

nano tech 2026 第 25 回国際ナノテクノロジー総合展・技術会議 NBCI 出展情報

一般社団法人
ナノテクノロジービジネス推進協議会 (NBCI)

nano tech 2026 第 25 国際ナノテクノロジー総合展・技術会議

2026年1月28日～月30日：展示会開催（東京ビッグサイト西1・3ホール&会議棟）

=====
◇nano tech 2026 開催概要 ◇ ◇来場者事前登録（全来場者完全事前登録制） ◇

今年は25回目を迎え、特別講演として1月28日10:30～アトリウム メインシアターにて、NBCI アドバイザー 名城大学 終身教授 飯島澄男 様によるご講演もございます。
詳細はこちら → nano tech 2026 25回記念特設ページ（事前登録制（聴講無料））

皆さまのご来場をお待ちしております。

NBCI ブース AT-D01 出展情報

◇AT-D01（西アトリウム）

NBCI 出展情報 （来場者登録いただければ PDF 閲覧・ダウンロード可能です）

1. NBCI ご紹介
2. ナノテクの見える化（会場にてナノテクの見える化冊子 2026 版配布予定）
3. ナノカーボン業界マップ
4. テクノロジー委員会活動トピックス
5. イノベーション推進委員会 政策提言タスクフォース
6. 社会受容・標準化委員会
7. ビジネス委員会 オープンイノベーション WG 「Start-up Award」
8. ビジネス委員会 ナノカーボン実用化 WG
9. ナノカーボンオープンソリューションフェア
10. NBCI 会員名簿

NBCI 会員企業事例展示 出展者（敬称略）
関東電化工業／GSI クレオス／杉田電線／森六／リコー

第7回ナノカーボンオープンソリューションフェア 西3ホール

出展者一覧（五十音順敬称略）

FCM	3W-F02-02	日本電気	3W-F02-01
楠本化成	3W-F02-04	ユニ・ロット	3W-E02
戸田工業	3W-F02-03	美粒	3W-E02
中谷産業	3W-K04		

1月28日 第7回ナノカーボンオープンソリューションフェア 特別講演 シーズ&ニーズセミナーA（西1ホール）

◇1月28日（水）12：30～13：15

東京理科大学理学部物理学科 教授 山本貴博 様
[「まだまだおもしろい！カーボンナノチューブ」](#)

■要旨

1992年に飯島澄男先生が発見したカーボンナノチューブ（CNT）は、30年以上を経た現在も、新奇物性の解明やデバイス応用に向けた研究が活発に行われています。近年は、CNTベースのトランジスタがテラヘルツ領域に到達したとの報告もあり、6G通信への応用が期待されています。本講演では、講演者が取り組むCNT研究について、熱電ハーベスティング、高周波電流ノイズ、光音響効果の話題を交えて紹介します。特に、単一CNTの熱電特性予測や薄膜性能向上に向けた機械学習活用、物性評価手法としてのノイズ測定、光音響効果の最新理解などを分かりやすく解説します。

◇1月28日（水）13：30～14：15

名古屋大学大学院工学研究科 教授
マテリアルイノベーション研究所 所長 松尾豊 様
[「フラーん、カーボンナノチューブを活用する太陽電池、燃料電池」](#)

■要旨

フラーんおよびカーボンナノチューブ（CNT）は、優れた電子輸送性、化学的安定性、機能化の自由度を兼ね備えたナノカーボン材料であり、次世代エネルギーデバイスの高性能化に大きく貢献している。太陽電池分野では、フラーん誘導体が有機薄膜太陽電池の電子輸送層として広く用いられ、さらに高次機能化によりペロブスカイト太陽電池の界面制御や耐久性向上に寄与している。一方、CNT薄膜は透明導電膜として優れた柔軟性と導電性を示し、フレキシブルデバイスへの応用が期待される。燃料電池等水素関連デバイスにおいても、フラーんのラジカル消去能を活用した電解質膜の耐久性向上や、CNTを利用した電極構造の高効率化が進展している。これらナノカーボンの化学修飾とデバイス設計の融合により、より高効率・高耐久なエネルギーデバイスの実現が加速している。

1月 29日 第18回国際ナノテク団体会議<NBCI主催>
(東京ビッグサイト会議棟6階609会議室)

◇1月 29日(木) 9:30~11:30 会議棟 609 会議室 第18回国際ナノテク団体会議

1月 29日 NBCI Start-up Award ピッチコンテスト「最終ピッチ」
シーズ&ニーズセミナーA(西1ホール)

◇1月 29日(木) 12:30~13:15 シーズ&ニーズセミナーA(西1ホール)

12:30-13:15 NBCI Start-up Award ピッチコンテスト「最終ピッチ」(情報確定次第更新)

※大賞、副賞は、nano tech 2026の表彰式会場で最終日 NBCIからの表彰セレモニーを予定

1月 30日 メインシアター講演
メインシアター(西アトリウム)

◇1月 30日(金) 12:45~13:30 メインシアター(西アトリウム)

12:45-13:00 ナノテクノロジービジネス推進協議会(NBCI)

イノベーション推進委員会 委員長

日本電子株式会社 経営戦略室 参与 杉沢寿志 様

「NBCI 政策提言タスクフォースの取り組み：

川上から川下までの幅広い業界の知見をマテリアル戦略へつなぐ」

13:00-13:30 内閣府 マテリアル戦略有識者会議 座長

旭化成株式会社 専務執行役員 マテリアル領域長 山岸秀之 様

「改定マテリアル戦略始動：知のバリューチェーンの構築に向けた推進方策」

皆さまのご来場をお待ちしております