



nano tech
International Nanotechnology Exhibition & Conference

熱を制し、 未来を動かす

<マテリアルゾーン集中展示>

熱ソリューションエリア 出展のご案内

nano tech 第26回 国際ナノテクノロジー総合展・技術会議

会期:2026年12月16日(水)~18日(金)

会場:東京ビッグサイト 西・南ホール&会議棟

主催:nano tech実行委員会 / 株式会社JTBコミュニケーションデザイン



産業を横断する「熱」の課題

半導体・電子部品:

チップの高密度化により発熱密度が急増。TIM(熱界面材料)・放熱材料の高性能化が設計上の最重要課題に

EV・電動モビリティ:

SiC/GaNパワーモジュールの普及とバッテリー熱暴走対策により、ナノ構造断熱材・相変化材料(PCM)の需要が急伸

AIデータセンター:

生成AI投資の急拡大でサーバー発熱が限界に達し、液冷・浸漬冷却など新冷却技術への転換が加速

航空・宇宙:

小型衛星・民間宇宙船の拡大により、極限環境対応の断熱・遮熱材料ニーズが拡大

nano techが証明する「熱」への圧倒的な関心

来場者が「熱」の技術・製品を探しています。今こそ、このゾーンに出展する最大のチャンスです。

来場者の出展者検索キーワード

「熱電・断熱・放熱・熱伝導」

 **2年連続 第1位 2,076件**

2位(1,184件)を約900件上回る断トツの1位

需要と供給の圧倒的ギャップ

熱的機能材料
(基盤技術)

出展製品数

179件

来場者の関心数

1,963件
(前年比+120)

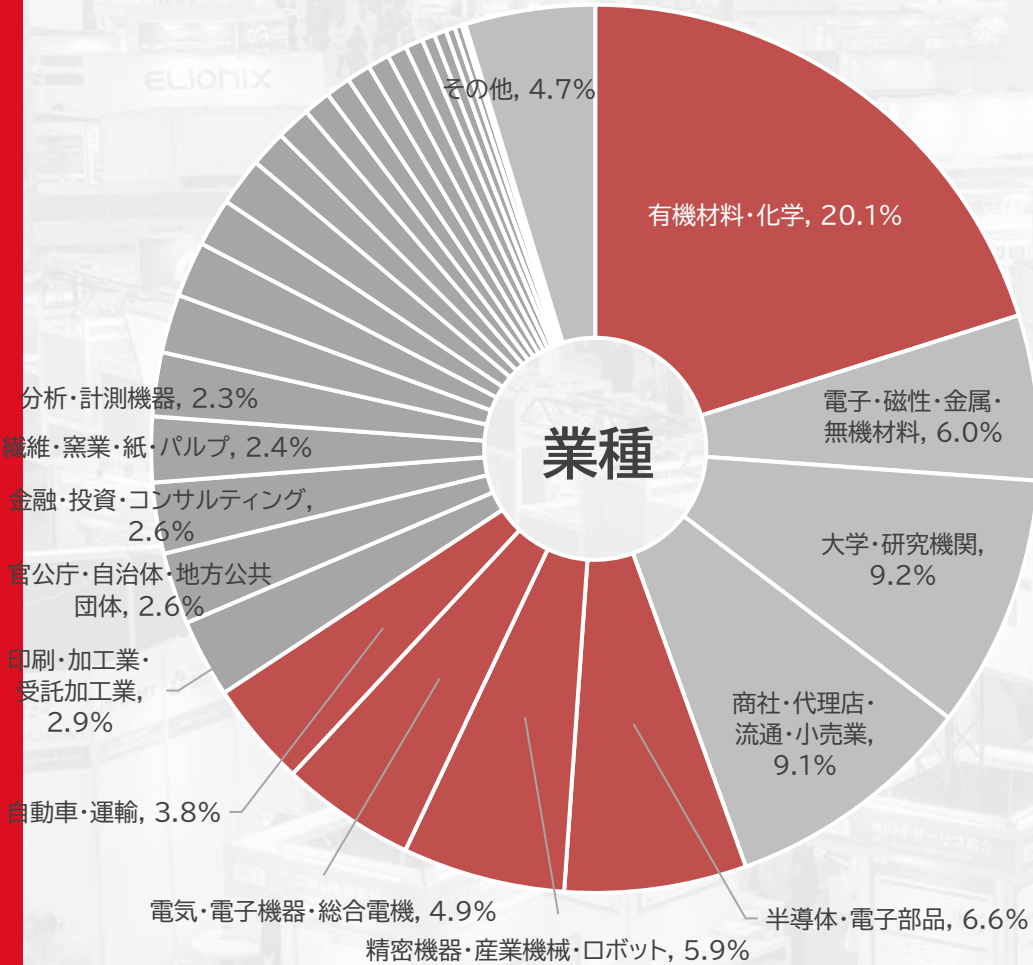
ギャップ
約11倍

来場者データ

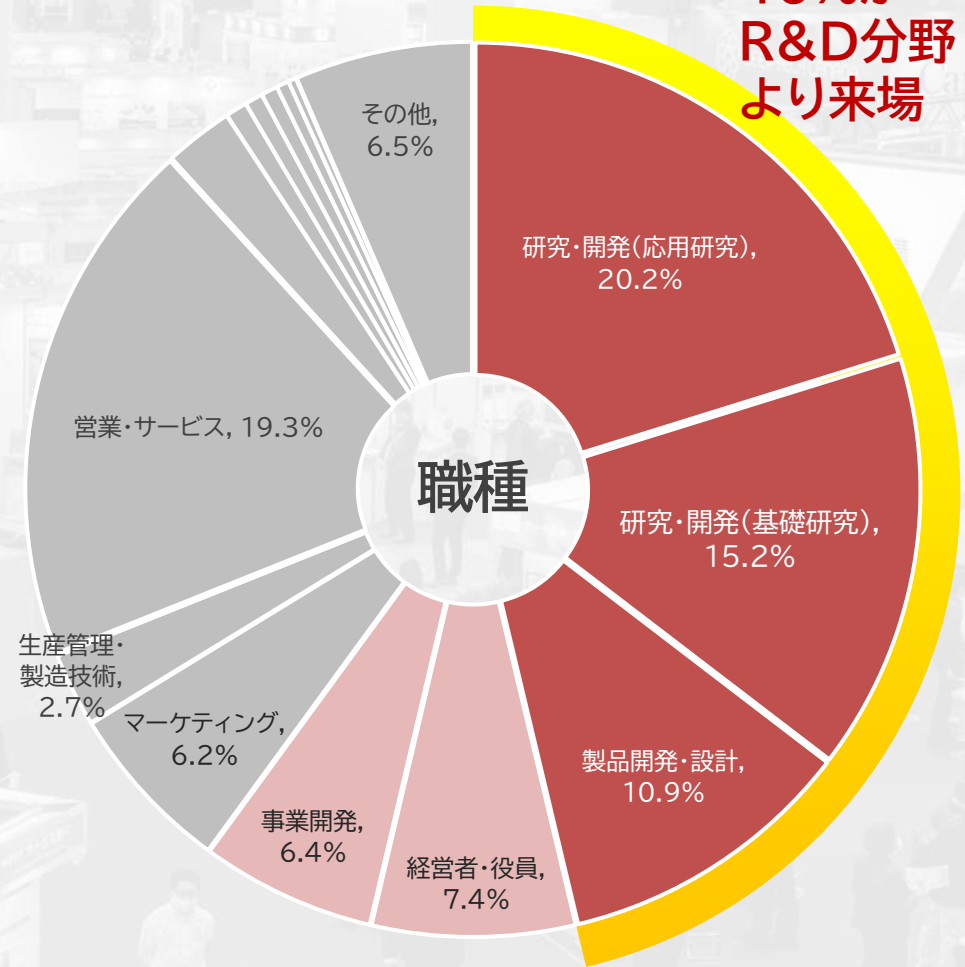
具体的にどのような来場者が来ているのか
詳細データもごさいます。詳しくは[資料請求](#)から

46%が
R&D分野
より来場

業種



職種



R&D分野が46% を占める技術探索型の来場者が中心
事業開発:6.4%、経営者・役員:7.4% など意思決定層も多数来場

出展対象

Efficient Heat Transfer

熱を伝える

高熱伝導フィラー(CNT、グラフェン、BN、AlN、SiC、ナノダイヤモンド)
TIM(熱界面材料)／放熱シート／熱伝導グリース／PCMシート
ナノ複合材料(ナノコンポジット)
ベーパーチャンバー／ヒートパイプ
液冷モジュール／冷却プレート／熱ギャップフィラー
高熱伝導樹脂・セラミックス・金属材料／その他熱的機能材料

Thermal Barrier

熱遮断する

ナノ多孔質断熱材(エアロゲル、ナノセルロース、VIP芯材、MOF)
ナノ薄膜・ナノコーティング(ALD膜、遮熱塗料、TBC)
相変化材料(PCM)／ナノカプセル化PCM
高耐熱材料・フィルム
バッテリー用断熱材・熱暴走抑制材／その他熱的機能材料

Energy Utilization

熱を活かす

蓄熱用PCM／熱電変換材料／冷却用ナノ流体
ナノ構造熱電材料
ナノ流体冷却システム
ナノ薄膜コーティング／その他熱的機能材料

Design thermal integration

実装設計する

ナノスケール熱計測・評価
マルチスケール熱シミュレーション
ナノ構造作製・プロセス評価

出展案内

01 出展要項

<https://www.nanotechexpo.jp/pdf/nano26dec EP.jp.pdf>

nano tech公式ウェブサイトの出展申込フォームよりオンラインにて受付いたします。

主催者が出展申込を受領した時点をもって、出展の契約が成立となります。

仮申込をした場合、2026年6月1日(月)以降本申込への自動切換えとなります。

■ 申込締切日：2026年7月31日(金)

※但し、締切前でも予定の小間数になり次第締切ますので、お早めにお申込みください。

■ 出展料のお支払い：出展本申込後、請求書を発行いたします。

請求書記載の指定日までにご出展料を指定口座へお振込みください。

■ 出展申込の取消：出展本申込後の取消は原則として出来ません。

但し、事務局でやむを得ないと判断した場合は取消を認め、出展規約の基準で解約料を申し受けます。

02 出展申込書

<https://unified3.jcdbizmatch.jp/nanotech2026dec/Application/jp/nanotech/Exhibitor>

お申し込みの際は上記、出展申込書フォームへご登録ください。お申し込み後、事務局より確認メールをお送りさせていただきます。

「出展ゾーン」欄で「熱ソリューションエリア」をご選択ください。

■ エリア内の各社小間位置決定について：小間数順かつお申込み先着順にて調整、決定させていただきます。

※熱ソリューションエリアの位置は主催者にて決定いたします。

お問合せ

nano tech 実行委員会
株式会社JTBC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

 www.nanotechexpo.jp/main/

 nanotech@jtbc.com