

加工の極限を追求

# 高精度・難加工技術展

High-Precision & Difficult Manufacturing Technology Show 2024

3D造形技術/AMゾーン

特設  
ゾーン

試作市場  
(試作加工受託ゾーン)

出展のご案内

進化する表面処理技術の総合展

## 表面改質展2024

Surface Structure Design Show

リアル展示

2024年9月18日(水) - 20日(金)  
東京ビッグサイト 東ホール

オンライン展示

2024年9月11日(水) - 27日(金)

同時開催展

洗浄総合展  
Japan Robot Week  
VACUUM真空展  
SAMPE Japan 先端材料技術展  
スマートファクトリーJapan

主催  日刊工業新聞社

## 多様化するモノづくりの課題・ニーズに対し、 最適なソリューションを提供する“技術の専門展”

自動車、航空・宇宙、電機・電子、医療機器、食品加工など、製造技術が求められる分野は多様化しています。

こうした背景の中でも普遍的に求められるのは、他にはない高付加価値や高機能といったオンリーワンの“技術”です。

『高精度・難加工技術展』は極限の追求をテーマに、より高度な製造技術を紹介するとともに、今後のモノづくりを支える革新分野の一つである3Dプリンター関連技術を発信する[3D造形技術／AMゾーン]と、多品種少量生産や短納期を可能にし、製品開発において重要な役割をもつ試作に特化した[試作市場(試作加工受託ゾーン)]を設置します。

『表面改質展』は表面処理技術の総合展として、熱処理やめっきなどによる耐摩耗性向上、長寿命化で高付加価値化・高機能化を実現する各種技術を紹介します。

また、それぞれに専門性の高い他5展との同時開催により、技術発信の場としてさらなる集客を図ります。

本展示会の開催趣旨にご理解いただき、ぜひご出展賜りますよう、ご案内申し上げます。

日刊工業新聞社

### 開催概要

#### リアル会場

**会 期:** 2024年9月18日(水)～20日(金)  
10:00～17:00

**会 場:** 東京ビッグサイト 東ホール

**入 場 料:** 1,000円(入場登録者、招待状持参者、中学生以下は無料)

**主 催:** 日刊工業新聞社

**後 援:** 経済産業省(申請予定先)

#### オンライン会場

**会 期:** 2024年9月11日(水)～27日(金)  
※27日のみ17:00まで

**会 場:** オンライン

**入 場 料:** 無料(登録制)

全展において  
相互入場を  
実施いたします



### 東京ビッグサイトで、7つの専門展を同時開催！

高精度・難加工技術展 表面改質展

洗浄総合展 Japan Robot Week

VACUUM真空展 sampe Japan 先端材料技術展

スマートファクトリー  
Japan 2024 秋

#### 【参考：各展開催実績】

	出展者数	小間数	来場者数
高精度・難加工技術展2023	167 社・団体	145 小間	40,836名
表面改質展2023	41 社・団体	57 小間	
2023洗浄総合展	142 社・団体	258 小間	
VACUUM2023真空展	77 社・団体	140 小間	
SAMPE Japan 先端材料技術展2023	103 社・団体	131 小間	36,852名 *同時開催展を含む
Japan Robot Week 2022	174 社・団体	268 小間	
スマートファクトリーJapan2022	84 社・団体	121 小間	

## 出展対象

■ 本展では、下記に該当する企業・団体及び関連する支援機関・連携体・共同受注体などを出展対象とします。

### 高精度・難加工技術展

#### 技術分野

- 高精度加工 ● 超高速加工 ● 高能率加工 ● 難削材加工
- 難加工材成形 ● 難形状加工 ● 金属粉末射出成形 など

#### 機械・機器／周辺要素分野

- 工作機械 ● 研削盤 ● 特殊加工機 ● 工作機器 ● 工具
- 検査・測定機器 ● 油剤 ● 周辺システム・関連要素（治具、軸受、ベアリング、モーター、ねじ、ばねなど） など

#### 関連サービス分野

- 開発支援 ● コンサルティング ● 受託加工サービス
- 出版物・広報・文献 など

#### 特設ゾーン

《複雑形状、軽量化を実現!》

#### 3D造形技術/AM (アディティブ・マニファクチャリング) ゾーン

- 3Dプリンター ● ラピッドプロトタイピング機器 ● 積層造形(AM)装置
- 複合加工機 ● 金型製造・補修 ● サービスビューロー
- リバースエンジニアリング ● 材料 ● 表面処理・仕上げ
- ソフトウェア ● 評価測定装置 ● コンサルティングサービス など

#### 試作市場 (試作加工受託ゾーン)

- 試作加工 ● 試作関連機器 ● CAD/CAM ● 受託製造
- 関連サービス など

### 表面改質展

#### 技術分野

- 熱処理・表面改質関連  
(焼き入れ、浸炭、窒化、PVD、CVD、イオン注入、プラズマ処理など)
- 溶射関連
- めっき関連
- ショットピーニング
- 高エネルギー加工関連 (レーザーによる表面改質など)
- その他表面処理関連

#### 機械・機器／周辺要素分野

- 粉体塗装関連
- 洗浄関連機器
- 加工設備関連 (熱処理炉、真空炉、蒸着装置など)
- 表面処理を施した部品および製品

#### 測定装置分野

- 精密測定装置・試験機器関連  
(膜厚測定装置、AE測定装置、分光試験装置など)

#### 関連サービス分野

- 開発支援 ● コンサルティング ● 受託加工サービス
- 出版物・広報・文献 など

## 来場対象

- 経営層、マネジメント層 ● 各種製造メーカー (自動車、航空・宇宙、電機・電子、医療機器、精密機器など)
- 研究、開発、設計部門 ● 購買・調達部門 ● EMS/OEM発注企業 など

## 来場プロモーション (予定)

紙面報道と連動した継続的な来場プロモーションにより、ユーザーとなる製造業の関係者を動員します。

日刊工業新聞紙上で出展者の技術紹介を行うほか、加工技術に関する最新動向を取材して情報発信します。また、紙面と連動してイベントを展開することにより、全産業の購読者に対してPRを行っていきます。



「日刊工業新聞」で全国全産業のユーザーに対して告知・動員を図ります。社告や広告はもとより、開催前の出展者の紹介、会期に合わせた特集記事などを通じて、エンドユーザーの確実な来場につなげます。



独自のDMリストを用いて、国内・外の関係企業や団体に本展の招待状を送付いたします。また、出展者には、本展の招待状を無料提供し出展者の来場動員をサポートします。



日刊工業新聞社が発行している「プレス技術」「型技術」など専門雑誌にも記事及び広告を掲載します。



E-mail



HP



ポスター



ニュースリリース

その他、多くのツールを活用し、来場動員を促します!!

## 併催企画

専門性・メッセージ性の高い併催企画を会場内で実施し、来場動員につなげます。

### 【2023年実施内容】

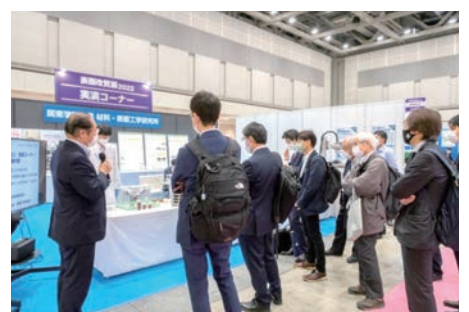
**講演** 補修や異種金属コーティングで実用されるDED方式AM6社合同セミナー

#### 登壇企業・団体

日本AM協会、DMG森精機、大陽日酸、ニデックマシンツール、三菱電機、村谷機械製作所、3D Printing Corporation

**講演&実演** 協力 関東学院大学 材料・表面工学研究所

「表面改質技術の最前線セミナー」を実施し、関東学院大学における最新のめっき・表面処理技術を紹介するとともに、「表面処理技術 実演コーナー」を設置しました。





## 小間タイプ・出展料金

小間位置は事務局にて決定いたします。

**早期申込割引**  
(Aタイプのみ対象)

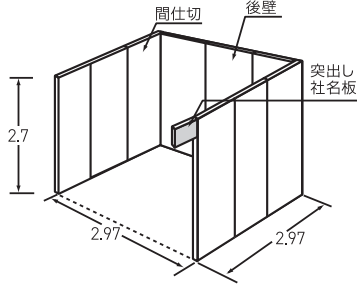
**2024年1月末までのお申し込みで、1小間 [Aタイプ=約9㎡] あたり330,000円 (税込) となります。**

### Aタイプ

1小間 約9㎡

(間口2.97m×奥行2.97m×高さ2.7m)

**363,000円 (税込)**



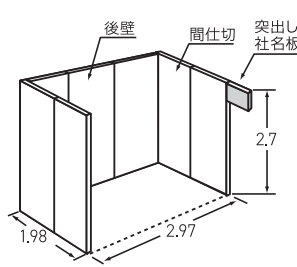
### Bタイプ

中小企業のみ申込可

1小間 約6㎡

(間口2.97m×奥行1.98m×高さ2.7m)

**308,000円 (税込)**



※電源・照明・カーペット等は付いておりません。※角小間の場合は、通路側の壁は設けません。

### 参考 パッケージブース料金

一括申込することで装飾手配の手間を削減!!

【Aタイプ (1小間) 対応】

**出展料+99,000円 (税込)**

【Bタイプ (1小間) 対応】

**出展料+82,500円 (税込)**

※2小間以上についてもご用意できます。

※電気を1kW以上を使用の場合は、別途電気幹線工事費と電気使用料がかかります。

その他プランなど詳細とお申し込み方法は出展者説明会【2024年6月下旬】でご案内いたします。

### 出展申込方法

リアル出展申込書 (別添) に必要事項をご記入のうえ、事務局までメールまたは郵送にてお送りください。

### 申込期限

**2024年5月17日 (金)**

### 出展料金のお支払い

申込書の内容を確認後、請求書を送付いたします。  
**【2024年6月21日 (金)】**までに必ずお支払いください。  
※銀行振込みのみ。それ以外のお取り扱いはありません。

### 出展契約の変更または取り消し

既に申し込まれた小間に対する変更または取り消しは、全て文書にてその理由を明記し、事務局の承認を得てください。出展取り消しに際しては次の通りキャンセル料が発生いたします。

■ 申込書受理日～出展者説明会前日まで

..... **出展料金の50%**

■ 出展者説明会当日以降

..... **出展料金の100%**

## 出展者セミナー

出展効果を高める様々な手法を自由に企画できる場として出展者に限り提供します。

展示だけでは表現しきれない新製品・技術・サービス、また導入環境や成功事例などの詳細情報を説明・発表する場としてご活用ください。申込受付は先着順とし、タイムスケジュールは事務局で調整します。

### 実施費用

1セッション (40分)  
※アーカイブ配信可

**110,000円 (税込)**

※聴講料は全て無料とさせていただきます。

※配布資料・アーカイブ配信動画は、発表者にてご用意ください。

アーカイブ期間：9月23日 (月)～27日 (金) オンライン上で配信。

### ■タイムスケジュール

日時	18日 (水)	19日 (木)	20日 (金)
10:30～11:10	A	G	M
11:30～12:10	B	H	N
12:30～13:10	C	I	O
13:30～14:10	D	J	P
14:30～15:10	E	K	Q
15:30～16:10	F	L	R

### 実施イメージ



- オープンスペース (会場内特設ステージ)
- 定員：100名

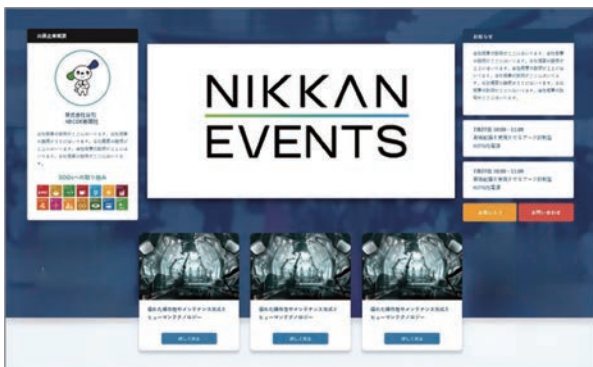
## オンライン展示ブースの提供

※一部機能は有料オプション

リアル出展いただくと一律でオンライン展示ブースを付与いたします。

オンライン展示ブースでは基本情報のほか、製品・サービスなどの画像や動画、詳細情報などの掲載が可能です。リアル展示ブースへの誘客ツールおよびリアル会期後のフォローツールとしてご活用ください。

### ■オンライン展示ブースイメージ



なお、一部の機能については有料のオプションメニューとしてご用意しております。

### 有料オプションメニュー (予定)

閲覧者の  
名刺情報提供



アンケート作成  
およびボタン設置



閲覧者との  
チャット機能



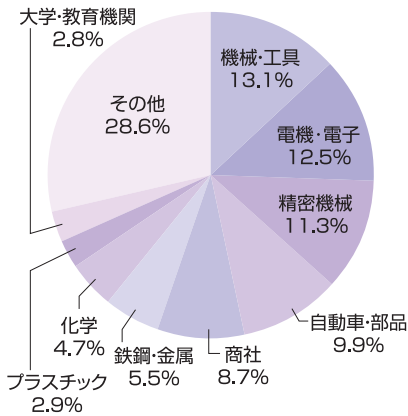
ウェビナー機能  
(聴講者情報提供)



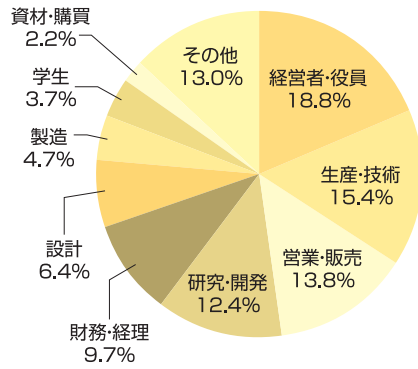
※オプションメニューの申し込み方法は出展者説明会でご案内いたします。

# 来場者アンケート(2023年)

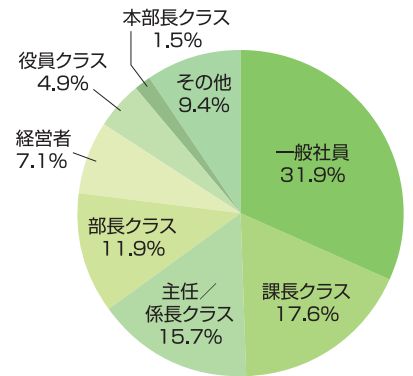
## 1.あなたの業種は?



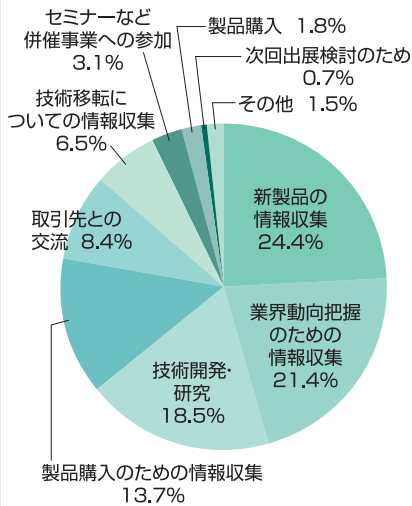
## 2.あなたの職種は?



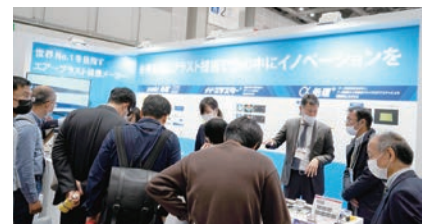
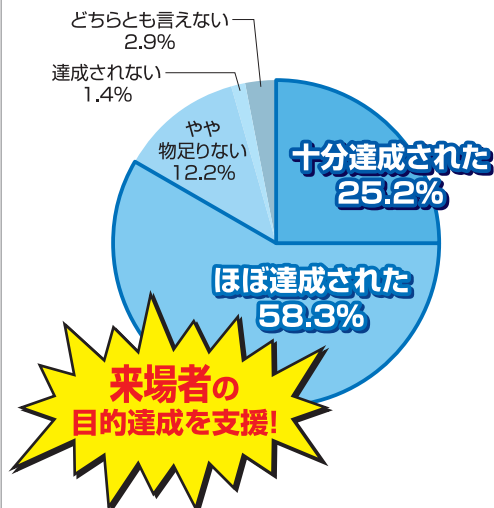
## 3.あなたの役職は?



## 4.あなたの来場目的は?

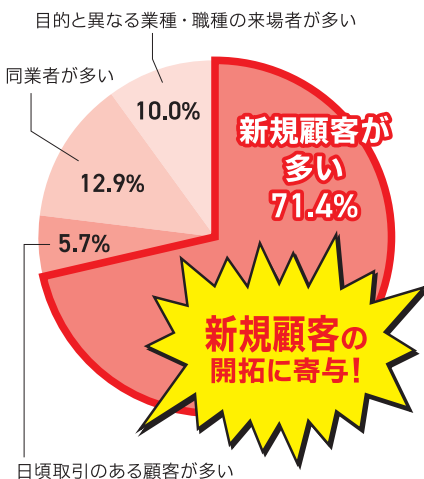


## 5.目的は達成されましたか?



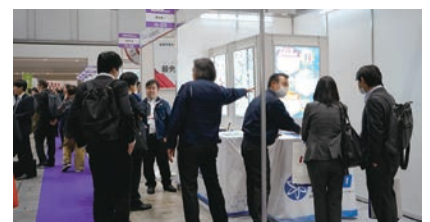
# 出展者アンケート(2023年)

## 来場者層について



## 出展者の声

- 多くの名刺を獲得出来た
- 具体的な課題や案件を抱えた来場者が多く商談の質が高い
- 展示会のテーマが明確なので、具体的な要望を聞くことができ、有力な見込み客と多数商談できた
- 出展者同士での取引につながった
- 十分な引合いがあり、現地で試作依頼が決定した
- ターゲットとしていた来場者層と繋がれた
- 他展示会よりも来場者の目的が明確

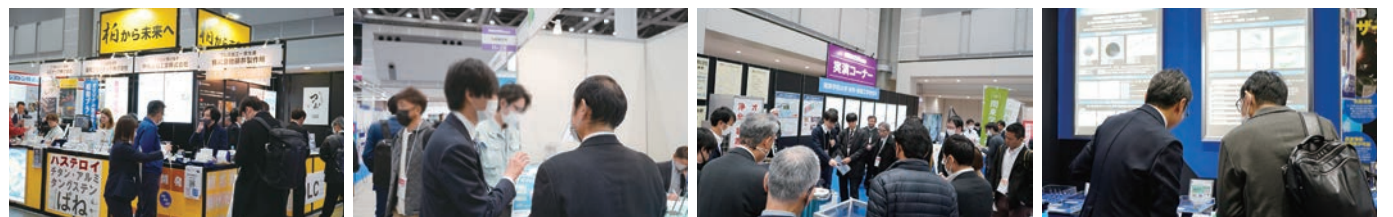


# リアル開催までのスケジュール (予定)

2024年 5月17日(金)	6月下旬(予定)	8月上旬	9月16日(月)~17日(火)	9月18日(水)~20日(金)
<b>出展申込 締切</b>	<b>出展者 説明会</b>	<b>諸届け 提出期限</b>	<b>搬入・装飾施工</b>	<b>会期</b> (終了後即日搬出・撤去)

## 前回 (2023年) の出展者一覧 (※は共同出展者、☆はオンラインにも出展、★はオンラインのみ出展)

<b>高精度・難加工技術展</b>	キングパーツ ☆空間精度研究所 高洋電機 小松ばね工業 佐野鉄工所 沢根スプリング GCTダイヤモンドコーティング Jpキュービック ジャパン・ミヤキ 成和技研 第五電子工業 妙中鈦業 高穂 岳石電気 WTM 丹後機械工業協同組合 ※韋城製作所 ※積進 ※ヒロセ工業 燕三条地場産業振興センター ※タケダ ※徳吉工業 ※ハガセイコー ※ハセテック テクノサポート★ 東成エレクトロビーム 東陽 東洋研磨材工業 東レ・プレジジョン ☆TOWA JAPAN トップ精工 豊岡製作所 長野県産業振興機構 ※アカネ工業 ※栄光製作所 ※エフディハイテック ※小池精工 ※小林興業 ※小松精機工作所 ※山京インテック ※塩澤製作所 ※シナノ精密 ※信拓工業 ※信電舎 ※ZESTIA ※第一商工 ※竹内製作所 ※千曲市産業支援センター ※東特巻線 ※中澤鋳造所 ※長野サンコー ※中野プラスチック工業 ※ニットー ※八光	※フォワード ※フクシマ ※丸一ゴム工業 ※三星ダイヤモンド工業 ※ミヤサカ工業 ※ミヤマ精工 ※ワンビット 日進 ニッシン・パーテクトチュアル 日進製作所 ☆日本ニューノーズル ニューレジストン 野口製作所 八田製作所 ハリガイ工業 ビーム ひたちなかテクノセンター ふくいろキラリプロジェクト【福島県】 二九精密機械工業 プロトワーク マイスター ミスズ 森川製作所 ヤマト 湯川王冠 横浜ネプロス 米沢ものづくり振興協議会 ※井上精工 ※ウッド・メーク ※栄進鋳金製作所 ※黒川プレス工業 ※三陽機械製作所 ※米沢精密 ランテクノロジー ワークス <b>3D造形技術/AMゾーン</b> 3D Printing Corporation 日本AM協会 ※エイチ・イー・ティー ※オリックス・レンテック ※協栄産業 ※山陽特殊製鋼 ※J・3D ※ジェービーエムエンジニアリング ※大陽日酸 ※立花エレテック ※ニデックマシントール マテリアライズジャパン <b>試作市場(試作加工受託ゾーン)</b> アイキ 青海製作所 アスク アドテックエンジニアリング イナック	クロダ精機 ステラ たくみ ツツミ産業 豊里金属工業 HILLTOP 明和 ものレボ ヤナカアドテックプレジジョン 和コーポレーション <b>表面改質展</b> ILエンジニアリングマネジメント アピロス 茨城北部地域表面処理連携体:NIPcom ※カシムラ工業所 ※KST インフィニジャパン NCC NTTデータ ザムテクノロジーズ エルグ 関東学院大学 熊防メタル 倉敷ボーリング機工 ケミカル山本 魁半導体 澤村溶射センター サンエナジー ☆三洋貿易 三和鍍金 ☆星和電機 ☆タイホー 高秋化学 多摩冶金 テックプラスト 電子技研 長野県産業振興機構 ※長野日高産業 ※丸真製作所 日本アイ・ティ・エフ 日本電気硝子 日本鑄造技術研究所 日本電鍍工業 伯東 八田工業 林精器製造 不二WPC 富士高周波工業 不二製作所 松山技研 森谷真空 ヤマシタワークス/日本スピードシヨア レスカ
アールピーエス ☆ISSダイニチ 飯塚鉄工所 五鈴精工硝子 磯貝製作所 茨城北部地域医療機器分野(検査機器)連携体:NIPmed ※エムテック ※菊池精器製作所 ※コロナ電気 ※三友製作所 ※西野精器製作所 ※三吉電器 ※盛金製作所 茨城北部地域宇宙機器分野連携体:NIPspa ※アンテックス ※ウイット ※菊池精機 ※熊谷工業 ※スズキ電子 今井技巧 SPIエンジニアリング NCネットワーク 大阪府ものづくりB2Bネットワーク/大阪の匠企業 ※コムラ製作所 ※ソマックス ※扶桑精工 ※マツダスクリーン ※三笠鉄工所 ※ヤナギモト ※レイホー製作所 大塚セラミックス 岡谷精密工業 柏商工会議所 ※岩井製作所 ※昭和プラスチック ※シンク・ラボラトリー ※スミテック ※中央ばね工業 ※テクノポリマー ※福岡技術士事務所 ※藤井製作所 神奈川県(小規模企業販路開拓支援事業) ※キョウワハーツ ※セイブ ※テムトス ※ニッセイトレーディング ※ものづくりヨコハマ ※ヤマセ精機 キメラ ☆協栄プリント技研 共立合金製作所 ※エバーロイ商事			



### 出展のお申し込み・問い合わせ先

日刊工業新聞社 イベント事業部 「高精度・難加工技術展/表面改質展」事務局

〒103-8548 東京都中央区日本橋小網町 14-1 TEL: 03-5644-7221 E-mail: autumnfair@nikkan.tech

<https://biz.nikkan.co.jp/eve/hds/>