

先端材料技術展

リアル

【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

オンライン

【会期】2024年9月11日水～27日金

開催にあたり

SAMPEの日本地域本部である『先端材料技術協会(SAMPE Japan)』では、シンポジウムと展示会から構成されるJISSE (Japan International SAMPE Symposium & Exhibition: SAMPE先端材料技術国際会議・展示会)を1989年より隔年毎に開催しております。

2018年より毎年開催となった展示会は、先端材料とその加工技術を主体にした『SAMPE Japan先端材料技術展』として、日刊工業新聞社と共同で開催しております。

産業界は新材料の出現によって飛躍的な変革、発展を遂げてきました。複合材を始めとする先端材料についても、その使用環境が整備されたことにより、これらを用いた新しい“産業革命”が始まっています。世界はいよいよ<<先端材料を一般工業材料とする時代>>に進むべき時となりました。

これらの先端材料は、航空・宇宙分野からレジャー産業に至るまで広い分野で既に利用されておりますが、今後、「空飛ぶクルマ」に代表される新モビリティへの展開、またエネルギー・IT・環境への適用拡大、さらにはリサイクル・カーボン技術の進展など、地球規模の課題の解決に役立つ材料として飛躍が期待されています。

そこで、先端材料とその利用技術の進歩を確信し、今後の技術革新や応用分野での開発に及ぼす影響を展望するため、『SAMPE Japan先端材料技術展2024』を開催いたします。

皆様のご出展を心よりお待ちしております。

(一社)先端材料技術協会(SAMPE Japan)

SAMPEとは

SAMPEは、時代の要求する先端材料技術の発展を目指して、国際協力と技術交流、情報交換を行い、設立より75有余年の歴史ある技術協会です。

SAMPE Japan 先端材料技術展とは

- 材料からその加工まで、産業界における最新の先端材料・技術を広く紹介
- 新たな技術・製品づくり、最先端分野の発展に欠かせない商談の場を提供
- 充実した講演会を実施し、知識の発信・情報交流の機会を提供



※写真は過去の会場風景です。

SAMPE Japan 展示会のテーマ



GREEN TRANSFORMATION

バイオ燃料・電動体用超軽量化、風車の大型化など環境問題の解決を加速します



SUSTAINABLE/CIRCULAR ECONOMY

複合材料はリペアでさらに長寿命!!
リサイクル後もやはり軽量高剛性!!



EXTENSION of HUMAN ACTIVITIES

軽量性を活かし、宇宙・介護・農林・スポーツで出来ることを拡張・創造します



CREATIVE CHALLENGES

意匠性・形状自由度の高さを活かした様々な創造的な挑戦をご覧ください



RESILIENT SOCIETY

老朽構造物の再生、災害や復興に強い製品など社会の強靱化や回復に貢献します



DIGITAL TRANSFORMATION

仕様変更への柔軟な対応でより身近に!!
保守のDXで革新技術の早期社会実装を!!



開催概要

名称

SAMPE Japan先端材料技術展2024

会期

リアル:2024年9月18日(水)~20日(金) 10:00~17:00
オンライン:2024年9月11日(水)~27日(金)

会場

リアル:東京ビッグサイト 東ホール

主催

(一社)先端材料技術協会(SAMPE Japan)
日刊工業新聞社

同時開催展

洗浄総合展2024、Japan Robot Week2024、VACUUM2024真空展、
スマートファクトリー Japan2024、高精度・難加工技術展2024、表面改質展2024

後援

文部科学省、経済産業省、国土交通省、総務省、
日本貿易振興機構(ジェトロ)、日本商工会議所、日本学術会議、
日本学術振興会、宇宙航空研究開発機構
(申請予定、順不同、法人格略)

協賛

日本複合材料学会、日本材料学会、強化プラスチック協会、
日本ロボット工業会、日本自動車工業会、日本自動車部品工業会、
日本航空宇宙工業会、日本鉄道車輛工業会、ナノファイバー学会、
炭素繊維協会、日本金型工業会、日本接着学会、
コンポジットハイウェイコンソーシアム、新産業創造研究機構
(申請予定、順不同、法人格略)

入場料

リアル:1,000円(入場登録者、招待状持参者、中学生以下は無料)
オンライン:無料(登録制)

出展対象

自動車、航空、宇宙、エネルギーなど様々な分野における
「高性能化」「高付加価値」「軽量化」「高強度化」を実現する先端材料およびその応用技術

材料・製品

- 炭素繊維複合材料
CFRP(炭素繊維強化プラスチック)、CFRTP(炭素繊維強化熱可塑性プラスチック)、
C/Cコンポジット等
- 炭素繊維基材(PAN系・ピッチ系)
フィラメント、トウ、ステープルヤーン、クロス、ブレード、チョップド、ミルド、フェルト・マット、
ペーパー、コンパウンド、プリプレグ等
- 高機能繊維
アラミド繊維、ガラス繊維、セラミック繊維等
- セルロースナノファイバー、関連製品
- カーボンナノチューブ
- ナチュラルファイバー
ケナフ、麻、竹等
- アルミニウム、マグネシウム、チタン
- ハイテン、特殊鋼板
- リサイクルファイバー
- マトリックス樹脂、エンブラ、スーパーエンブラ、発泡樹脂
- 接着剤、ファスナー
- セラミックス、ファインセラミックス、軽量化ガラス

加工・製造技術・ 機械装置

- 成形加工
織機、オートクレーブ、RTM、プレス機、射出成形、引抜成形機、加熱、冷却、オートメーション等
- 積層加工
ファイバープレースメント、3Dプリンタ等
- 切断、切削加工
カッティングプロッタ、レーザー加工機、ウォータージェット、工作機械、研削盤等
- 接着、剥離、表面処理
融着、ハイブリッド接合、分離、めっき・コーティング等

その他

- 設計、試験
試作・シミュレーション、CAD/CAM、試作・評価解析ソフト、材料試験、検査、測定器等
- 金型、副資材、薬剤
金型、工具、治具、副資材、離型剤、キュアコート、シーラー、クリーナー、コーティング剤等
- リサイクル技術

本展の魅力

6つの専門展と同時開催・相互入場を実施

同時開催することで、互いの出展者・来場者にとっての相乗効果を狙います。

同時開催・相互入場による相乗効果

Japan Robot Week

ロボット・FA技術

洗浄総合展

製造工程の洗浄技術

VACUUM真空展

製品製造

高精度・難加工技術展

製造技術・加工技術

表面改質展

製造技術・加工技術

スマートファクトリー-Japan

生産管理・製造現場の効率化

『日刊工業新聞社』を最大限活用した来場動員プロモーション

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、質の高い来場者誘致を目指します。



国内・外の関係企業や団体に
本展の**招待状**を送付

その他、多くのツールを活用し、
来場動員を促します!!

「日刊工業新聞」を活用し、
全国全産業のユーザーへアプローチ



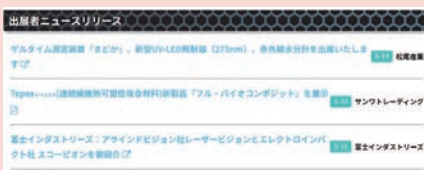
情報配信サイトを活用し、
新聞購読者層以外にもアプローチ
<https://newswitch.jp/>



専門雑誌に
記事および広告を掲載

出展者サービス **無料**

本展公式Webサイトに
貴社ニュースリリースを掲載し、
会期前から情報を発信することで
来場者をブースへ誘導!



『事前マッチングシステム』『無料商談ルーム』

来場者・出展者との効率的な商談の機会を創出します。

展示会×事前マッチング＝効率的な商談を!

来場者・出展者の商談を促進するための事前マッチングシステムを設けます。
マッチング成立の際は、会場内の商談ルームを**無料**でご利用いただけます。

商談ルームイメージ



マッチングの流れ

STEP 1

出展者情報公開

事務局 本展公式Webサイトにて
出展者情報を公開

来場者は公開された情報をもとに
商談希望企業をチェック

STEP 2

来場者登録

来場者 来場事前登録
マッチングクリック受付

商談希望の来場者は
事前マッチングシステムを使い
事務局へリクエスト

STEP 3

商談セッティング

出展者 商談希望来場者からの
情報を吟味し、
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置・管理いたします。

マッチング

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。

● 充実した併催事業（2023年実績）

SAMPE Japan 特別ステージ講演プログラム

最新の技術や業界の動向に焦点を当てた講演を多数開催し、来場者誘致の一端を担います。

- 『探究と革新：炭素繊維と複合材料がもたらす未来の可能性』
東レ複合材料研究所 主席研究員 田中 文彦 氏
- 『航空機業界における設計から生産にいたる材料循環について』
Boeing Global Technology Center Dr. Mitchel A Olson
- 『欧州における複合材料の動向 サーキュラーエコノミー』
CompriseTec, CEO Dr. Christian-André Keun
- 『CFRPのリサイクル技術』
ミライ化成 円子 春菜 氏
- 『包括的CFRP循環システムの推進』
トヨタ自動織機 先行要素開発センター 尾頭 卓 氏
- 『ヨーロッパの有人宇宙飛行計画』
ArianeGroup R&T Strategy Ph.D. Guy Larnac
- 『複合材料の航空機構造への適用』
川崎重工業 航空宇宙システムカンパニー 航空宇宙技術本部 材料技術開発部 部長 濱本 貴也 氏



他 全12講座を開催

成形体験講座（熱可塑性複合材料/熱硬化性複合材料）

体験型の講座を実施し、普段触れることのない先端材料を身近に感じて頂けるような企画を行いました。

熱可塑性複合材料

複合材料「CFRTP・GFRTP」と、リサイクル可能な熱可塑性複合材料の「フル・バイオコンポジット材」をホットプレートで加熱、柔らかくなった材料を型にはめて、靴ベラへと成形・加工する体験講座を開催しました。



ブリッジコンテスト CFRP製橋梁模型の強度を競う！

CFRPの特性を学ぶ学生たちがチームを編成、製作した橋梁模型を会場で実際に破壊し、その強度と軽量性を競いました。世界大会優勝チームと熱い戦いを繰りひろげました。

主催 IHI / 先端材料技術協会

特別協力 島津製作所



● SAMPE Japan先端材料技術展2024 優秀展示品表彰(予定)

本展示会に出展いただいた出展物の中から優れた製品・技術を主催者が審査・表彰いたします。

●対象：SAMPE Japan 先端材料技術展2024に1小間以上のご出展をいただく出展者様かつ、審査・表彰対象物を出展すること。

●制限：小間数と同数のエントリーが可能

※出展申込時に申込書にてエントリーの上、後日送付される「ワンページプラン」に出品内容を記述してください



出展要領

小間タイプ・料金

出展料金

1小間(間口2.97m×奥行2.97m×高さ2.7m) 約9㎡

■SAMPE賛助会員、自治体・公的研究機関… **330,000円**(税込)

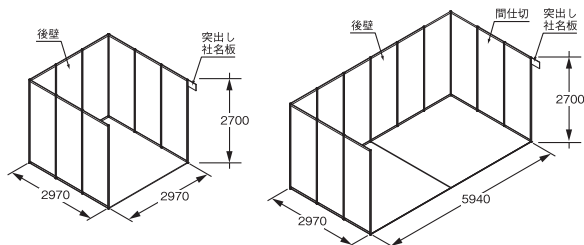
■一般企業…………… **363,000円**(税込)

出展申込期限

2024年

5月17日(金)

【横列小間】



【例：1小間の場合】

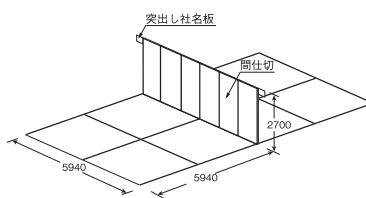
内寸：W2970×D2970×H2700mm

【例：2小間の場合】

内寸：W5940×D2970×H2700mm

【複列小間】

※4小間以上の偶数小間



【例：4小間の場合】

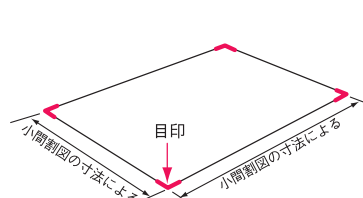
※いずれの小間にも電源・照明・カーペット等はありません。

※上記の表示は、芯々の寸法となります。

※角小間の場合、出展者からの要望がない限り、通路側の壁は設けません。

【島小間】

※8小間以上



申込要領

出展申込方法

出展申込書(別添)に必要事項をご記入の上、事務局へお送りください。

なお、出展内容が本展趣旨にそぐわない場合は、受付をお断りすることがありますので予めご了承ください。

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)**までに必ず銀行振込にてお支払いください。

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。

出展を取り消された場合、右記の通り
キャンセル料を申し受けます。

■申込書受理日から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 パッケージブースのご案内

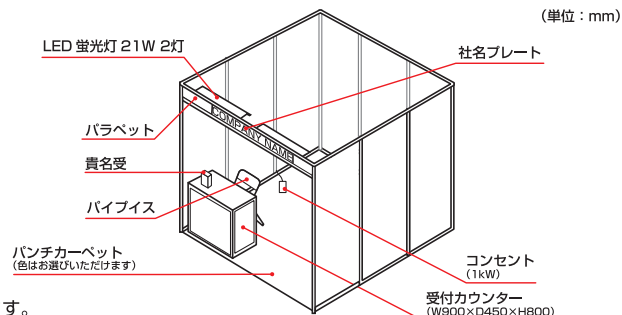
一括申し込みすることで装飾手配の手間を削減出来ます。
その他プラン・お申し込み方法は出展者説明会にてご案内
いたします。

1小間仕様

出展料+ **99,000円**(税込)

※2小間以上についてもご用意可能です。

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



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を
ご用意いたしました。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利用ください。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)

※各種備品を用意しております。詳細は事務局までご連絡ください。

※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。

■タイムスケジュール

日 時	9/18(水)	9/19(木)	9/20(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(予定)

開催までのスケジュール(予定)

2024年
5月17日(金)

出展申込期限

6月下旬(予定)

出展者説明会

8月上旬(予定)

諸届け提出期限

9月16日(月)
~17日(火)

搬入・装飾施工

9月18日(水)
~20日(金)

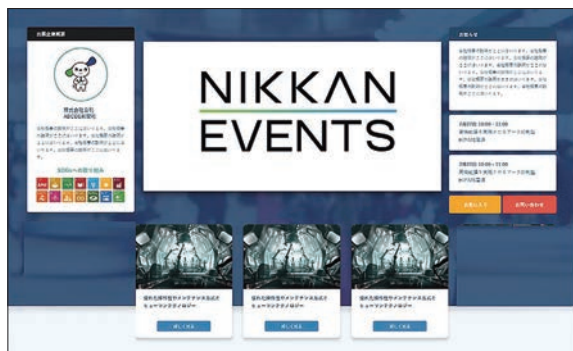
会期
(終了後即日搬出・撤去)

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。

開催実績

2022年
開催実績

出展規模：**121**社・団体 **128**小間 来場者数：**36,852**名
(企画展示ゾーン含む) (同時開催展含む)

リアル会場 過去出展者リスト（2018～2023年）

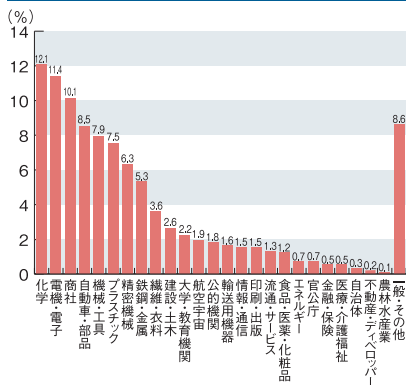
※社名は出展時/共同出展を含む/50音順

アーク	岐阜県産業技術総合センター	先進技術研究所	ハーモニ産業
I-H物流産業システム	岐阜大学Guコンポジット研究センター	先端力学シミュレーション研究所	白銅
アイカーボン	木村屋	双日	Bax
AIKIリオテック	キャップ	ソブエクレール	羽生田鉄工所
アイントラス	共栄プレス工業	第一電通	ハムジャパン
浅野研究所	京都大学	大成プラス	ファソテック
旭化成	共和工業	大電	福井ファイバーテック
アスク工業	共和製作所	大同工業	フクビ化学工業
アスクホールディングス	楠本化成	大豊精機	藤森工業
ADEKA	クボ製作所	タカギセイコー	富士インダストリーズ
アドウェルズ	倉敷紡績	タジマ工業	フドー
荒川化学工業	グラフィックデザイン	合テック	ブラクスエア工学
アドウェルズ	クラレ	中京化成工業	古田化成
アドバンステクノロジー	栗本鐵工所	中部科学技術センター	フロージャパン
アミノ	グローブライド	津田駒工業	プロセスシステム
綾羽・綾羽工業	ケムトレンドジャパン	DiaM	ベテル
アルケマ	ケン・オートメーション	DIC	ヘレウス
五十鈴東海	公設試験研究機関産業支援ネットワーク	TIP composite	放電精密加工研究所
イズミインターナショナル	コードー	ティーシーエム	ほくろく先端複合材研究会
伊藤忠マシナリクス	小高精密	ディムシード	ポリマーエンジニアリング
IPCO	小松マテリアル	帝人	増岡産業原料
威翔翔新材料	コムネット	テックラボ	Massivit 3D Printing Technologies
宇佐美研	コンポジットハイウェイコンソーシアム	テックワン	松井製作所
UCHIDA	サーモフィッシャーサイエンティフィック	東京R&Dコンポジット工業	丸井製作所
Airtech Advanced Materials Group	サーモライト	東京興業貿易商会	丸井織物
HSPテクノロジーズ	サカイオーベックス	東京テクノロジーズ	丸加化機
エーシーエム	佐久間特殊鋼	東新セラテック	丸八
エコノロジーブレイン	佐藤鉄工所	東レ	丸山技研工業
SKメディカル電子	三起精工	東レプラスチック精工	ミスノテックス
SGIC	産業技術総合研究所	戸畑製作所	三井化学
NSC	サンコロ小田	豊田通商	三菱エンジニアリングプラスチックス
NTTアドバンステクノロジ	サンコレック	長瀬産業	三菱ガス化学
NTKインターナショナル	サンフトレディング	中西金属工業	三菱ケミカル
榎本機工	ジーエチクラフト	名古屋産業科学研究所	三菱商事テクノス
エフ・アール・ピー・サービス	シーシーアイ	名古屋大学NCC次世代複合材研究会	三菱電機
MI-6	OFCデザイン	名古屋大学ナショナルコンポジットセンター	三星工業
O-KE樹脂	四国化成工業	西村陶業	ミライ化成
大阪ガスケミカル	JXTGエネルギー	ニッタ	メタルニクス
大阪産業技術研究所	JSP	日東紡績	八木熊
OCC企画	滋谷工業	日本毛織	ヤスモク
カーボンファイバーリサイクル工業	島精機製作所	日本複合材料	ヤマシナ
カーボンフライ	写真化学	日本エマソン	山田マシンツール
貝印カミソリ	湘南先端材料研究所	日本キャノン	ユシロ化学工業
Kaon Polymer and Sealants	スーパレジン工業	日本グラフィックファイバー	ユニテックフーズ
科学技術振興機構	SUNAOYA	日本シーカ	米島フエルト産業
カシレーネ	スピック	日本電気硝子	ライスター・テクノロジーズ
KADO	住友化学	日本ビジュアルサイエンス	ラビート
神奈川県企業誘致促進協議会	住友ベークライト	日本複合材	菱友システムズ
金沢工業大学 革新複合材料研究開発センター	精電舎電子工業	日本プラスマトリート	ロイコ・ジャパン
金沢工業大学 COI研究推進機構	積水化学工業	日本ポリマー	ロフトワーク
キグテックニクス	積水化成製品工業	日本ユビカ	
北川精機	ゼノマックスジャパン	日本理化学工業所	
ぎふ技術革新センター運営協議会	ゼネテック	日本レザボン	

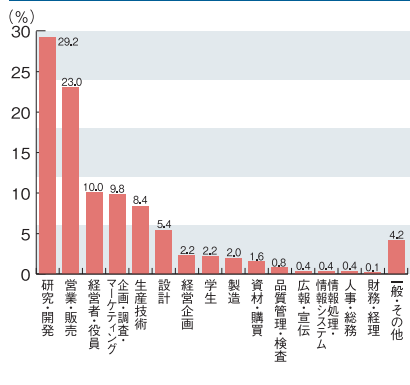
2023年結果報告書は公式Webサイトにアップいたします(2024年1月中旬予定)

2022年アンケート集計データ

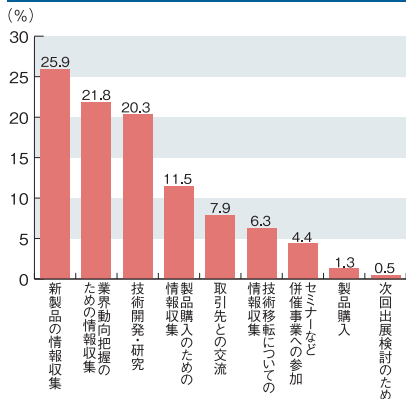
来場者(業種)



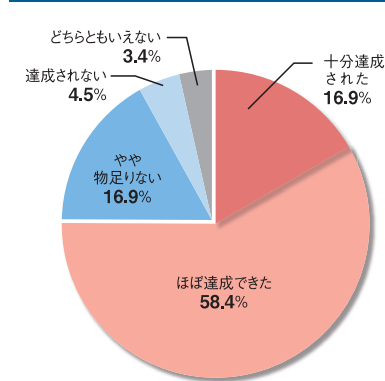
来場者(職種)



来場目的

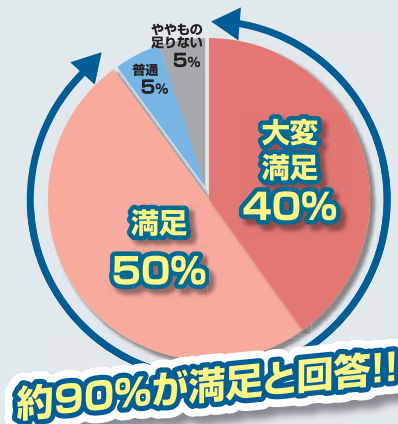


来場目的達成率



2022年出展者の声

出展されての感想



約90%が満足と回答!!

出展者のコメント

- ・開発系の来場者が多い
- ・普段アボが取れないお客様と名刺交換ができた
- ・炭素繊維複合材料(CFRP)に関わる方が多く来場した
- ・成形メーカーとの交流ができた
- ・自社製品にフィットしバラエティに富んだ出会いが多くあった
- ・幅広い客層と交流し、先端材料以外の案件相談もあった

2022年の来場企業・団体(一部抜粋)

※50音順

IHI	経済産業省	ダイキン工業	ニフコ
アイカ工業	小糸製作所	大同興業	日本電子
あいち産業科学技術総合センター	神戸製鋼所	大日本印刷	NEDO
旭化成	興和	ダイハツ工業	野村総合研究所
綾羽工業	コクヨ	太平洋マテリアル	ブリタケカンパニーリミテド
荒川化学工業	国立印刷局	太陽技研	バーソルr&d
アルプスアルパイン	コニカミノルタ	大和化成工業	日立ハイテクサイエンス
アルペン	小松マターレ	竹中工務店	パナソニック
アンリツ	サーモス	千代田ホールディングス	パラマウント硝子工業
いすゞ自動車	サムスン電子ジャパン	DIC	阪急阪神ホールディングス
出光興産	サンゲツ	帝人	東日本旅客鉄道
伊藤忠商事	ジーエイチクラフト	THK	日野自動車
インテル	JSR	デンソー	ヒューリック
宇宙航空研究開発機構	JFE商事	東海理化	不二越
AGC	シキボウ	東急建設	富士通
SMC	シチズン時計	東京電力ホールディングス	富士フイルム
NECスペーステクノロジー	芝浦機械	東芝	フリヂストン
王子ホールディングス	島精機製作所	東ソー	古河電気工業
大阪ガスケミカル	シマノ	東洋紡	防衛装備庁
オムロン	清水建設	東レ	本田技術研究所
オリンパス	シャープ	TOTO	前田硝子
科学技術振興機構	シャチハタ	凸版印刷	マクセル
カシオ計算機	ジャパンコンポジット	トヨタ自動車	マツダ
鹿島建設	ジャムコ	豊田自動織機	丸紅エアロスペース
カネカ	潤工社	ナカシマプロペラ	ミズノ
兼松	昭和興産	ナブテスコ	三井物産
川崎重工業	新東工業	ニコン	三菱ケミカル
関西電力	スガツネ工業	日揮グローバル	三菱自動車工業
キヤノン	SUBARU	日産自動車	三菱重工業
キヤノン電子	SPACE WALKER	ニッタ	村田製作所
京セラ	住友化学	日鉄ケミカル&マテリアル	安川電機
共同印刷	セイコーエプソン	日東工業会社	ヤマハ
共立マテリアル	積水化学工業	日東紡	ユニチカ
共和工業	ゼネラルアサヒ	日本化薬	ユニ・チャーム
極東貿易	ゼンショーホールディングス	日本製紙	横浜ゴム
クボタ	双日	日本製鉄	ヨネックス
クラレ	造幣局	日本電気硝子	LIXIL
クレハ	ソニー	日本発条	リコー
グンゼ	第一化成	日本飛行機	YKK

出展のお申込み
お問合せ先

日刊工業新聞社 イベント事業部 「SAMPE Japan 先端材料技術展」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/sampe/>