグ・インストルメンツ		▶National Chung Hsing University
	▶長岡技術科学大学		▶東京理科大学		浜松ナノテクノロジー		▶National Tsing Hua University
	キャトルアイ・サイエンス		▶東京電機大学		日立ハイテック		▶ProTrusTech
	九州大学学術研究都市推進機構		▶筑波大学		ビューラー		▶STRONG NANO TECH
	▶九州先端科学技術研究所		▶芝浦工業大学		フィルジェン		▶ZANY Materials Technology
	▶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		▶埼玉大学		フェローテックマテリアルテクノロジーズ		Waterloo Institute for Nanotechnology
	▶KOALA Tech		▶神奈川大学		富士市CNFプラットフォーム		YEUNG NAM UNIVERSITY
	QunaSys		▶大分大学		フジミインコーポレーテッド		
	清川メッキ工業		ダイキン工業		扶桑化学工業		
	楠本化成		田口電機工業		フリッチュ・ジャパン		
	クニミネ工業		中央光学出版		Preferred Computational Chemistry		
	CrowdChem		DKSHマーケットエクспанションサービ スジャパン		BLUE TAG		
	計算科学振興財団		TPR		ブルカー・ジャパン		
	電磁材料研究所		デクセリアルズ		フロンティアカーボン		
	構造計画研究所		名古屋大学		米空軍科学技術局 アジア事務所		
	高知工科大学 理工学群 教授 林 正太郎		東京大学内田豊島研究室/ 一木竹原研究室		ヘミセルロース		
	高知工科大学 理工学群 教授 藤田 武志		東京ダイレック		ボールウェーブ		



■ 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