

Advanced Surface Technology Exhibition & Conference

ASTECC2022

第17回 先端表面技術展・会議



開催報告書

ASTECC2022 第17回先端表面技術展・会議

会期：2022年1月26日（水）～28日（金）
会場：東京ビッグサイト東ホール・会議棟
主催：ASTECC実行委員会事務局
Jtb Communication Design

展示会概要

Advanced Surface Technology Exhibition & Conference

ASTECC2022

第17回 先端表面技術展・会議



- 名称 : ASTECC2022 第17回先端表面技術展・会議
 日時 : 2022年1月26日(水) ~ 28日(金) 10:00~17:00
 会場 : 東京ビッグサイト東ホール・会議棟
 主催 : ASTECC実行委員会
 協賛 : 公益社団法人日本表面科学会、一般社団法人日本トライボロジー学会、ラドテック研究会、日本塗料工業会

ASTECC実行委員会

委員長	鷲尾 方一 (早稲田大学 理工学術院総合研究所 理工学研究所 教授)
委員	有賀 克彦 (物質・材料研究機構 WPI-MANA 主任研究者)
	有光 晃二 (東京理科大学 理工学部 先端化学科 教授)
	大岩 烈 (シエンタ オミクロン株式会社 代表取締役社長)
	川島 政彦 (旭化成株式会社 研究・開発本部 環境エネルギー研究開発センター 主幹研究員)
	木下 忍 (岩崎電気株式会社 新技術開発部 特任主席研究員(顧問))
	鈴木 直久 (株式会社東陽テクニカ ライフサイエンス&マテリアルズ シニアセールスマネージャー)
	武岡 真司 (早稲田大学 理工学術院 先進理工学研究科 生命医科学専攻 教授)
	田口 光正 (量子科学技術研究開発機構 高崎量子応用研究所 プロジェクト「生体適合性材料研究」上席研究員)
	西園 健史 (大日本印刷株式会社 技術開発センター 評価解析研究所 評価解析第3部 部長)
	平塚 傑工 (ナノテック株式会社 表面分析センター 試験所長 取締役 博士(工学))
	平出 哲也 (日本原子力研究開発機構 原子力基礎工学研究センター 照射材料工学研究 グループ研究主幹)
	広中 清一郎 (理学博士/株式会社ヒロプランニング・ヒロテクノ研究所 所長/一般社団法人日本トライボロジー学会 トライボロジースーパーバイザー/材料技術研究協会 理事)
	宮内 昭浩 (東京医科歯科大学 生体材料工学研究所 特任教授)
	宮下 徳治 (東北大学 名誉教授)
村田 和広 (株式会社SIJテクノロジー 代表取締役社長)	
山下 泰久 (オックスフォード・インストゥルメンツ株式会社 アサイラム・リサーチ事務局 事業部長)	
事務局長	松井 高広 (株式会社JTBコミュニケーションデザイン 事業共創部 トレードショー事務局 シニアフェロー)

開催規模

来場者数

3日間合計	1/26(水)	☀	3,164 名
	1/27(木)	☀	3,716 名
	1/28(金)	☁☀	3,727 名

23,306 名

(同時開催展・オンライン参加含む)

出展者数

東京ビッグサイト来場者
3日間合計：10,607名

ASTEC/SURTECH
開催規模

58

社・団体

83

小間

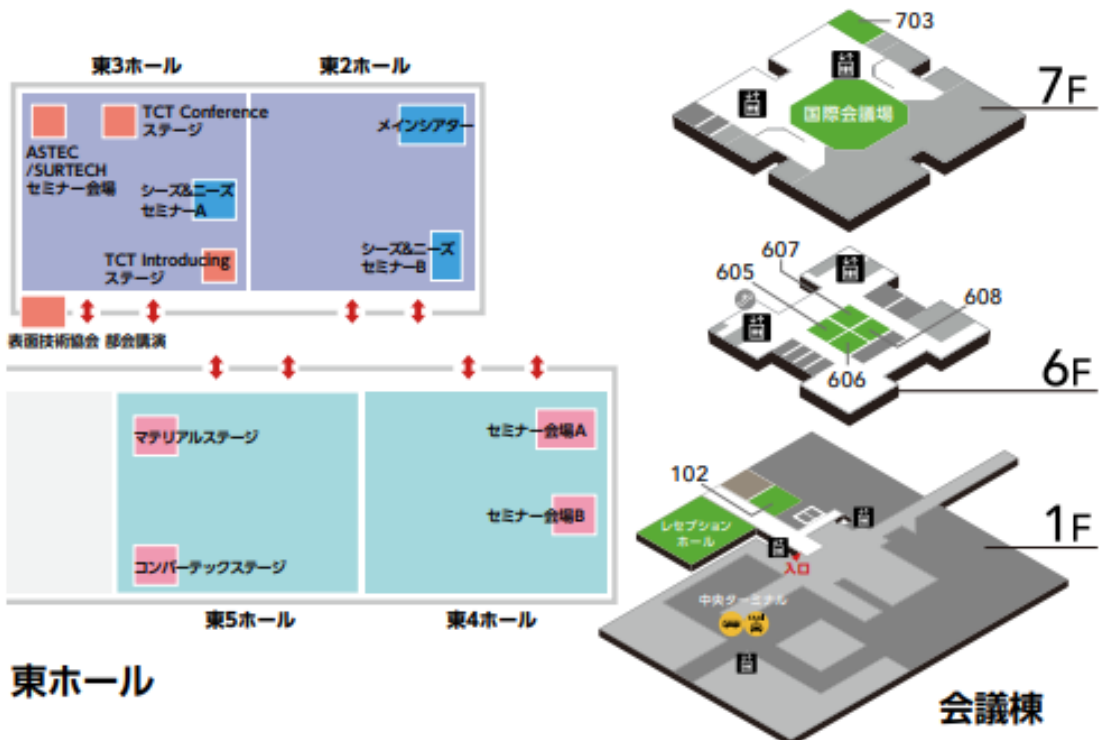
同時開催展
含む全体規模

872

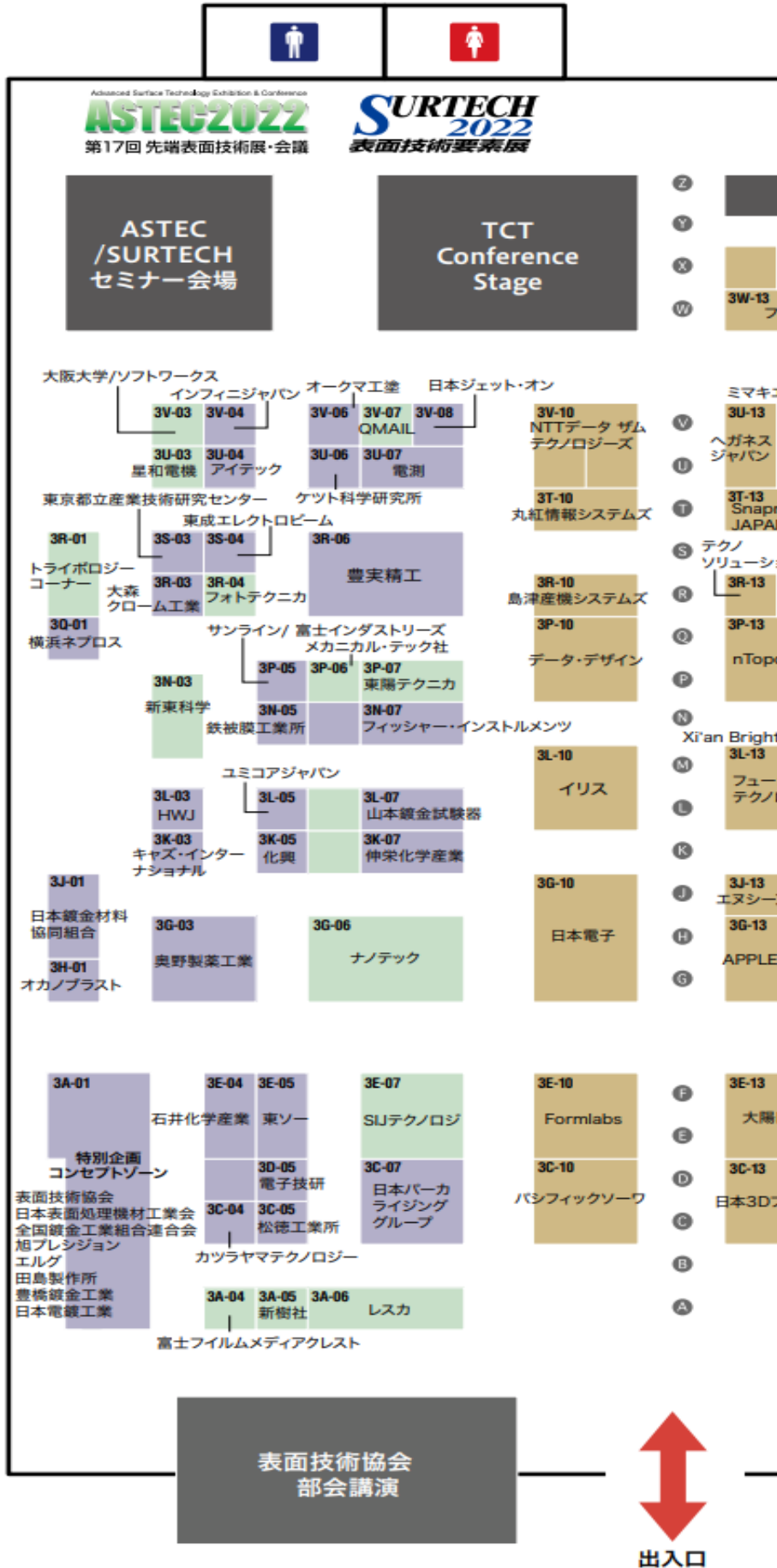
社・団体

1,090

小間



会場レイアウト



出展者一覧

Advanced Surface Technology Exhibition & Conference

ASTE2022

第17回 先端表面技術展・会議

SIJテクノロジー	3E-07
大阪大学 / ノボワークス	3V-03
QMAIL	3V-07
新樹社	3A-05
新東科学	3N-03
東陽テクニカ	3P-07
ナノテック	3G-06
フォトテクニカ	3R-04
富士フィルムメディアアクセスト	3A-04
メカニカル・テック社	3P-06
理工出版社	□
レスカ	3A-06

トライボロジーコーナー

アントンパール・ジャパン	
エリオニクス	
三洋貿易	
島貿易	
新東科学	3R-01
東陽テクニカ	
パーカー熱処理工業	
日本サーマル・コンサルティング	

SURTECH 2022 表面技術要素展

アイテック	3U-04
アメテック	□
石井化学産業	3E-04
インフィニジャパン	3V-04
HWJ	3L-03
オークマ工塗	3V-06
大森クローム工業	3R-03
オカノブラスト	3H-01
奥野製薬工業	3G-03
化興	3K-05
カツラヤマテクノロジー	3C-04
キャズ・インターナショナル	3K-03
ケツト科学研究所	3U-06
サンライン 富士インダストリーズ	3P-05
松徳工業所	3C-05
伸栄化学産業	3K-07
星和電機	3U-03
鉄被膜工業所	3N-05
電子技研	3D-05
電測	3U-07
東京都立産業技術研究センター	3S-03
東成エレクトロビーム	3S-04
東ソー	3E-05
日本ジェット・オン	3V-08
日本パーカライジンググループ 日本パーカライジング 日本カニゼン パーカー加工	3C-07
フィッシャー・インストルメンツ	3N-07
富士岐工産	□
豊実精工	3R-06
山本鍍金試験器	3L-07
ユミコアジャパン	3L-05
横浜ネブロス	3Q-01

特別企画コンセプトゾーン

表面技術協会	
日本表面処理機材工業会	
全国鍍金工業組合連合会	
旭プレジジョン	
エルグ	3A-01
田島製作所	
豊橋鍍金工業	
日本電鍍工業	

プレゼントコーナー

日本鍍金材料協同組合	3J-01
------------	-------

セミナー・出展者プレゼン

トライボロジーセミナー

【日時】 2022年1月28日（水） 11:00～11:45
【会場】 東京ビッグサイト 東3ホール会場内 ASTEC/SURTECHセミナー会場

11:00～
11:45 「脱炭素化時代に貢献するトライボロジー技術と試験・評価技術」
東京理科大学 教授 佐々木 信也氏

出展者プレゼンテーション

【日時】 2022年1月28日（水）
【会場】 東京ビッグサイト 東3ホール会場内 ASTEC/SURTECHセミナー会場

11:55～
12:25 「荷重変動型摩擦摩耗試験システムを使用した
高効率摩耗試験について」
新東科学株式会社 営業部 北田 暢也氏

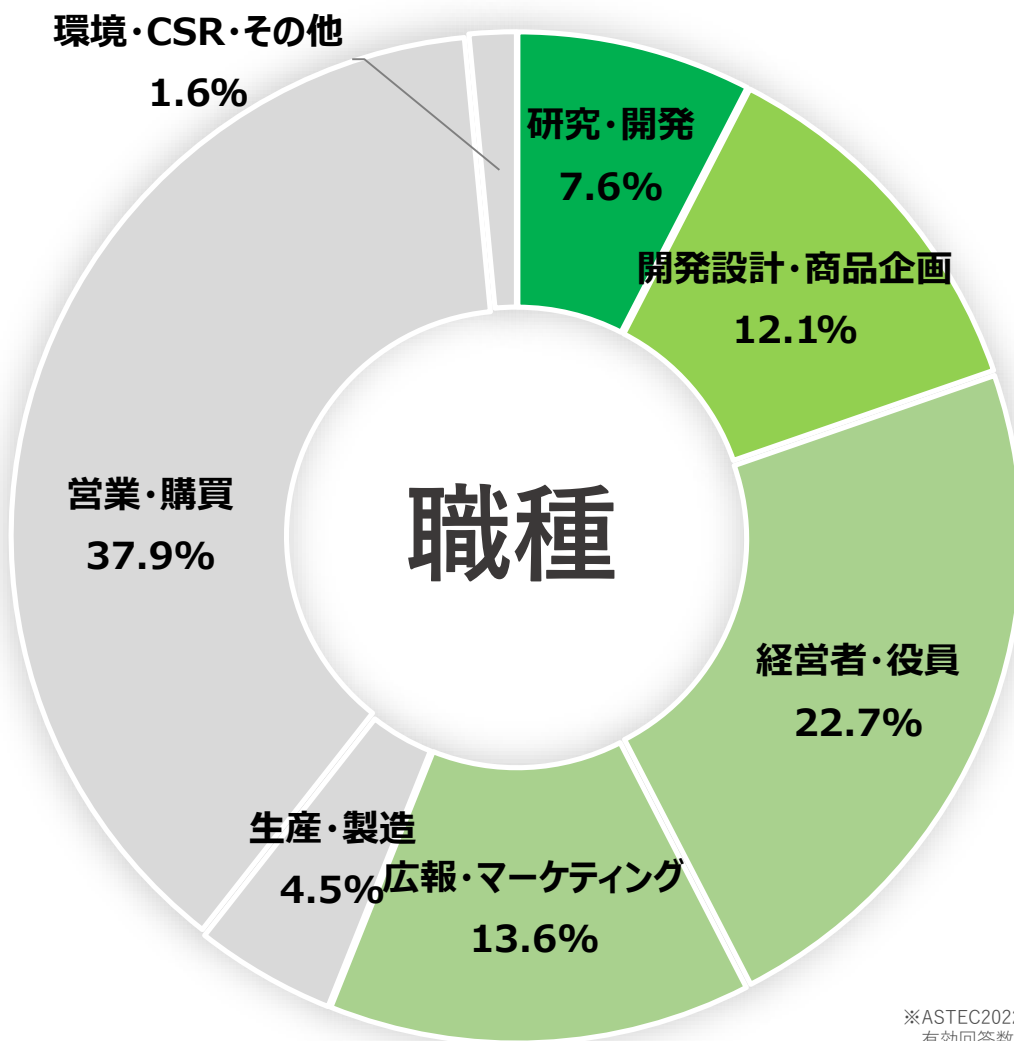
12:40～
13:10 「表面機械特性装置ご紹介」
株式会社アントンパール・ジャパン 表面機械特性評価部 マネージャー 倉地 祥毅氏

13:25～
13:55 「様々な試料の『三次元表面形状』と『機械特性・摩擦摩耗特性』
の評価に対応した最先端の計測機器の紹介とその評価事例」
三洋貿易株式会社 狩野 陽平氏

来場者データ

来場者プロファイリング（職種）

研究・開発や設計・企画といったプロフェッショナルそうに加え、役員クラスの来場が20%超と高い割合を占めました。それにより会期以降のビジネスに直結する出会いが実現しました。



※ASTEC2022来場者データより
有効回答数145件

来場企業例 ※来場者データより一部抜粋、順不同

◆素材・材料・化成品

野村鍍金、二葉興産、アップル、大成ラミック、東洋アルミニウム、大日精化工業、名城ナノカーボン、古藤工業

◆精密機器・電子部品・半導体

メニコン、ヤマハロボティクスホールディングス、京セラ、サムスン電子ジャパン、三菱電機、協和界面化学、レスカ村田製作所、シチズン時計、シンシア

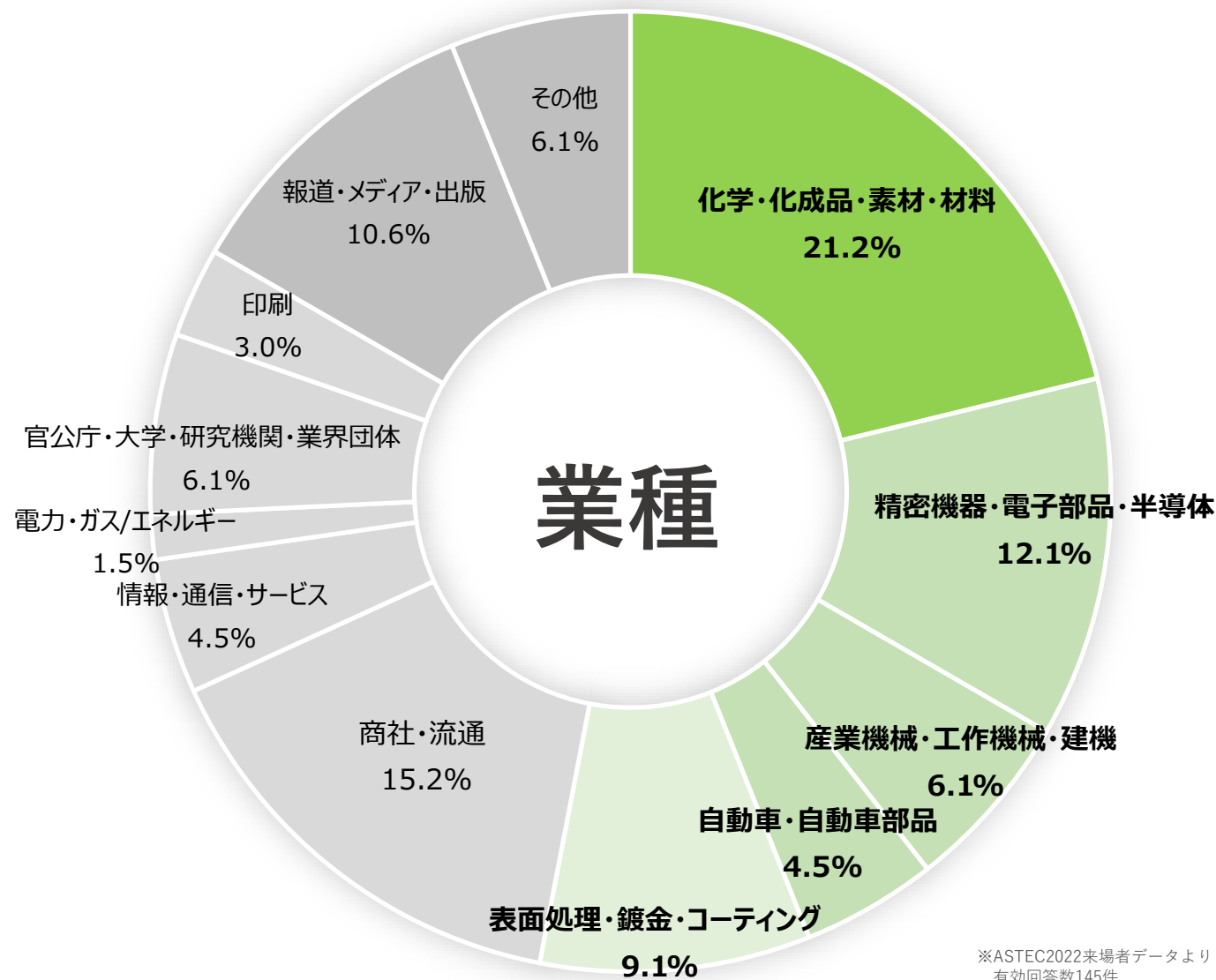
◆自動車・自動車部品

トヨタ自動車、デンソー、日産自動車、いすゞ自動車、SUBARU、ブリヂストン、本多技術研究所、ホンダエンジニアリング、ファルテック、アイシン・エイ・ダブリュ、ジェイテクト、デンソーワイバシステムズ、マツダ

来場者データ

来場者プロファイリング（業種）

ケミカル・マテリアル分野の来場が目立ち、続けて精密機器や半導体、表面処理といったコーティング技術を求める各メーカーからの来場もありました。



※ASTEC2022来場者データより
有効回答数145件

来場企業例 ※来場者データより一部抜粋、順不同

◆産業機械・工作機械・建機

カイコー、ヤマハロボティクスホールディングス、シチズン時計、レスカ、協和界面化学、トッケン

◆表面処理・めっき・コーティング

松本工学、パーカー熱処理工業、山旺理研、FCM、ナノフィルムテクノロジーズジャパン

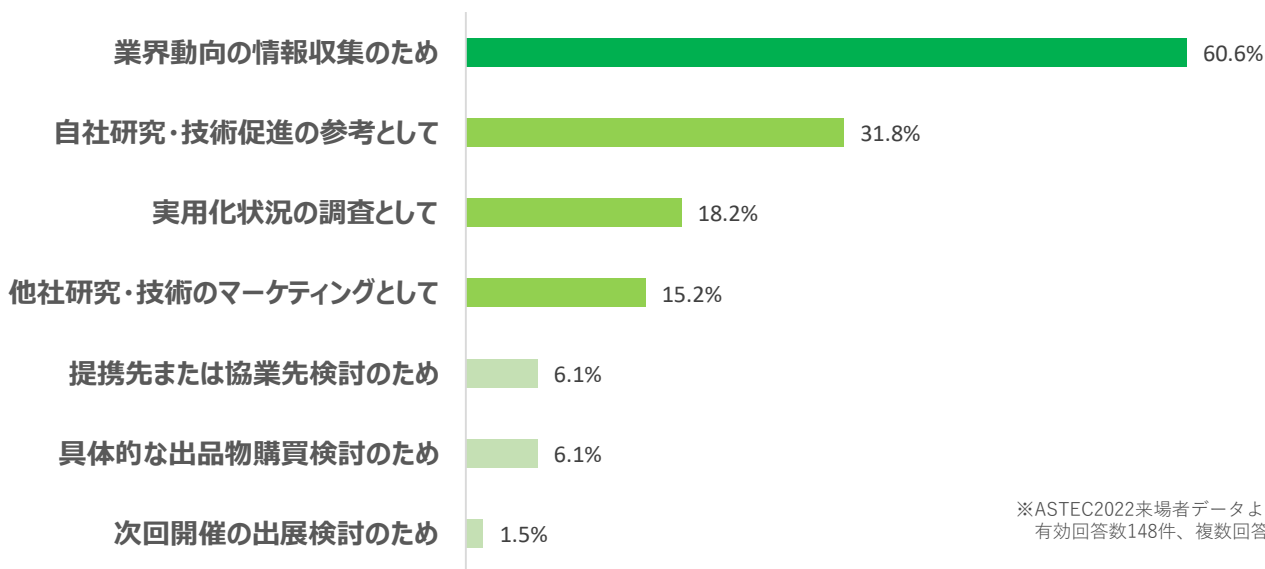
◆商社・流通

リックス、明伸工機、ストライブ、三井物産、千代田交易、東陽テクニカ、極東商会、オーウェル

来場者データ

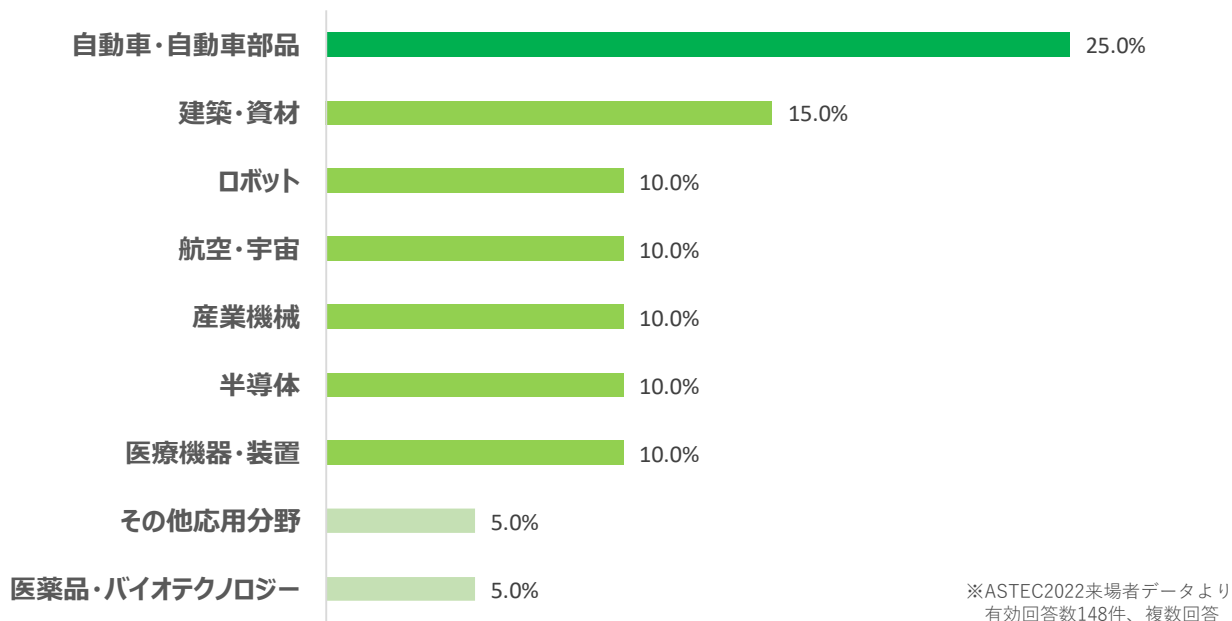
来場の目的

情報収集目的の来場が多数を占めたものの、提携先検討や資材購入など会期以降の商談を目的とした来場者も多く訪れました。



自社の関連する応用分野

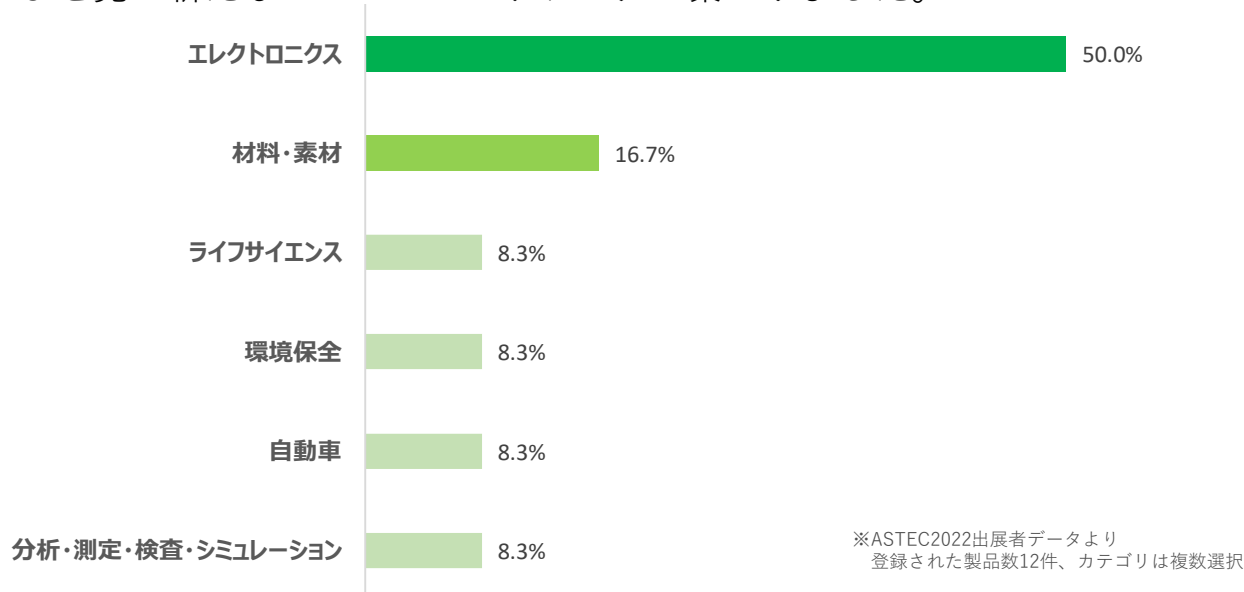
来場者が携わる応用分野は自動車・自動車部品から宇宙、バイオテクノロジー等多岐にわたり、自社の課題解決に向けて参考にしている傾向が見られました。



出展者データ

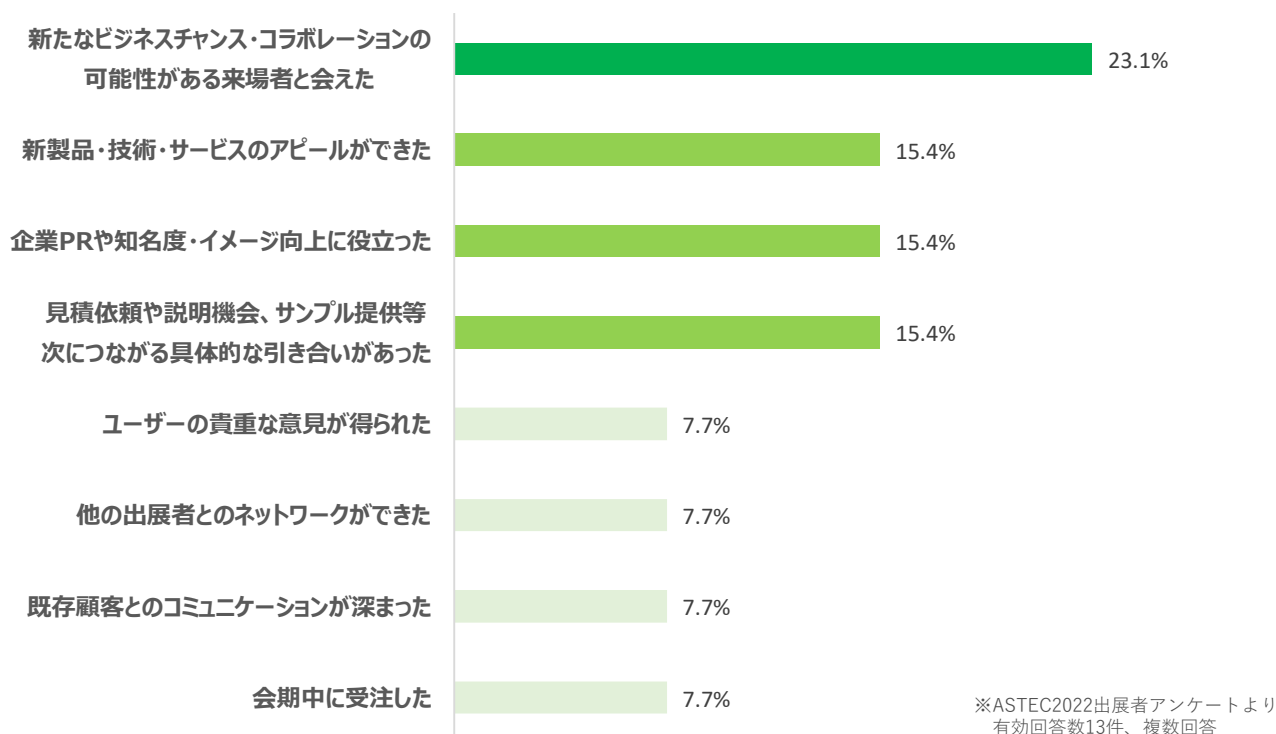
出展傾向

材料・素材分野の出展が見られる中、エレクトロニクス分野が大きく伸びを見せ新たなニーズとのマッチングに繋がりました。



出展の成果について

新規顧客との出会いや知名度の向上、サンプル提供等次に繋がる引き合いが見られました。また会期中に受注を獲得した出展者もいらっしゃいました。



広報・プロモーション

招待状の配布

配布枚数 約 **52,000**枚

【対象者】
協賛団体、過去来場者・来場登録者、弊社主催展示会

他

メールマガジン配信

配信先数 約 **5,000**件

クリック数 延べ **6,486**件

【主催者メルマガ対象者】
過去来場者・来場登録者、弊社主催展示会データベースなど

【協力配信】
潤滑通信社「ジュンツウネット」

広告・記事掲載

株式会社新樹社	「月刊トライボロジー」 掲載2回
株式会社メカニカル・テック社	「メカニカルサーフェステック」 掲載2回 「月刊ソフトマター」 掲載1回
株式会社理工出版社	「塗装技術」 毎号掲載
株式会社潤滑通信社	「月刊潤滑経済」 掲載3回

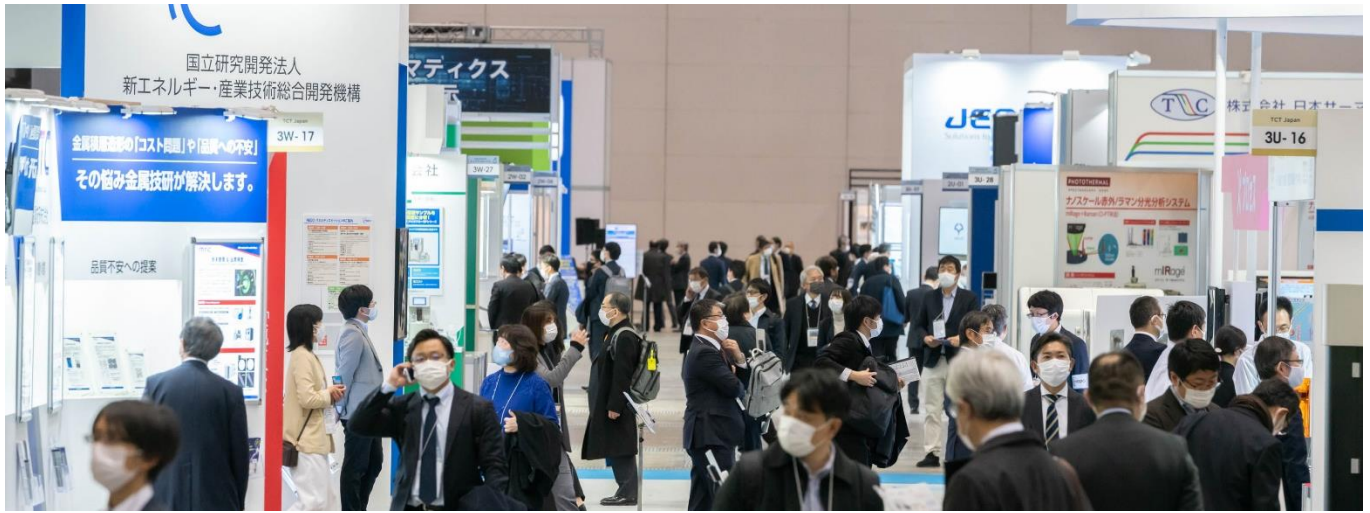
相互来場促進

親和性ある展示会（nanotech、MEMSセンシング&ネットワークシステム展、SURTECH、TCT Japan）を東2 & 3ホールに集結させ、同時開催展との相互来場を促進。



▲月刊トライボロジー掲載

展示会ハイライト



次回開催のご案内

Advanced Surface Technology Exhibition & Conference

ASTECC2023

第18回 先端表面技術展・会議

2023. **2.1** wed. - **2.3** Fri.

東京ビッグサイト東4ホール&会議棟

▽出展申込WEBフォームよりお申込ください

<https://application.jcdbizmatch.jp/jp/nanotech2023/ASTEC>

～同時開催14展～



<お問合せ>

ASTEC 実行委員会事務局
株式会社JTBコミュニケーションデザイン内
〒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
TEL: 03-5657-0850 FAX: 03-5657-0645 Email: astec@itbcom.co.jp