

加工の極限を追求

高精度・難加工技術展

High-Precision & Difficult Manufacturing Technology Show 2019

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)

進化する表面処理技術の総合展

表面改質展2019

Surface Structure Design Show 2019

会期 2019年

9月4日(水) ▶ 6日(金)

会場 パシフィコ横浜

(横浜市西区みなとみらい1-1-1)

主催  日刊工業新聞社

同時開催展

- 2019洗浄総合展
- VACUUM2019真空展
- SAMPE Japan
先端材料技術展2019

開催にあたって

自動車、航空・宇宙、電機・電子、医療機器分野をはじめ、製造業各分野では“より高精度な加工”、“他には出来ない難しい加工”への対応が求められています。

日刊工業新聞社では、そのような声に応えるべく、2014年から東京で開催してきたモノづくりの総合展『モノづくりマッチングJapan』と、2008年から名古屋・横浜で開催してきた『難加工技術展』を統合し、よりユーザーが求める展示会を目指し『高精度・難加工技術展』としてリニューアルいたします。

そして、加工分野における新しい課題解決法の1つとして期待される[3D造形技術/AMゾーン]を新設しさらなる集客を図るとともに、今まで好評を得てきた[試作市場(試作加工受託ゾーン)]も継続いたします。

『表面改質展』は、日々進化する表面処理技術を集めた展示会として、2009年から大阪・名古屋・横浜で開催してきました。耐摩耗性や耐久性を向上させることにより、製品の高付加価値化・高機能化を実現させる各種技術や機器を一堂に展示紹介いたします。

また、『洗浄総合展』『VACUUM真空展』『SAMPE Japan 先端材料技術展』の3つの専門展との同時開催により、全体規模の拡大と来場者の質の向上を図ります。

新聞社というマスメディアが主催する強みを活かし、展示会公式Webサイトのみならず、新聞紙面や各種雑誌、電子版、「ニュースイッチ」などを活用し、本展の周知および来場動員を図ってまいります。つきましては、本展示会の開催趣旨にご理解いただき、ご出展賜りますようお願い申し上げます。

日刊工業新聞社

開催概要

会 期：2019年9月4日(水)～6日(金) 10:00～17:00

会 場：パシフィコ横浜 展示ホールA・B・C・D(同時開催展含む)

入 場 料：1,000円(事前登録者、招待券持参者、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)

併催事業：講演会、出展者セミナー など

会場レイアウト・開催規模(予定)

パシフィコ横浜 全館 を使用して、5つの専門展を同時開催!



開催実績

	出展者数	小間数	来場者数
難加工技術展2018/表面改質展2018	77 社・団体	75 小間	6,037 名
VACUUM2018真空展	86 社・団体	188 小間	8,623 名
洗浄総合展2017	129 社・団体	264 小間	32,839 名
SAMPE Japan 先端材料技術展2017	130 社・団体	180 小間	22,278 名
モノづくりマッチングJapan2017	175 社・団体	217 小間	18,023 名

同時開催展に複数登録の方は重複してカウントしています。

目標来場者数

50,000 名

(同時開催展含む)

出展対象

■ 本展示会では、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 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

NEW

《複雑形状、軽量化を実現!》

3D造形技術/AMゾーン

- 3Dプリンター ●ラピッドプロトタイプング機器
- 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 (航空・宇宙、自動車、医療、精密機器、電気・電子など)
- 研究、開発、設計部門 ●購買・調達部門 ●EMS/OEM発注企業 など

事前マッチングシステムの実施(無料)

展示会 × 事前マッチング = 効率的な商談を!

本展示会では出展者の技術発信にとどまらず、来場者・出展者間の商談を促進する展示会です。展示会会期中に効率の高いマッチング(商談)を創出するため、事前にWebサイト上にアポイントシステムを設け、アポイント成立の際は会場内に設置する個室商談ルームを無料でご利用いただけます。出展者のマッチングを全面的にサポートいたします!



イメージ

マッチングの流れ

STEP 1

出展者情報公開

本展公式Webサイトにて出展者情報を公開。来場者(マッチング希望者)への情報を提供します。

STEP 2

来場者登録

来場者 来場事前登録・マッチングリクエスト受付
来場者情報の事前登録に加え、希望者には事前アポイントシステムを使った、出展者とのマッチングリクエストの受付をおこないます。

STEP 3

商談セッティング

出展者 リクエストのあった出展者は、来場者からのリクエスト内容を吟味、応談の可否を決定
OKの際は商談ルームをご用意いたします。
※商談ルームは主催者側にて設営・管理いたします。

事前アポイント

完了

ご予約頂いた日時の会場内商談ルームにてご商談を行ってください。

ステージ企画

弊社が有するネットワークを活用し、最先端の技術情報や市場動向などを発信し、来場動員を図ります。前回は、「航空・宇宙」、「Industry4.0」、「経営課題」など注目度の高いテーマのもと、講演会やパネルディスカッションを連日開催しました。

— [2018年実績(一部抜粋)] —

パネルディスカッション

『モノづくり現場の"いま"～先進事例からみる課題解決の鍵～』 **協力** 経済産業省

Industry4.0等の大規模な環境変化の中で、製造現場で起こる様々な課題に対し、積極的な展開をする企業の事例や取り組みプロセスを交え、課題解決への鍵を探りました。

その他の講演

『航空機の最新動向:MRJから空飛ぶ車まで』
『アディティブ革命 by GE — 試作から量産の時代へ』など多彩なプログラムを実施。



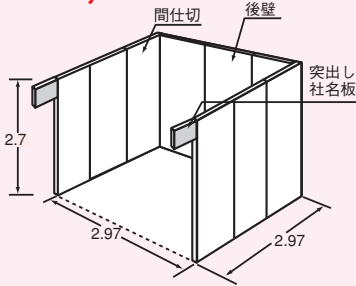
小間タイプ・料金

Aタイプ

1小間 約9㎡

(間口2.97m×奥行2.97m×高さ2.7m)

324,000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、出展者のご要望がない限り、通路側の壁は設けません。

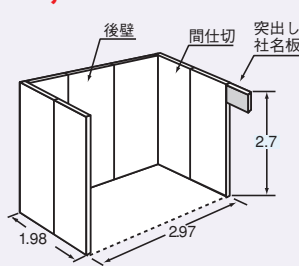
Bタイプ

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)

270,000円(税込)



出展申込方法

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

申込締切 2019年5月31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。

本展開催日の1ヶ月前(2019年8月5日(月))までに必ずお支払いください。

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、全て文章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%**

【参考】パッケージディスプレイ料金

展示と装飾を簡略化し、出展経費節減をサポートします。

[Aタイプ(1小間)対応]

出展料+79,380円(税込)

[Bタイプ(1小間)対応]

出展料+71,280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(2019年7月上旬)でご案内いたします。

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。

■タイムスケジュール

日時	9/4(水)	9/5(木)	9/6(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**

実施費用

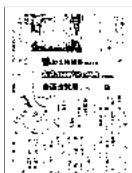
1セッション(40分) **54,000円(税込)**

※聴講料は全て無料とさせていただきます。配布資料は発表者にてご用意ください。

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PP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券を送付いたします。また、出展者には、本展の招待券を無料提供し出展者の来場動員をサポートします。

その他、多くのツールを活用し、来場動員を促します!!

NEW 出展者サービス 無料

本展公式Webサイトの「関連ニュース」ページで貴社のニュースリリースを掲載いたします。開催前から多くの方にリリースを見てもらうことで、ブースへの誘導効果が見込めます。



※詳細は出展者説明会でご案内いたします。

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。



日刊工業新聞のニュースやオリジナルコンテンツを、より分かりやすく、「航空・宇宙」、「クルマ新時代」、など18の旬なテーマを用意し、日刊工業新聞社の記者と社外の専門家が、ためになるワンポイント情報を配信しています。本サイトと連動した情報発信で、新聞購読者層以外にもアプローチしていきます。

<https://newswitch.jp>

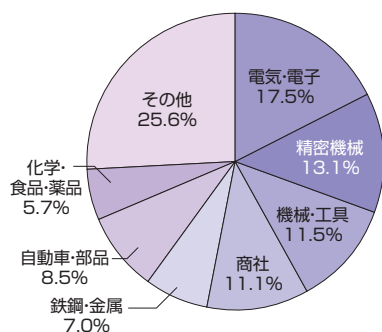


開催までのスケジュール (予定)

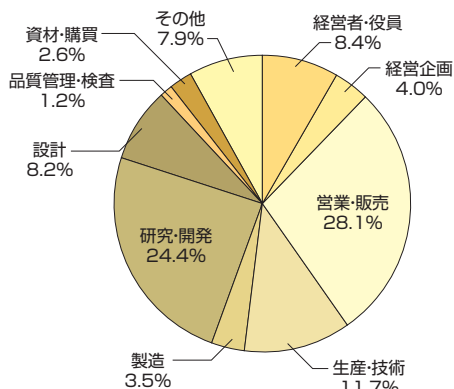
2019年 5月31日(金) 出展申込 締切	7月上旬 出展者 説明会	8月上旬 諸届け 提出期限	9月2日(月)~3日(火) 搬入・ 装飾施工	9月4日(水)~6日(金) 会期 (終了後即日搬出・撤去)
---	----------------------------	-----------------------------	--------------------------------------	--

難加工技術展／表面改質展 2018年来場者アンケート (会場：パシフィコ横浜)

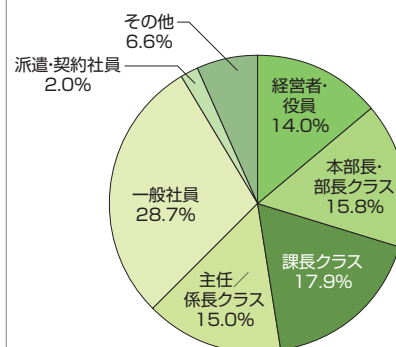
1. あなたの業種は?



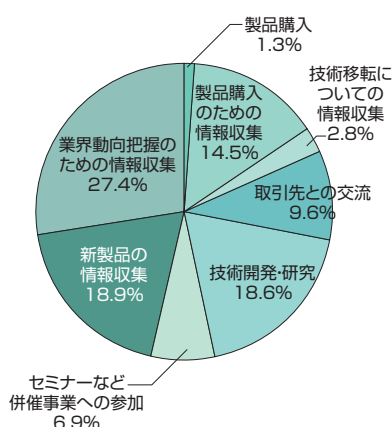
2. あなたの職種は?



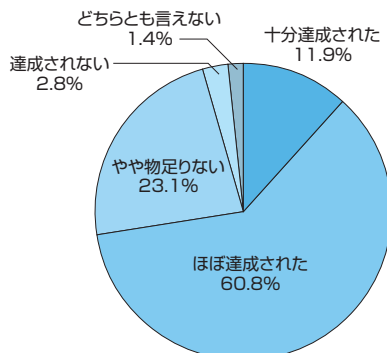
3. あなたの役職は?



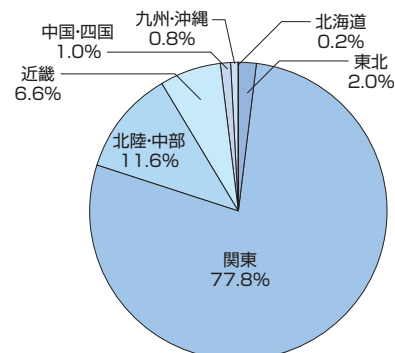
4. あなたの来場目的は?



5. 目的は達成されましたか?

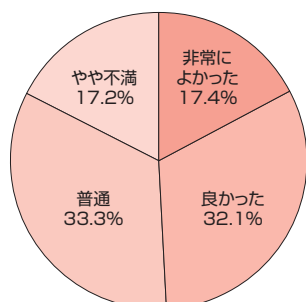


6. どちらから来場されましたか?

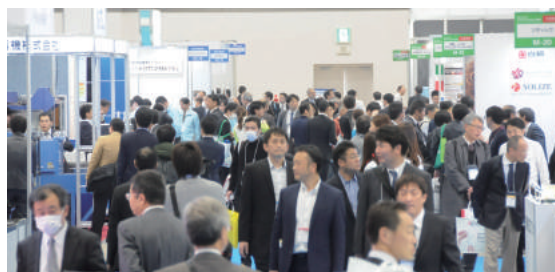
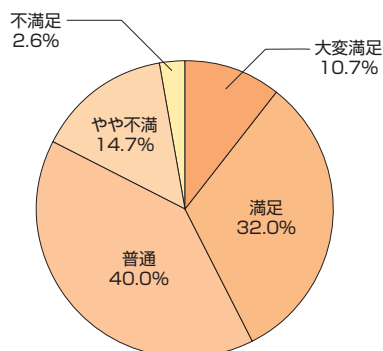


難加工技術展／表面改質展 2018年出展者アンケート (会場：パシフィコ横浜)

1. 出展した成果は?



2. ターゲット層が来ましたか?



「高精度・難加工技術展2020」は、2020年10月に東京ビッグサイトで開催予定です。
 なお、2019年出展実績企業・団体には、一般申込前に先行申込受付を実施いたします。

※「モノづくりマッチングJapan2018」のアンケート集計はWebサイトに掲載。

過去2年間の出展者一覧 (2017~2018年)

難加工技術展

- 愛工舎
- アテクト
- アンドール
- イコール
- イマハシ製作所
- イワタツール
- AeroGo
- オーテック
- オリメック
- Kamogowa
- 橋田生産工業所
- 協栄プリント技研
- 京都産業21
- エナミ精機
- 春日製作所
- 京スパ
- 阪村エンジニアリング
- 大興製作所
- 常盤
- 二九精密機械工業
- 最上インクス
- 山内製作所
- 洛陽化成
- 共立エレックス
- 群馬県産業支援機構
- 高洋電機
- 後藤精工
- 小松ばね工業
- 佐賀県地域産業支援センター
- サンワ・エンタープライズ
- シー・ケイ・ケー
- 塩
- 芝技研
- 信栄テクノ
- スワコ精密工業
- 大成工作所
- 高橋スプリング
- タカヤマ
- CHEN WEY PRECISION INDUSTRY
- テクノア
- テクノクラーツ
- 東商技研工業
- 中島特殊鋼
- 中農製作所
- 日伸精機
- ニッセイ機工
- 日本タンクスステン
- 日本精密電子
- 日本バイナリー
- ハセテック
- HILLTOP
- フォワード
- ふくいるキラプロジェクト
- 不二プラント工業
- プライオリティ
- ブル精密
- マルイ鍍金工業
- やまぐち産業振興財団
- UPTグループ(コーケン化学/協成)
- ユナイテッド・プレジジョン・テクノロジーズ
- 吉増製作所
- 米山金型製作所
- リスモツール
- ワークス

■試作市場[試作加工受託ゾーン]

- アドテックエンジニアリング
- 京都試作ネット
- 積進
- 大日工業
- たくみ精密鍍金製作所
- WTM
- ティ・ディ・シー
- ニッセイ機工
- 日本精密電子
- ネクサスプレジジョン
- 白銅
- ハシバモールド
- 藤井光学

表面改質展

- RTM
- IHI Ionbond Japan
- IHI Hauzer Techno Coating
- アイテック
- 浅井産業
- 旭プレジジョン
- アダプト
- 厚地鉄工 関東アスコン
- 天田財団
- エア・ブラウン
- エプテック
- エリコンメテコジャパン
- エルグ
- LDF
- オーエスジーコーティングサービス
- 大阪真空工業
- オカノプラスト
- 京都電機器
- 共和熱処理
- 栗田製作所
- ケミカル山本
- ケミセル
- 昭英化学
- 深川日清真空技術
- 高秋化学
- ツジマキ
- 東海イオン
- 東芝ナノアナリシス
- 東洋研磨材工業
- 中日本炉工業
- 長野日高産業
- 仁科工業
- 日本ジェット・オン
- 日本製造技術研究所
- 日本電子工業
- 日本表面化学
- 八田工業
- 富士高周波工業
- 不二製作所
- フジメタル
- 豊実精工
- 丸眞製作所
- マイクロコスモス
- ミツ矢
- ヤマシタワークス/日本スピードショア
- ユースエンジニアリング
- リノフェック・ジャパン

モノづくりマッチングJapan

- IHI機械システム
- 愛知ブランド(愛知県)
- 青森県プース(21あおもり産業総合支援センター、青森県中小企業団体中央会)
- アンデス電気
- 広和計装
- コア
- 新和技研
- ソルテック
- 橋機工
- 中ベン塗装店
- 中屋敷技研
- フォルテ
- 藤林商会
- 旭化成アドバンス福井
- アセンドス・シンブリッジ日本代表事務所
- アフィット
- 有我工業所
- 有田商工会議所 工業部会
- YSK
- 石井産業
- 石関工範
- 茨城県北地域表面処理加工連携体
- 飯泉
- 茨城プレイング工業
- ウスイ精密
- 小野金属工業所
- カシムラ工業所
- 川井金属化工
- 研進鍍金製作所
- 五来メッキ
- 佐藤電化工業所

- 東亜鍍金工場
- 入曾精密(チーム人間)
- WIS知財コンシェル
- WEL-KEN
- AGCセラミックス
- AT&C
- エステーリンク
- エパーロイ商事
- エフティ・ファインテックプロダクト
- エルグ
- 大阪ガスリキッド
- 可門プリントラボ
- 韓国大田広域市福岡通商事務所
- キーエンス
- キヤノンマーケティングジャパン
- 共成
- 空スペース
- 久保井塗装工業所
- 熊本県中小企業団体中央会
- 天草池田電機
- 天草光学
- エムイーエス
- 九州オルガン針
- 熊防メタル
- 坂本石灰工業所
- ネクサス
- 人吉アサノ電機
- 不二宮製作所
- ワールドグリーン
- コイワイ
- 小松鋳造製作所
- サートンワークス
- 佐野鉄工所
- 狭山金型製作所(チーム人間)
- 三珠
- 三和ニードルベアリング
- システムインナカゴミ
- システムリンク
- 静岡県中小企業団体中央会
- 静岡県ものづくり支援センター
- Across Bio
- 今泉鋳造鉄工所
- エイグローブ
- エヌエー
- エフデシー
- エムテック
- 遠州工業
- 木村鋳造所
- 共和成産
- 栗田産業
- 京浜工業所
- サインクワイト
- サカイ産業
- サミニ
- 静岡中部金属開発協同組合
- ジャパン・ミヤキ
- 棟葉鉄工所
- 新冷熱技研
- 西光エンジニアリング
- 双和プラスチックス工業
- 第一印刷
- 竹山鉄工所
- 知恵の輪
- テクノコート
- テック大洋工業
- 東洋レチン
- トキウシステム
- 日本ニューノーズル
- 平野工業製作所
- フエニックス
- 深澤電工
- 富士産業
- プラス産業
- マープ工業
- 松菱製紙
- メカロ化工
- 望月ネームプレート
- 山梨金属工業
- ユニクラフトナグラ
- 七宝金型工業
- シンセテック
- GEアディティブ
- GMOクラウド
- ジェイアンドシー
- J・3D

- JBサービス
- 次世代3D積層造形技術総合開発
- 機構(TRAFAM)
- IHI
- 伊藤忠セラテック
- 近畿大学 次世代基盤技術研究所
- 群栄化学工業
- 産業技術総合研究所
- 山陽特殊製鋼
- C&Gシステムズ
- シーメット
- 先端力学シミュレーション研究所
- 大同特殊鋼
- 多田電機
- 東芝
- 東芝機械
- 東北大学 金属材料研究所 千葉研究室
- 東洋アルミニウム
- 日本電子
- 福田金属箔工業
- 富士通
- 古河電気工業
- 松浦機械製作所
- 三菱重工業
- 三菱重工工作機械
- 上毛電化
- スピード
- 製造科学技術センター
- エリジョン
- 誓和工具
- 先生精機
- ソディック
- SOLIZE Products
- 大光製作所
- 田辺塗工所
- 丹後ハイテクランド
- 韋城製作所
- ウエルドワン
- 京丹後市(企業立地)
- 積進
- タムラ
- ヒロセ工業
- 峰山鉄工所
- 中国金型工業協会
- ティクスTSK
- テクノア
- テラダイ(チーム人間)
- 東海アツミテクノ
- 東京町工場ものづくりのワ
- イー・アイ・エス
- 今野製作所
- 西川精機製作所
- 東成エレクトロビーム(チーム人間)
- 東洋研磨材工業
- 長井商工会議所
- 四金金属工業
- 昌和製作所
- 寺嶋製作所
- 吉田製作所
- 日刊工業コミュニケーションズ/新製品情報誌
- 日韓産業技術協力財団
- ニッポー
- 日本3Dプリンティング産業技術協会
- 日本精密電子
- 日本積層造形
- 野上技研
- ハイビックス
- 白銅
- 東大阪商工会議所
- アイ・プロジェクト
- アリス
- 大阪精工
- 大阪パネ工業
- 鹿児島金属 東京支店
- 共栄ダイカスト
- シナガワ
- 下西製作所
- 秀英
- Takahashi
- トラッド
- 永田製作所
- ナミテイ
- 日清精工
- 溝口狭範製作所

- 明和ゴム
- ヒカリ
- HILLTOP
- 廣木精機製作所
- ファロージャパン
- 福岡県中小企業団体中央会
- 朝日化成
- 古賀歯車製作所
- コヨウ
- ナサ工業
- マツオ
- 矢野川電気工業
- やまひら
- リーフライト
- 龍宮
- 福岡県中小企業団体中央会
- 会川鉄工
- アトム
- アルス
- ウチヌキ
- ウルトラパーツ
- ACDC
- 大田精工
- 吉城光科学
- 東鋼
- 東光エンジニアリング
- 長尾工業
- ニッタ冷熱工業
- 芳賀沼製作
- マイナースジャパン
- ミウラ
- 有紀
- ふくしまみらいチャレンジプロジェクト
- 江井鋳造所
- 笠原鋳物工場
- コウタコーポレーション
- 不二製作所
- 古川電気工業
- プライオリティ
- プラスエンジニアリング
- プロラプス
- プロワーク
- 前田製作所
- 松下製作所(チーム人間)
- マテリアライズジャパン
- マルイ鍍金工業
- ミマキエンジニアリング
- 山口技研
- やまぐち産業振興財団
- ひびき精機
- 松田鉄工所
- 米山金型製作所
- 洛陽プラスチック
- ワタナベ

■Supporting Industries Technology Show: サポインテック(関東経済産業局)

- 愛知産業
- イーハイク
- HSPテクノロジーズ
- エヌ・エス
- オプトニクス精密
- 久保井塗装工業所
- 小松精機工作所
- 柴田合成
- 高千穂
- 田島軽金属
- タンレイ工業
- ディーエヌケー
- ナノテック
- 洲田ナノ技研
- 山田精工
- 吉野電化工業

■日本マグネシウム展

- 岩倉溶接工業所
- 権田金属工業
- サンキャスト
- ダイイチ・ファブ・テック
- チカラ工業
- 東京マグネシウム
- ハシバモールド
- 宮本製作所
- ヤハタ

出展のお申し込み・問い合わせ先

日刊工業新聞社 業務局 イベント事業部「高精度・難加工技術展 2019 / 表面改質展 2019」事務局

〒103-8548 東京都中央区日本橋小網町 14-1 TEL : 03-5644-7221 FAX : 03-5641-8321 E-mail : autumnfair@media.nikkan.co.jp

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