

2020 洗淨総合展 ONLINE

洗淨が拓く、モノづくり日本。



—生産管理・製造現場の先進化・効率化を実現する—

スマートファクトリー-Japan 2020 ONLINE

知ってる? 使ってる? "真空技術"

VACUUM 2020 真空展 ONLINE

加工の極限と追求

高精度・難加工技術展 ONLINE

High-Precision & Difficult Manufacturing Technology Show 2020

sampe
Japan

—カーボンがつくる未来—

先端材料技術展 2020 ONLINE

進化する表面処理技術の総合展

表面改質展 2020 ONLINE

開催結果報告書

関係各位

謹啓

時下、ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

この度は、「2020洗浄総合展 ONLINE」「VACUUM2020真空展ONLINE」「SAMPE Japan 先端材料技術展2020 ONLINE」「スマートファクトリーJapan 2020 ONLINE」「高精度・難加工技術展2020 ONLINE」「表面改質展2020 ONLINE」の開催にあたり、格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

初めてのオンライン展の開催となりましたが、10月14日(水)～11月13日(金)の1ヶ月間の会期を盛況裏に終えることができました。これもひとえに、出展者・関係団体のご協力によるものと深く感謝いたします。

オンライン展の開催結果をここにまとめてご報告いたします。
今後とも関係各位の一層のご支援・ご協力をお願い申し上げます。

謹白

2020年12月

日本洗浄技能開発協会
日本産業洗浄協議会
日本真空工業会
日本表面真空学会
先端材料技術協会
日刊工業新聞社

目次

開催概要・結果報告

・洗浄総合展 ONLINE	.....2
・VACUUM 真空展 ONLINE	.....2
・SAMPE Japan 先端材料技術展 ONLINE	.....3
・スマートファクトリーJapan ONLINE	.....3
・高精度・難加工技術展 ONLINE	.....3
・表面改質展 ONLINE	.....3

出展者リスト

.....4

併催事業

.....7

出展者セミナー

.....11

来場者アンケート集計結果

・洗浄総合展 ONLINE	.....12
・VACUUM 真空展 ONLINE	.....14
・SAMPE Japan 先端材料技術展 ONLINE	.....16
・スマートファクトリーJapan ONLINE	.....18
・高精度・難加工技術展 ONLINE	.....20
・表面改質展 ONLINE	.....22
・全展共通回答	.....24

主な広報・宣伝活動

.....26

掲載記事（日刊工業新聞）

.....27

会場風景

.....29

開催概要・結果報告

● 全展共通事項

会期：2020年10月14日（水）～11月13日（金）

会場：オンライン上

入場料：無料（登録制）

登録者数：13,350名

■ 2020洗浄総合展 ONLINE

テーマ：洗浄が拓く、モノづくり日本。

主催：日本洗浄技能開発協会／日本産業洗浄協議会／日刊工業新聞社

出展規模：48社・団体／46ブース

登録者数：4,037名 ※入場登録時に洗浄総合展をチェックした方をカウント

■ VACUUM2020真空展 ONLINE

テーマ：知ってる？使ってる？"真空技術"

主催：日本真空工業会、日本表面真空学会、日刊工業新聞社

出展規模：38社・団体／32ブース

登録者数：3,388名 ※入場登録時に真空展をチェックした方をカウント



◀ 総合TOPページ

洗浄総合展 TOPページ▶



◀ VACUUM真空展 TOPページ



開催概要・結果報告

■SAMPE Japan 先端材料技術展2020 ONLINE

テーマ：カーボンがつくる未来

主催：先端材料技術協会（SAMPE Japan）／日刊工業新聞社

出展規模：64社・団体／19ブース

登録者数：4,682名 ※入場登録時にSAMPE Japanをチェックした方をカウント



◀SAMPE Japan 先端材料技術展TOPページ

■スマートファクトリーJapan2020 ONLINE

テーマ：生産管理・製造現場の先進化・効率化を実現する

主催：日刊工業新聞社

出展規模：31社・団体／29ブース

登録者数：4,594名 ※入場登録時にスマートファクトリーJapanをチェックした方をカウント

スマートファクトリーJapan TOPページ▶



■高精度・難加工技術展2020 ONLINE

テーマ：加工の極限を追求

主催：日刊工業新聞社

出展規模：80社・団体／67ブース

登録者数：3,209名 ※入場登録時に高精度・難加工技術展をチェックした方をカウント



◀高精度・難加工技術展TOPページ

■表面改質展2020 ONLINE

テーマ：進化する表面処理技術の総合展

主催：日刊工業新聞社

出展規模：12社・団体／10ブース

登録者数：2,685名 ※入場登録時に表面改質展をチェックした方をカウント

表面改質展TOPページ▶



出展者リスト【洗淨総合展 ONLINE/VACUUM真空展 ONLINE】

■洗淨総合展 ONLINE

あ	アクア化学	な	東ソー
	AQUAPASS		東フロコーポレーション
	アクトファイブ		常盤商事/未来超音波技術
	荒川化学工業		トクヤマMETEL
	安藤バラケミー		都市拡業
	AGC		中農製作所
	イスエヌディ		日伸精機
	NCC		日本産業洗淨協議会
	ENEOS/ENEOSサンエナジー		林ステンレス工業
	オーセンテック		平出精密
か	化研テック	は	ファインマシーンカタオカ
	クライズ		HOKUSHIコンサルティング
	クラレ		本多電子
	クリンビー		本間産業
	三洋貿易		マシンテック中澤
さ	シブヤマシナリー	ま	武蔵テクノケミカル
	ジャパン・フィールド		室町ケミカル
	スギノマシン		モリカワ
	スリーエムジャパン		森合精機
	セントラル硝子		ULT-JAPAN
	ソルベックス		レイボルト
	TAKE-GEN		
た	東亜グラウト工業		
	東光技研工業		
	東成エレクトロビーム		

■VACUUM真空展 ONLINE

あ	アドバンテスト	は	日本電子
	アリオス		原田産業
	アルバック/アルバック機工 /アルバック・クライオ/昭和真空		VISTA
	入江工研		日立造船
	インフィコン		フォンアルデンヌジャパン /Von Ardenne GmbH
	ウイツエンマンジャパン		フジキン
	エドワーズ		フジ・テクノロジー
	荏原製作所		ライボルト
	大阪真空機器製作所		リガク
	オプトラン		
か	香川県MICE誘致推進協議会	ら	
	キヤノンアネルバ		
	グローブ・テック		
さ	佐藤真空		
	ジェー・イー・ウーラム・ジャパン		
	芝浦メカトロニクス/芝浦エレクトック		
	島津製作所		
	シンクロン		
	住友重機械工業		
	ソナスリンク		
た	テク		
	東京電子		
な	日本真空工業会 /日本表面真空学会		

出展者リスト【SAMPE Japan 先端材料技術展 ONLINE／スマートファクトリーJapan ONLINE】

■SAMPE Japan 先端材料技術展 ONLINE

あ	ADEKA	※アイゼロ
	伊藤忠マシンテクノス	※IPCO
	ウイセラ	※アルケマ
	Automation of Composites Technology	※H S Pテクノロジーズ
	※浅野研究所	※カジレーネ
	※アドウェルズ	※北川精機
	※KADO	※木村屋
	※島精機製作所	※共和製作所
	※日本プラスマトリート	※クラレ
	※Thermo Fisher Scientific 日本エフイー・アイ	
か	ぎふ技術革新センター運営協議会	※佐久間特殊鋼
	※岐阜県産業技術総合センター	※サンコロナ小田
	※鈴木工業	※住友化学
	※第一電通	※先端力学シミュレーション研究所
	※中京化成工業	※大成プラス
	※東海国立大学機構 岐阜大学	※大同工業
	※フドー	※テックワン
	※古田化成	※日本ポリマー
	※ミズノテクニクス	※日本レチボン コンポジット事業部
	極東貿易	※ファソテック
	Composite Highway Consortium	※フクビ化学工業
	※名古屋大学 ナショナルコンポジットセンター	※藤森工業
	※金沢工業大学 革新複合材料研究開発センター	※丸八
	※岐阜大学 Guコンポジット研究センター	※三井化学
	※公設試験研究機関産業支援ネットワーク	※三菱エンジニアリングプラスチックス
※IHI物流産業システム		

さ	※森田技研工業
	※ユシロ化学工業
	※ライスター・テクノロジーズ
	佐藤鉄工所
	CFCデザイン
た	積水化学工業
	先端材料技術協会(SAMPE Japan)
	津田駒工業
な	テックラボ
	東京R&Dコンポジット工業
	巴川製紙所
は	日本電気硝子
	ネオス
ま	羽生田鉄工所
	メタルニクス

■スマートファクトリーJapan ONLINE

あ	愛知機械テクノシステム
	アイニックス
	アクセラテクノロジ
	EtherCAT Technology Group
	伊藤忠マシンテクノス
	ヴァイサラ
	WinTool Japan
	ORIN協議会

か	グローリー
	KOSKA
	コネクシオ
さ	佐島電機
	JSR
	JUKI
た	セゾン情報システムズ
	ソラコム
	大興電子通信
な	ダイフク
	トビー・テクノロジー
	ながさきファクトリー
は	※エム・アイ・ケイ
	※信栄工業有限公司
	※マテックス
	日刊工業新聞社 出版
	日本マイクロソフト
	日立産業制御ソリューションズ
	ホクショー
	マシンソル
	丸紅情報システムズ
	ミスミ
ミスミ/COMBe「パレット搬送モジュール」	
モノづくり日本会議	

出展者リスト【高精度・難加工技術展 ONLINE／表面改質展ONLINE】

■ 高精度・難加工技術展 ONLINE

あ	IHI機械システム
	池上精機
	NIP：茨城県北地域ものづくり企業連携体
	※NIPcom（表面処理）
	※NIPmed（医療機器）
	※NIPspa（宇宙機器）
	いばらき中小企業グローバル推進機構
	※大塚製作所
	※大塚セラミックス
	※オメガトロン
	※弘和電材社
	※シンセテック
	※スペースフォトン
	※日本フォーミング
※橋本ブラシ製作所	
※ハリガイ工業	
か	エクストエンジニア
	エスク
さ	協栄プリント技研
	クロダ精機
	クール・テック
	高洋電機
た	三喜製作所
	santec
	ジャパン・ミヤキ

た	鈴精機	
	スペクトロニクス	
	ティ・ディ・シー	
	東海アヅミテクノ	
	な	長井商工会議所
		※四釜金属工業
		※昌和製作所
		※寺嶋製作所
		※長井製作所
		長野県中小企業団体中央会
		※江口技研
		※エスケー精工
		※エムケーセラ
		※東陽
※ナンシン		
※原製作所		
※フォワード		
※ミスズ		
※山本精機		
は	ナミテイ	
	日進製作所	
	日立地区産業支援センター	
	※茨城スチールセンター	
か	※茨城プレイティング工業	
	※今橋製作所	

※ダイイチ・ファブ・テック
※第二黒沢鉄工所
※西野精器製作所
※フロンティア
※宮本製作所
ひびき精機
HILLTOP
ふくいろキラリプロジェクト
ふくしまみらいチャレンジプロジェクト
※葛尾電子工業
※キャニオンワークス
※ゴドモエナジー
※サンブライト
※日化ボード
※万象ホールディングス

■ かながわロボットイノベーション／モノづくりバビリオンwithかながわ ONLINE

あ	青山精工
	アサイ・エンジニアリング
	エルエーピー
か	小川優機製作所
	神奈川県立産業技術総合研究所 川崎市産業振興財団

さ	慶應義塾大学ハプティクス研究センター
	サイマコーポレーション
た	品川電線／チューガイ
	THK
は	藤田化工
	PRIDIST
ま	マイクロテック・ラボラトリー
	よこはまファクトリー

■ 表面改質展 ONLINE

か	近畿防蝕
	熊防メタル
	ケミカル山本
さ	スギノマシン
	東洋ドライループ
た	ナイトレックス・メタル／UPCマラソン
	／GMインタープライズ
	長野県中小企業団体中央会
な	※岡谷熱処理工業
	※ちの技研
は	FORGE NANO
	菱電商事

併催事業①

■洗浄総合展 ONLINE 特別講演

『ウイズコロナで変わる世界経済とアジア情勢』

講師：愛知淑徳大学 ビジネス学部 教授 真田 幸光氏

配信日時：【LIVE】 10月15日（木） 10:30～11:30

【録画】 10月23日（金） 12:00～13:00

11月10日（火） 17:00～18:00



■VACUUM真空展 ONLINE 基調講演①

『小惑星探査機「はやぶさ2」の挑戦とその成果』

講師：JAXA 宇宙科学研究所 「はやぶさ2」プロジェクト

ミッションマネージャ 吉川 真氏

配信日時：【LIVE】 10月19日（月） 15:00～16:00

【録画】 10月28日（水） 17:00～18:00

11月4日（水） 17:00～18:00



■VACUUM真空展 ONLINE 基調講演②

『人類がはじめて見たブラックホールの姿』

講師：国立天文台 水沢VLBI観測所 所長 本間 希樹氏

配信日時：【LIVE】 11月5日（木） 14:00～14:45

【録画】 11月9日（月） 17:00～17:45

11月12日（木） 17:00～17:45



■VACUUM真空展 ONLINE セミナー

はじめて真空『初めての方のオンライン真空体験』

講師：日本真空工業会教育委員会 南 展史氏（アルバック）

配信日時：10月14日（水）～11月13日（金） オンデマンド配信

環境トピックス『初心者向け環境法令Basic講座』

講師：芝浦メカトロニクス 総務・人事管理本部 吉田 政司氏

島津製作所 環境経営統括室 山原 亮氏

キャノンアネルバ 環境品質センター 環境推進部 細江 祥二氏

配信日時：10月14日（水）～21日（水） オンデマンド配信

作業安全教育講座

『貴社の安全対策は万全ですか？ 作業安全を見直す為の講座です。』

講師：シンクロンカスタムセンター CS部 本多 博光氏

労働者健康安全機構 労働安全衛生総合研究所 三浦 崇氏

配信日時：10月14日（水）～11月13日（金） オンデマンド配信

規格標準報告会 『加速器に求められる真空技術と、
真空技術に関する国際規格の動向について』

講師：高エネルギー加速器研究機構(KEK) 末次 祐介氏

日本原子力研究開発機構(JAEA) 神谷 潤一郎氏

産業技術総合研究所 吉田 肇氏

アズビル 吉川 康秀氏

配信日時：10月14日（水）～11月13日（金） オンデマンド配信

併催事業②

■スマートファクトリーJapan ONLINE 講演①【主催：モノづくり日本会議】

～グローバル競争を勝ち抜くDX時代のモノづくり～

『2020年版ものづくり白書「概要」製造業は、不確実性の時代をどう生きるか？

-これから求められる「企業変革力(ダイナミック・ケイパビリティ)」とデジタル・トランスフォーメーション-』

講師：経済産業省 製造産業局 ものづくり政策審議室長

矢野 剛史氏



配信日時：10月20日（火）11:00～11:40

10月23日（金）14:00～14:40

11月4日（水）14:00～14:40

11月5日（木）11:00～11:40

『製造業のものづくりDX加速に向けた富士通の取り組み』

講師：富士通 執行役員常務 グローバルソリューション部門

エンタープライズソリューションビジネスグループ長（兼）

グローバルサービスビジネスグループ長 大西 俊介氏



配信日時：10月19日（月）13:00～13:40

10月21日（水）11:00～11:40

11月2日（月）11:00～11:40

11月5日（木）16:20～17:00

『東芝のデジタル戦略CPS企業への道』

講師：東芝 執行役上席常務 最高デジタル責任者

／東芝デジタルソリューションズ 取締役社長

／東芝データ 代表取締役CEO 島田 太郎氏



配信日時：10月19日（月）11:00～11:40

10月22日（木）14:00～14:40

11月2日（月）14:00～14:40

11月4日（水）11:00～11:40

■スマートファクトリーJapan ONLINE トークセッション

【主催：日刊工業新聞社・モノづくり日本会議】

『アフターコロナにおける製造業企業のDX戦略

～グローバル潮流と戦略の進め方～』

ゲストスピーカー：

SAPジャパン インダストリーバリューエンジニアリング統括本部

IoT/IR4ディレクター 村田 聡一郎氏

日本アイ・ビー・エム グローバル・ビジネス・サービス事業本部

コグニティブ推進担当 パートナー 鈴木 敏央氏

マイクロソフト コーポレーション 製造インダストリー ディレクター

濱口 猛智氏

ナビゲーター：フリーアナウンサー 小野木 梨衣氏

配信日時：11月6日（金）～13日（金）オンデマンド配信



SAPジャパン
村田氏



日本アイ・ビー・エム
鈴木氏



マイクロソフト
コーポレーション
濱口氏



フリーアナウンサー
小野木氏

併催事業③

■スマートファクトリーJapan ONLINE 講演② 【主催：モノづくり日本会議】

～物流現場の自動化・省人化ロボットの最前線～

『あらゆる物流現場の搬送を無人化する、CarriRo無人化ソリューション』

講師：ZMP キャリロ事業部長 笠置 泰孝氏

配信日時：10月16日（金）11:00～11:40
10月29日（木）11:00～11:40
11月11日（水）14:00～14:40



『知能ロボットによる製造・物流自動化と最新現場導入事例 2020』

講師：MUJIN 営業本部長 海野 義郎氏

配信日時：10月15日（木）14:00～14:40
10月28日（水）11:00～11:40
11月10日（火）14:00～14:40



■スマートファクトリーJapan ONLINE セミナー

【主催】ジャパンイノベーションパーク

【協力】かわさき・神奈川ロボットビジネス協議会、在日スイス大使館 貿易・投資促進部

1.『スイスイノベーションパークの取り組みについて』

講師：在日スイス大使館 貿易・投資促進部長 松田 俊宏氏
ジャパンイノベーションパーク 代表理事 小山 勇氏

配信日時：【LIVE】10月14日（水）17:00～18:30

2.『スイスイノベーションパークの取り組み並びに 協働によるLPWAサービスのパッケージ化について』

講師：ジャパンイノベーションパーク 代表理事 小山 勇氏
ニフコ ホームソリューションカンパニー 営業部
ホームソリューション営業課 課長 中村 高章氏

配信日時：【LIVE】10月21日（水）17:00～18:30

3.『日本・スイス・欧州間でSwiss Smart Factoryが進める Lighthouse Projectのご紹介』

講師：Switzerland Innovation Park Biel Bienne
Swiss Smart Factory統括 Dominic Gorecky氏
ジャパンイノベーションパーク 理事 Rebecca Woywod氏

配信日時：【LIVE】11月4日（水）17:00～18:30

4.『日本・スイス間での弊社の取り組み並びに マイクロテック・ラボラトリー（株）のご紹介』

講師：Project136 業務執行役員 牧野 裕貴氏
マイクロテック・ラボラトリー 代表取締役社長 二関 智司氏

配信日時：【LIVE】11月11日（水）17:00～18:30



併催事業④

■高精度・難加工技術展 ONLINE 基調講演

『日本のモノづくり革新に向けた「Kansai-3D実用化プロジェクト」の取り組み』

講師：経済産業省 近畿経済産業局

次世代産業・情報政策課 課長補佐 谷川 淑子氏

配信日時：【LIVE】10月30日（金）14:00～15:00

【録画】11月6日（金）10:30～11:30



■表面改質展 ONLINE 基調講演

『最新の表面処理技術』

講師：関東学院大学 材料・表面工学研究所 所長 高井 治氏

配信日時：【LIVE】10月26日（月）15:00～16:00

【録画】11月9日（月）11:00～12:00

■全展共通講演②【主催：モノづくり日本会議、共催：新エネルギー・産業技術総合開発機構】

NEDO革新的新構造材料等研究開発プロジェクトシンポジウム

『持続可能な社会に向けた輸送機器の軽量化～マルチマテリアル化の実態と展望～』

配信日時：10月14日（水）～11月13日（金）オンデマンド配信

◆開会挨拶（NEDO）新エネルギー・産業技術総合開発機構 理事 今井 浄氏

◆開会挨拶（新構造材料技術研究組合）
新構造材料技術研究組合 理事長 岸 輝雄氏

◆基調講演『自動車におけるマルチマテリアル化の実態と展望』
日産自動車 車体技術開発部 千葉 晃司氏

◆プロジェクト紹介『革新的新構造材料等研究開発プロジェクトについて』
新エネルギー・産業技術総合開発機構 材料・ナノテクノロジー部 主査 伊東 寿氏

■全展共通講演①【主催：モノづくり日本会議】

～航空宇宙産業ビジネスの今と将来展望～

『「空の移動革命」に向けた技術開発と制度設計

～ドローン、空飛ぶクルマから電動航空機まで～』

講師：東京大学 名誉教授、

特任教授（未来ビジョン研究センター） 鈴木 真二氏

配信日時：10月20日（火）14:00～14:40

10月29日（木）14:00～14:40

11月12日（木）14:00～14:40

『宇宙を人類の生活圏に～史上初の民間月面探査への挑戦～』

講師：ispace 取締役 COO 中村 貴裕氏

配信日時：10月22日（木）11:00～11:40

10月27日（火）14:00～14:40

11月6日（金）14:00～14:40



◆講演1（マルチマテリアル接合技術）
『革新的FSWによる超ハイテンテーラード・ブランク部材の開発』
JFEスチール スチール研究所 接合・強度研究部 主任研究員 松下 宗生氏

◆講演2（マルチマテリアル接合設計）
『接合技術の最適化に向けた継手性能データベースについて』
大阪大学 接合科学研究所 准教授 芹澤 久氏

◆講演3（革新的材料開発）
『革新的マグネシウム材の輸送機器への適用技術開発について』
産業技術総合研究所 マルチマテリアル研究部門 軽量金属設計グループ
研究グループ長 千野 靖正氏

出展者セミナー

■ 洗浄総合展 ONLINE

配信期間	テーマ	出展者名
10/14～20	洗浄工程を最適化する分析・評価機器のご紹介	三洋貿易
	酸化被膜工法™ 漏水の赤錆管も黒錆で元の肉厚に蘇る水改質の伝統的技法が工業技術になりました	都市拡業
11/7～13	工業洗浄における要求の高度化(異物、残渣、仕上げ)とフッ素系液体を使ったその解決法	スリーエムジャパン

■ VACUUM真空展 ONLINE

配信期間	テーマ	出展者名
10/14～20	超低ガス放出四重極型質量分析システムと新方式のHiPIMS用パルス電源の紹介	東京電子
	世界に先駆けて発表する新製品をご紹介。創業170周年、真空技術のパイオニアが最新技術を集結！	ライボルト

■ スマートファクトリーJapan ONLINE

配信期間	テーマ	出展者名
10/14～20	製造業の「ナレッジ活用」決定版～未然防止・技術伝承・海外連携 ナレッジ活用成功事例大公開～	アクセラテクノロジー
	製造業のIoT活用をサポート！実績豊富なソラコムが紹介するIoT/SORACOMを知るセミナー	ソラコム
	高自由度、省人化、豊富な実績 ドイツ製/モジュール式搬送システム「Montrac」	伊藤忠マシンテクノス
	計測機器の専門メーカーであるヴァイサラの最新技術をご紹介します	ヴァイサラ
10/22～28	米国Carbon社の3Dプリンタが実現するモノづくりの変革と最終製品・部品への適用事例	JSR
	製造業のIoT活用をサポート！実績豊富なソラコムが紹介するIoT/SORACOMを知るセミナー	ソラコム
	今までIoTで対応できなかった多品種少量生産の進捗管理から原価計算を自動化する事例のご紹介	KOSKA
10/30～11/5	製造業のIoT活用をサポート！実績豊富なソラコムが紹介するIoT/SORACOMを知るセミナー	ソラコム
	つながる機器にチップレベルのセキュリティを提供する新ソリューション登場！	日本マイクロソフト
11/7～13	製造業のIoT活用をサポート！実績豊富なソラコムが紹介するIoT/SORACOMを知るセミナー	ソラコム

■ 高精度・難加工技術展 ONLINE

配信期間	テーマ	出展者名
10/22～28	茨城県北臨海地域の匠企業！各社特長ある技術の紹介	日立地区産業支援センター
11/7～13	“匠”が語る設計者・発注担当者のための試作・開発の基礎知識【ゴム試作編・金属試作編】	鈴精機

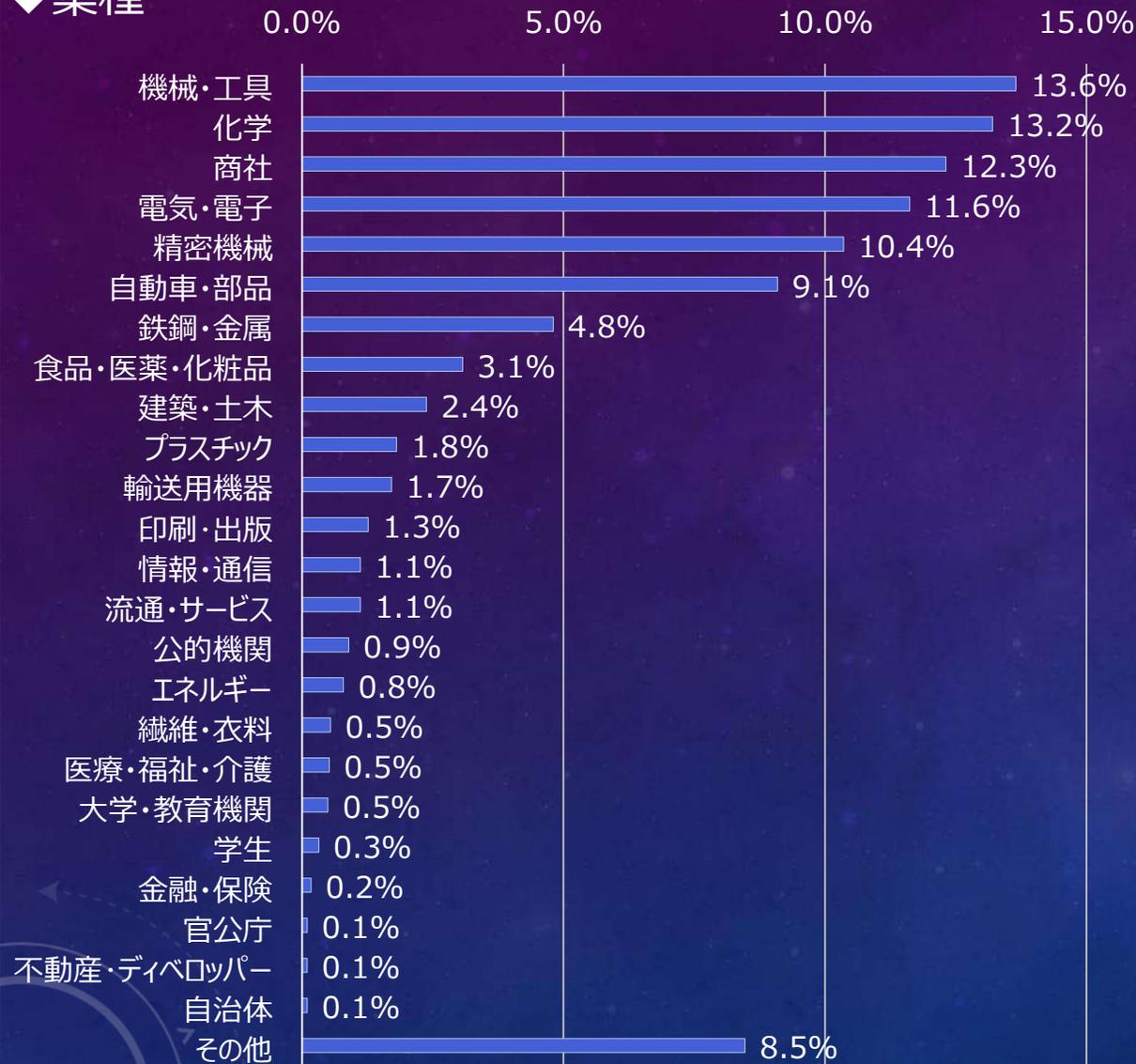
■ 表面改質展 ONLINE

配信期間	テーマ	出展者名
10/22～28	表面熱処理における最新技術、アルミ押出金型長寿命化、産業4.0とIoTを適用した熱処理システム	ナイトレックス・メタル/UPCマラソン/GMエンタープライズ

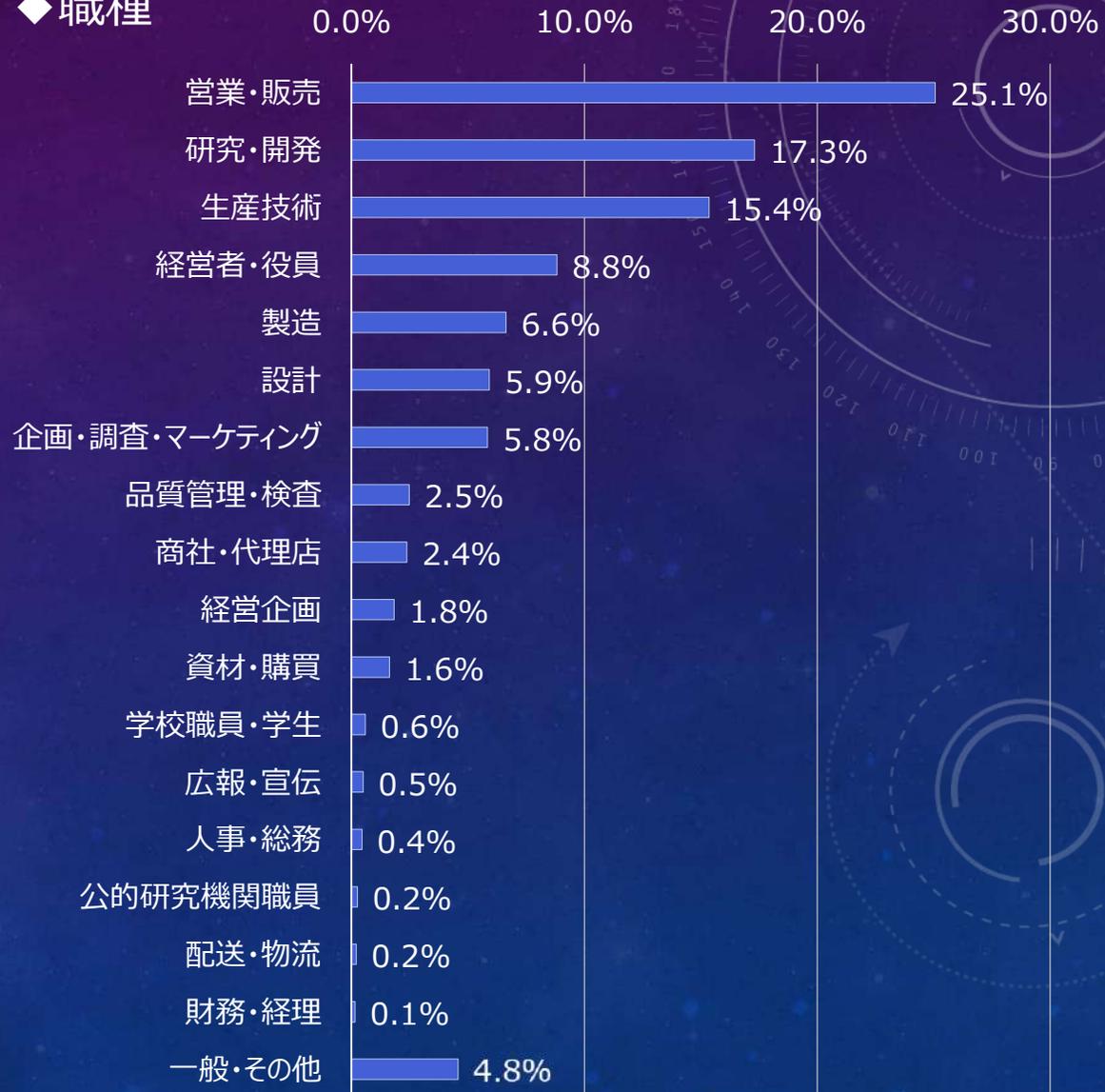
来場者アンケート集計結果【洗浄総合展 ONLINE①】

(調査対象：4,037名)

◆業種



◆職種



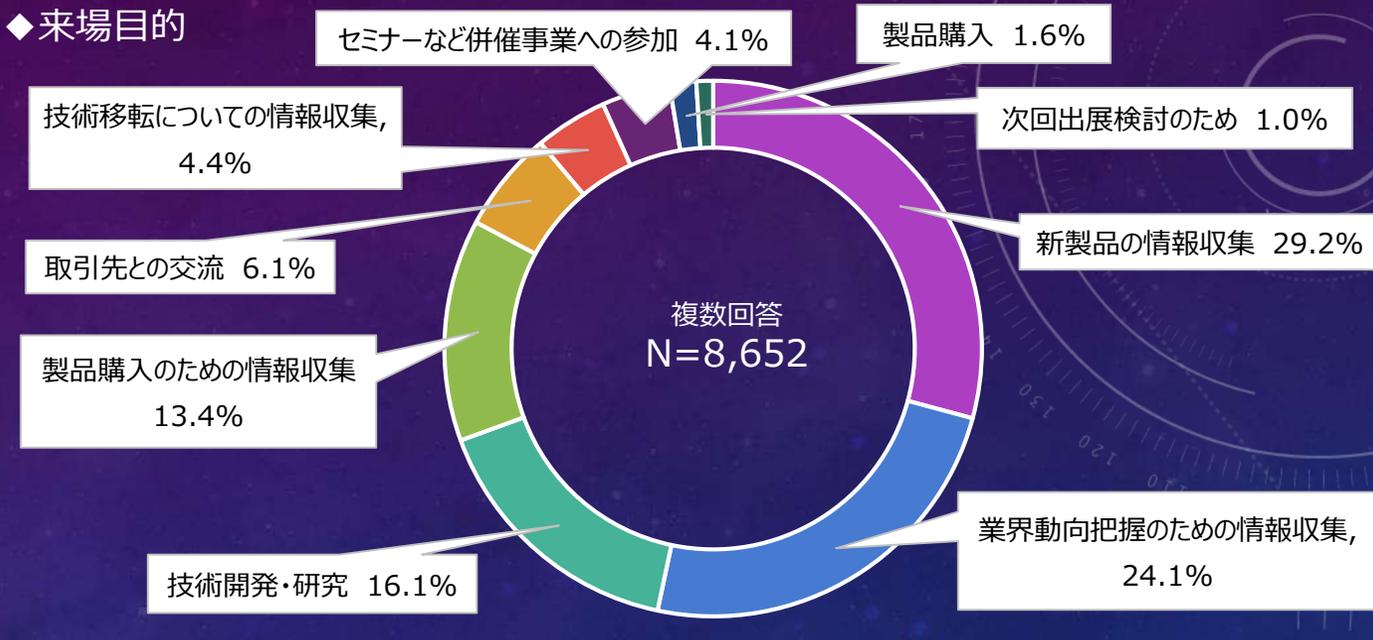
来場者アンケート集計結果【洗浄総合展 ONLINE②】

(調査対象：4,037名)

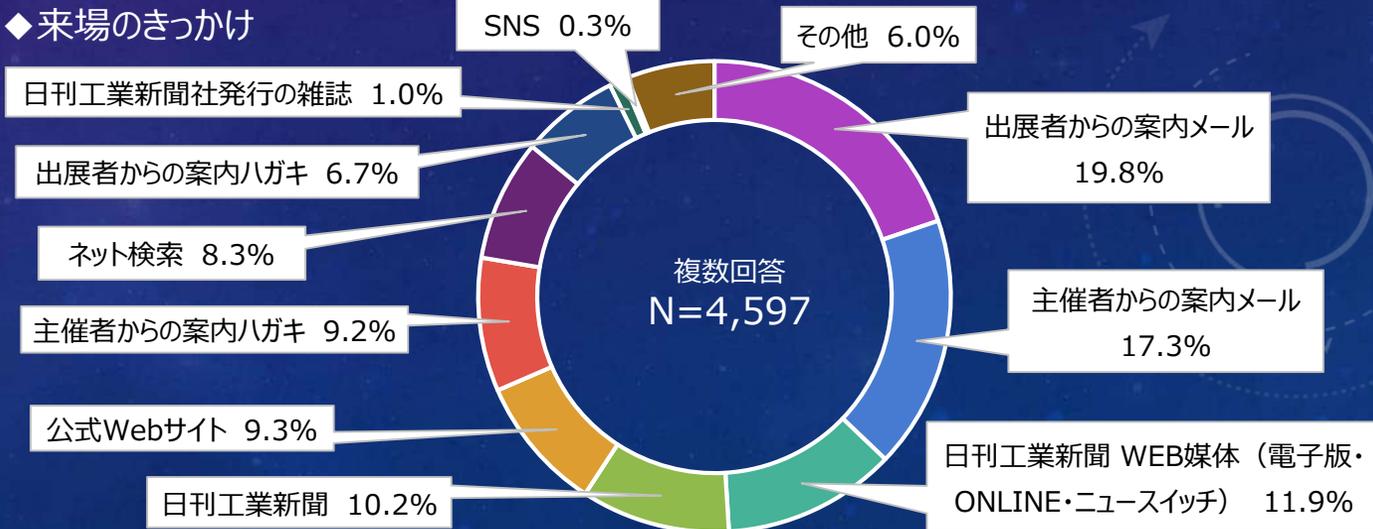
◆ 役職



◆ 来場目的



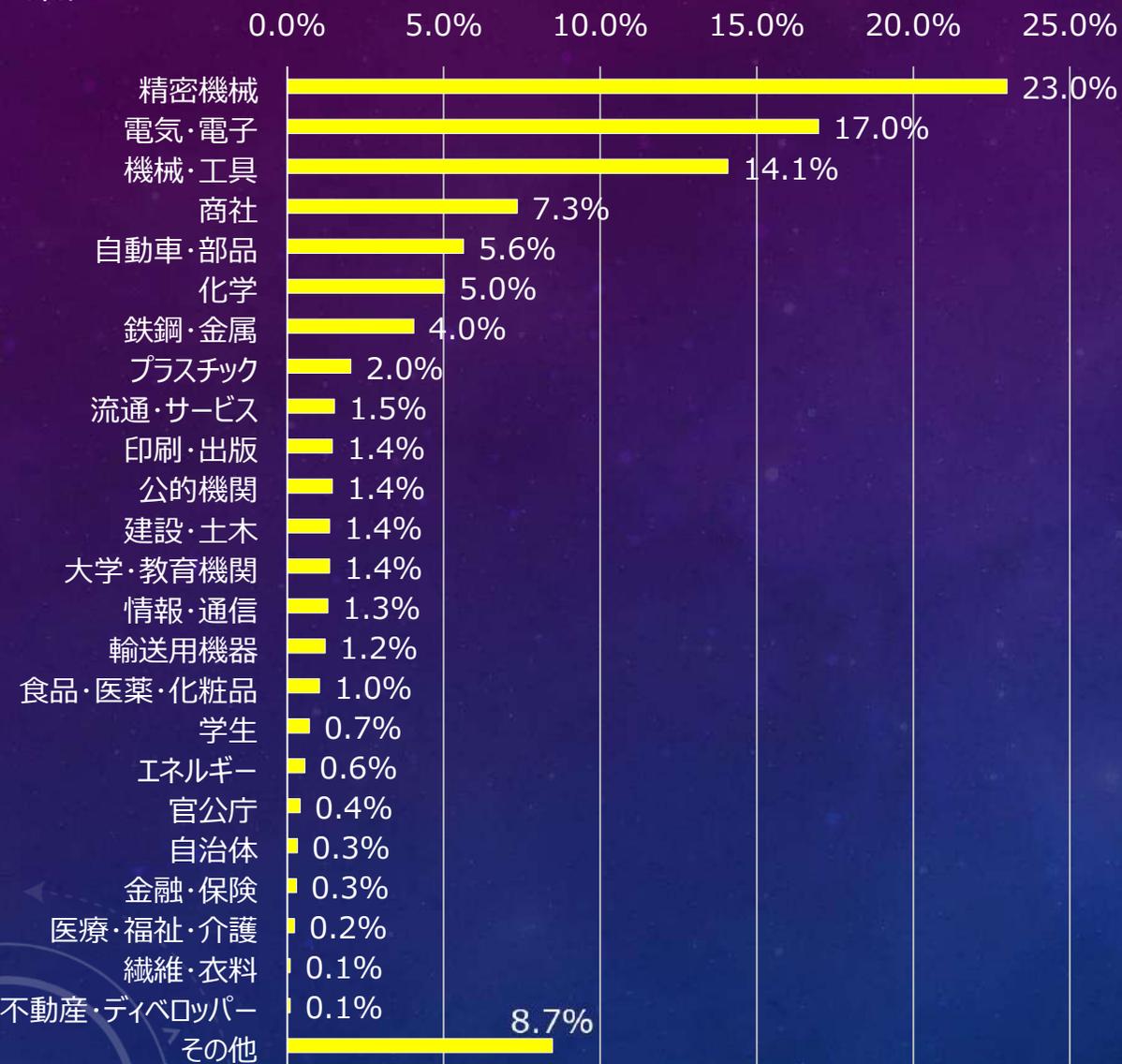
◆ 来場のきっかけ



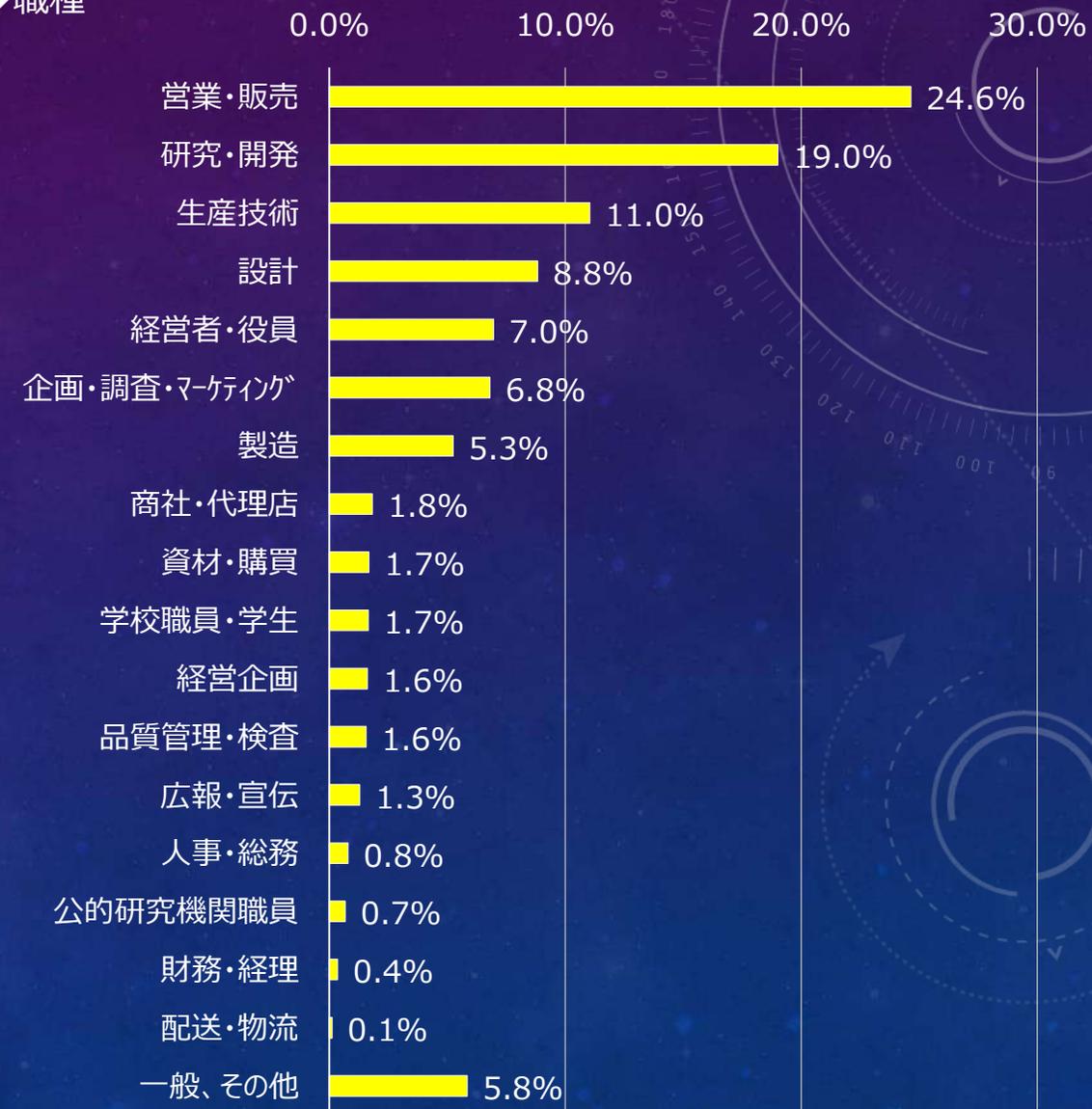
来場者アンケート集計結果【VACUUM真空展 ONLINE①】

(調査対象：3,388名)

◆業種



◆職種

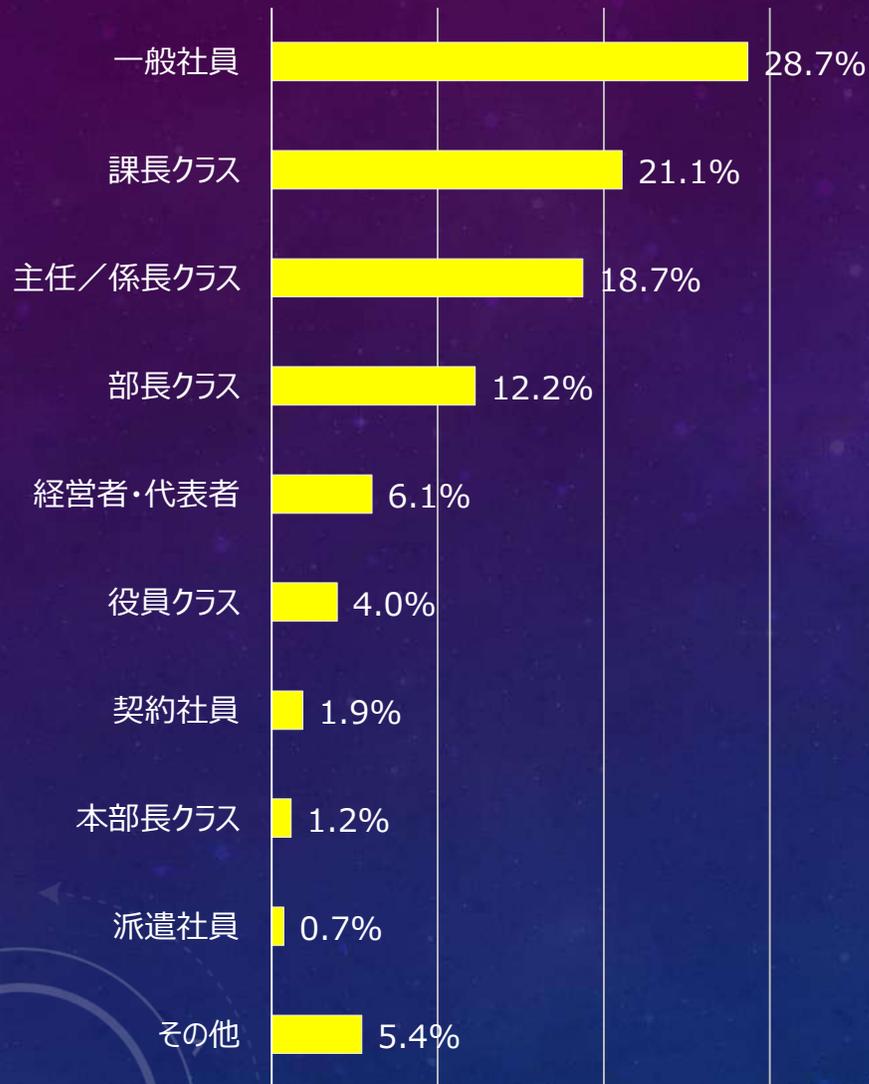


来場者アンケート集計結果【VACUUM真空展 ONLINE②】

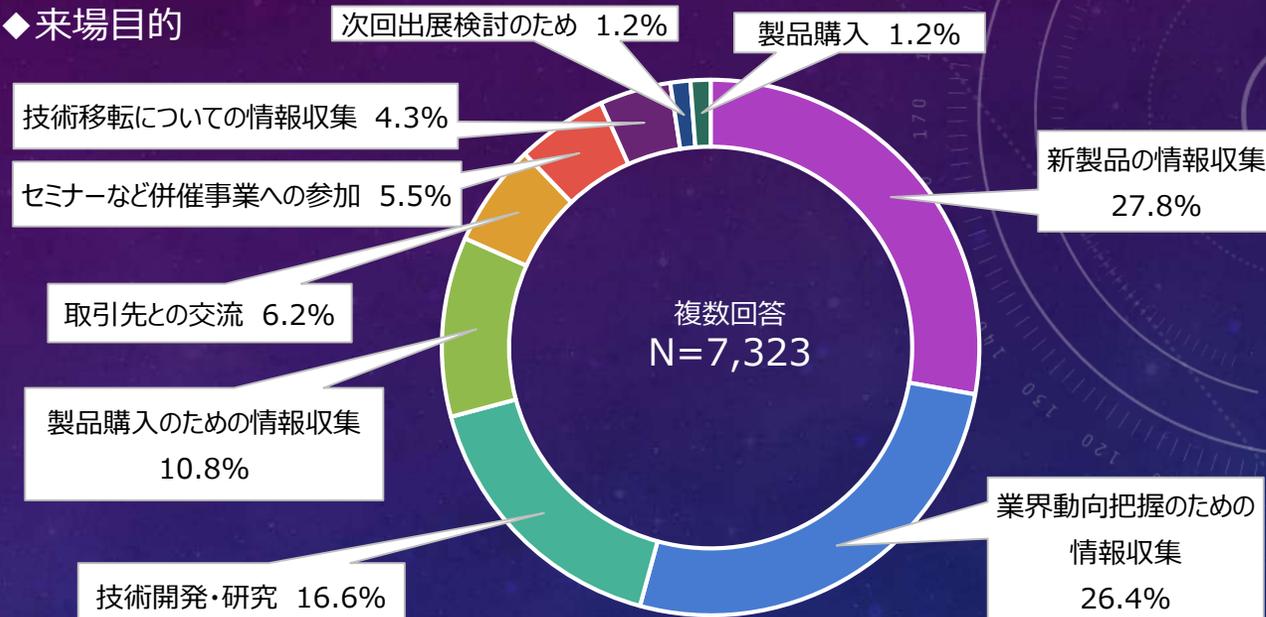
(調査対象：3,388名)

◆ 役職

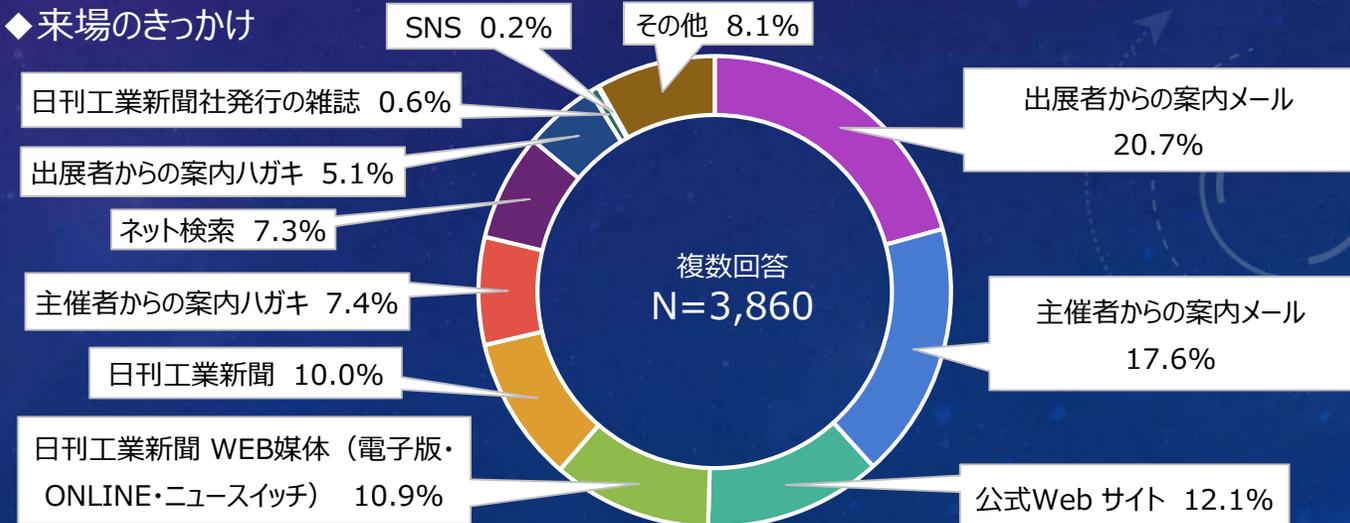
0.0% 10.0% 20.0% 30.0% 40.0%



◆ 来場目的



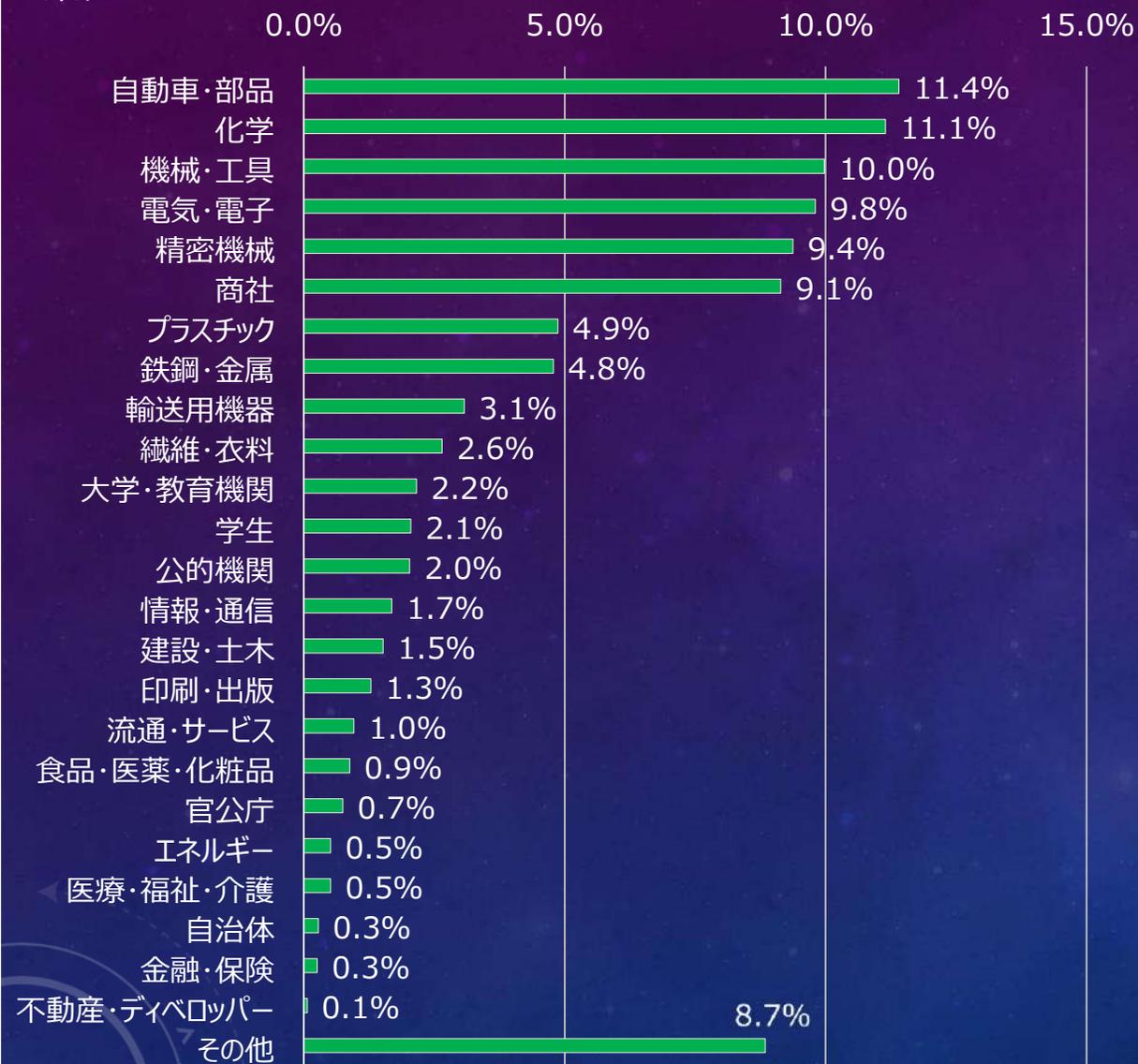
◆ 来場のきっかけ



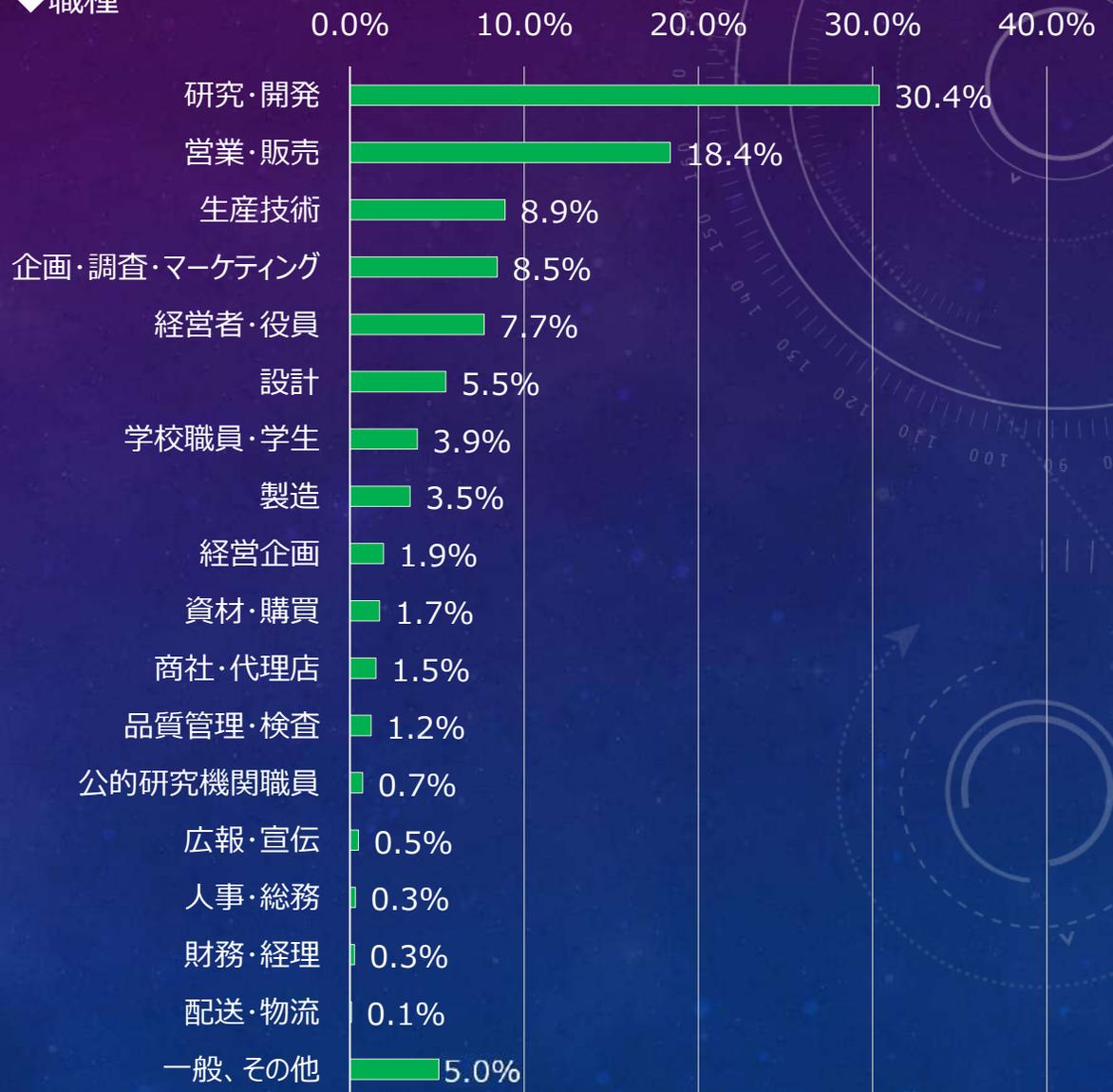
来場者アンケート集計結果【SAMPE Japan 先端材料技術展 ONLINE①】

(調査対象：4,682名)

◆業種

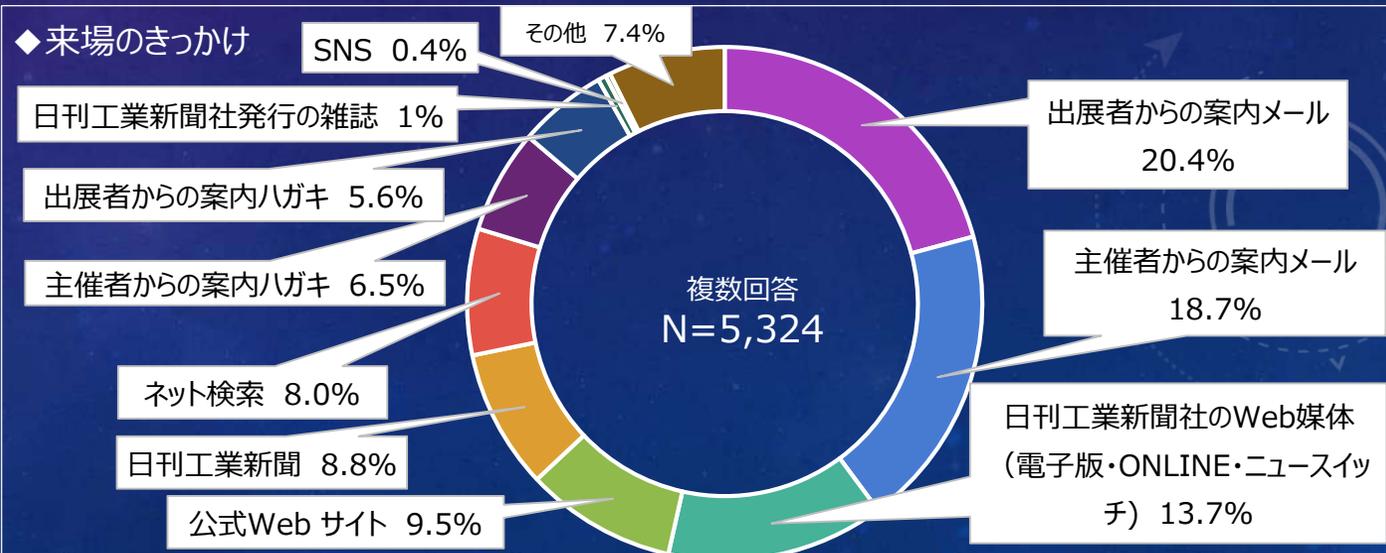
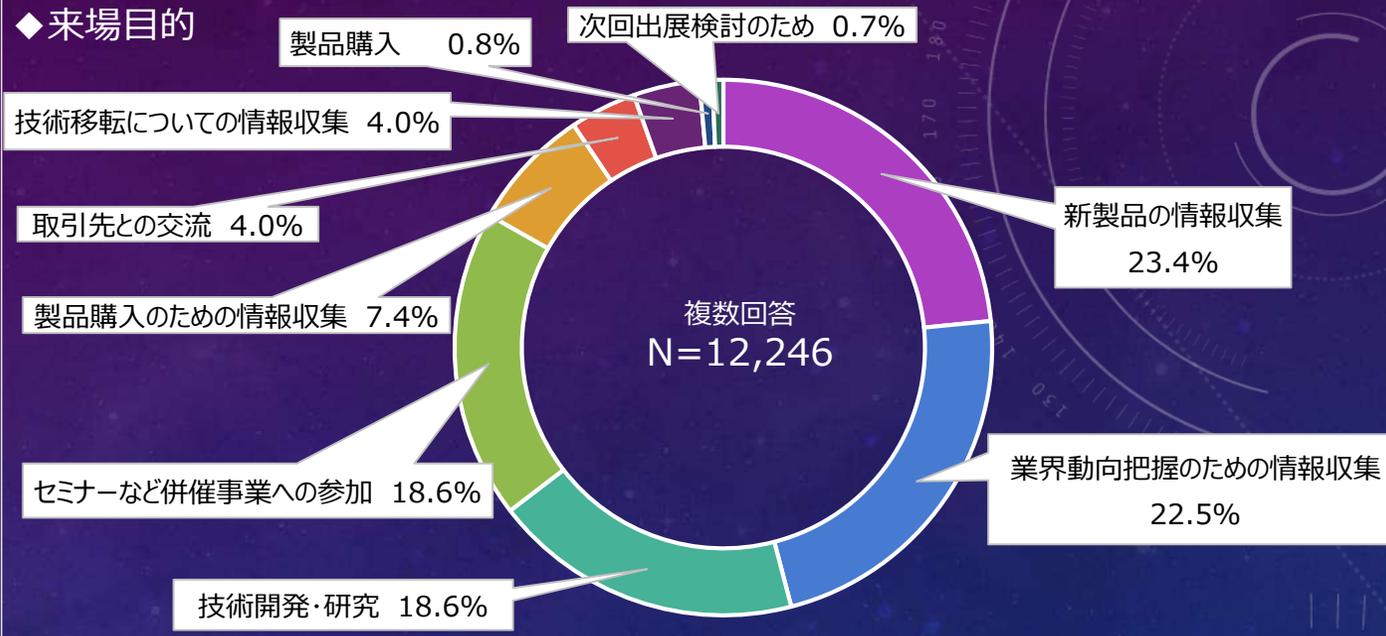


◆職種



来場者アンケート集計結果【SAMPE Japan 先端材料技術展 ONLINE②】

(調査対象：4,682名)

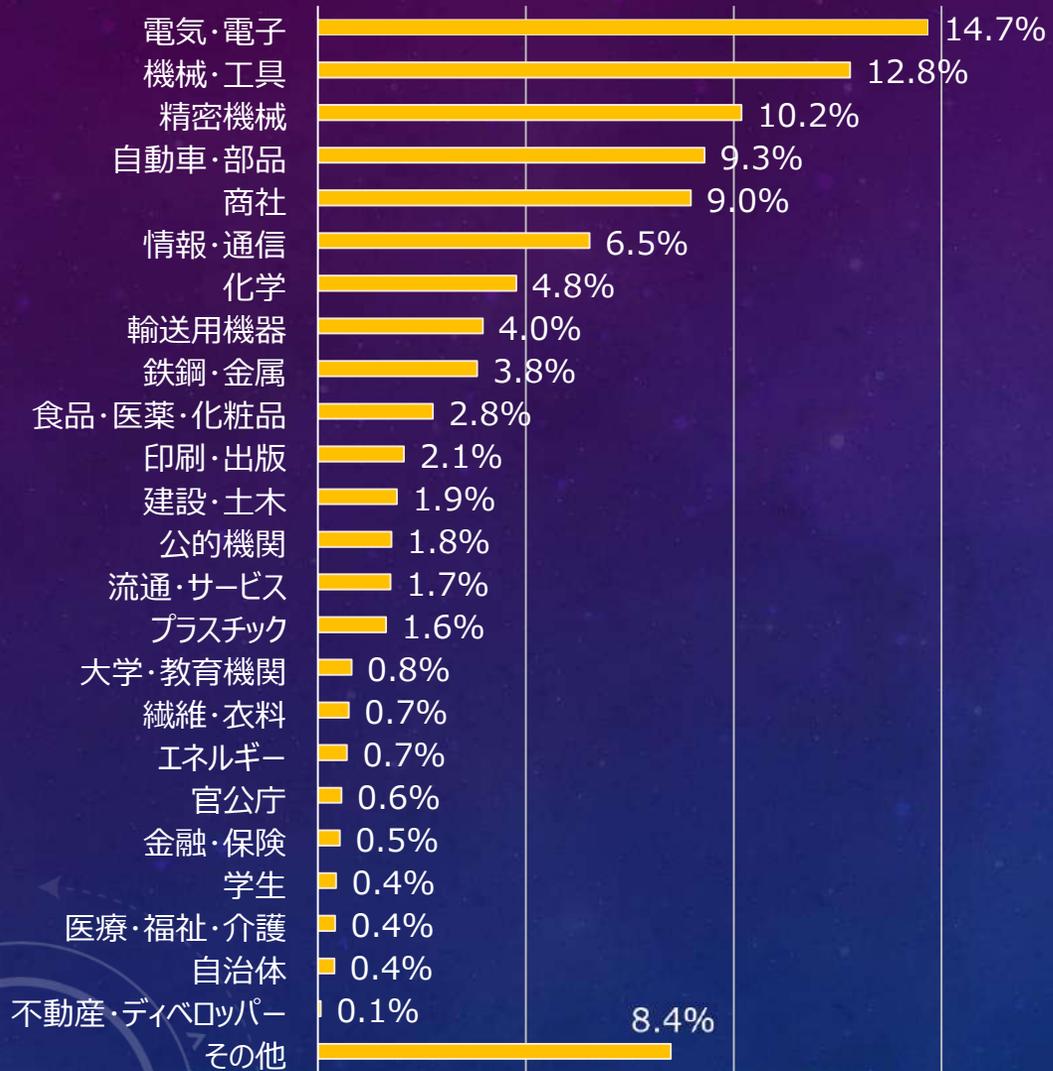


来場者アンケート集計結果【スマートファクトリー-Japan ONLINE①】

(調査対象：4,594名)

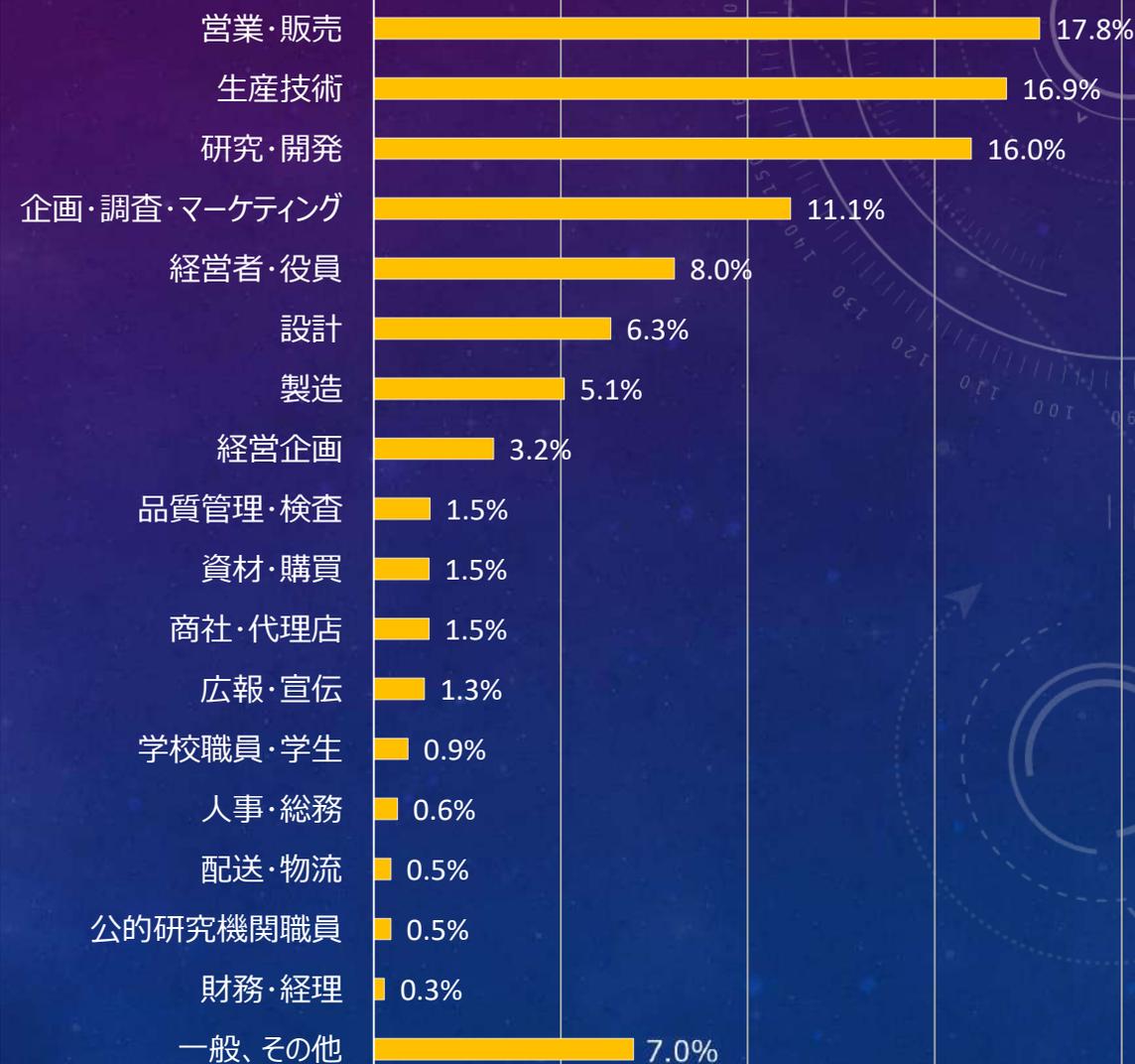
◆業種

0.0% 5.0% 10.0% 15.0% 20.0%



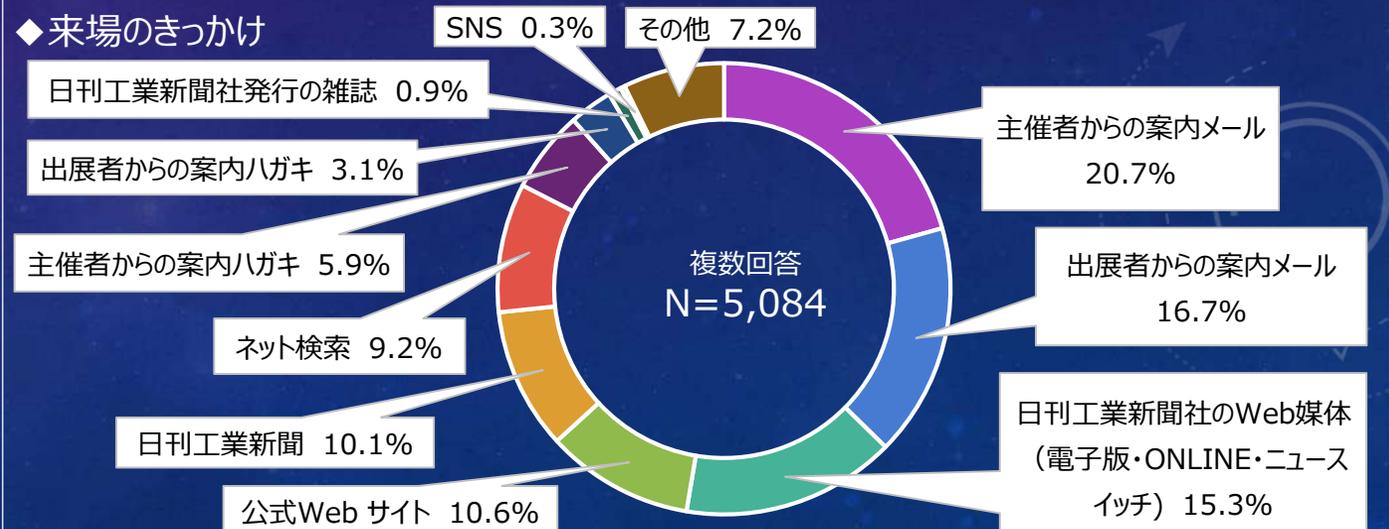
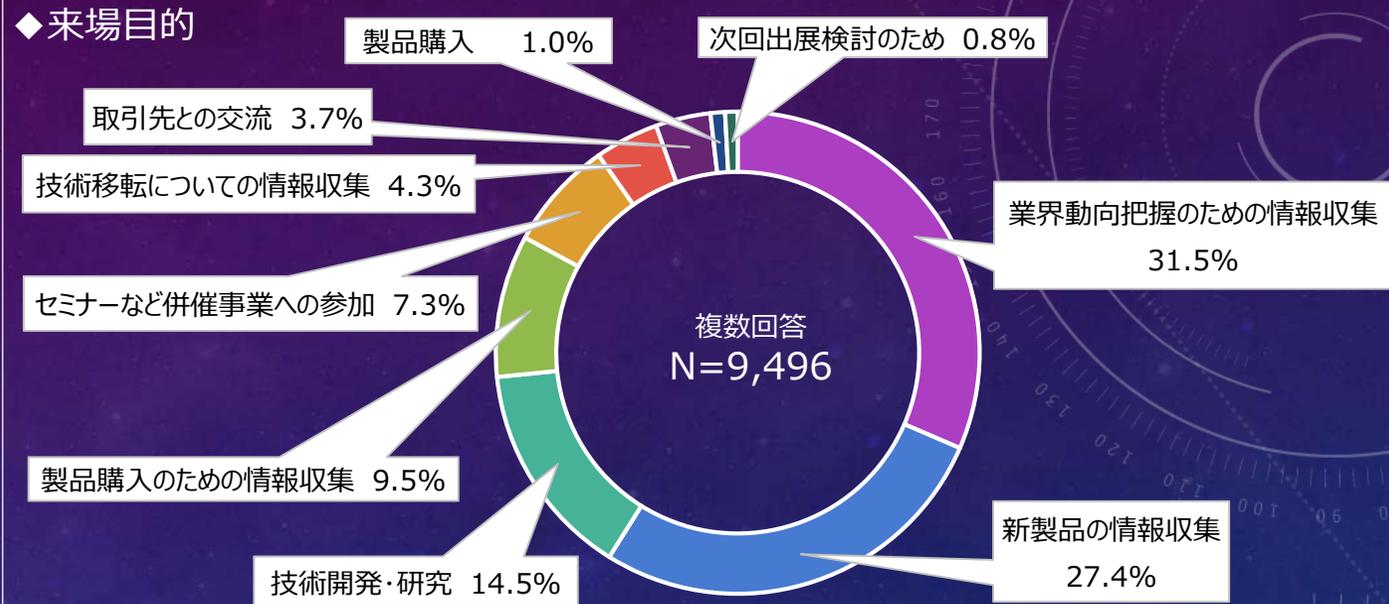
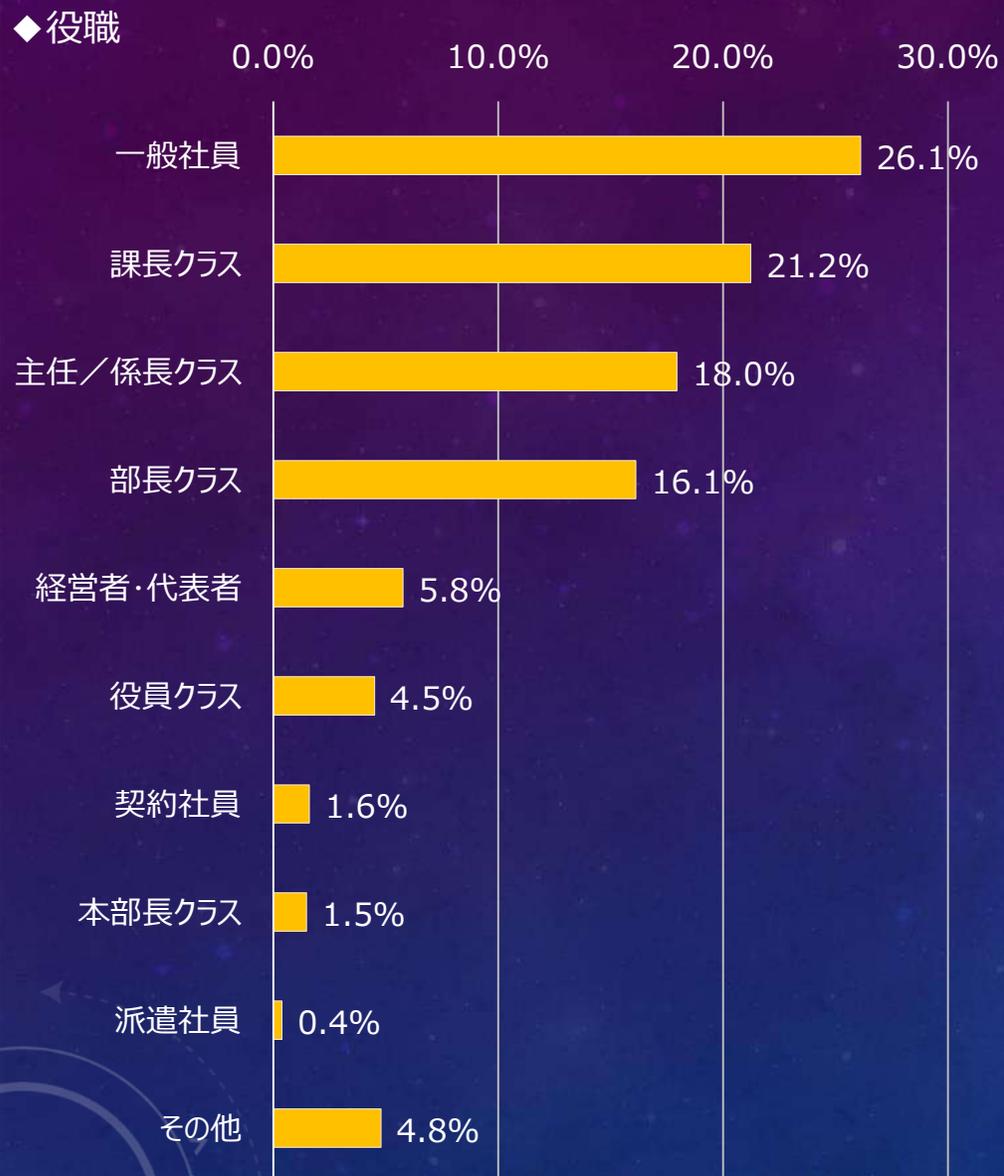
◆職種

0.0% 5.0% 10.0% 15.0% 20.0%



来場者アンケート集計結果【スマートファクトリーJapan ONLINE②】

(調査対象：4,594名)



来場者アンケート集計結果【高精度・難加工技術展 ONLINE①】

(調査対象：3,209名)



来場者アンケート集計結果【高精度・難加工技術展 ONLINE②】

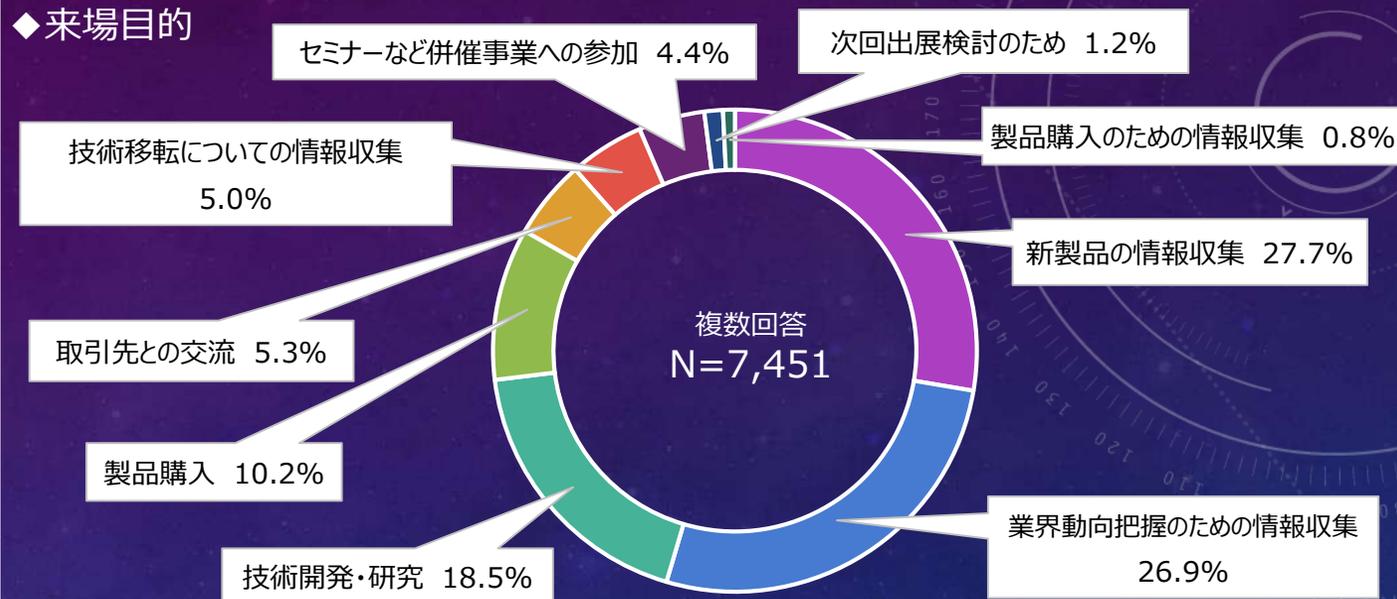
(調査対象：3,209名)

◆ 役職

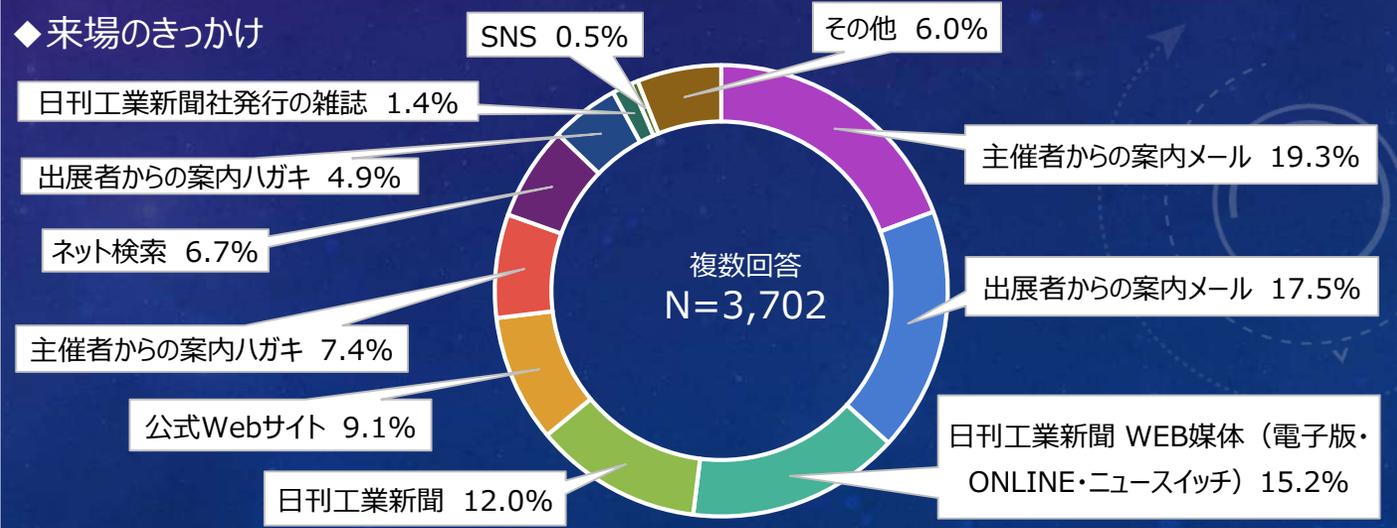
0.0% 10.0% 20.0% 30.0%



◆ 来場目的



◆ 来場のきっかけ

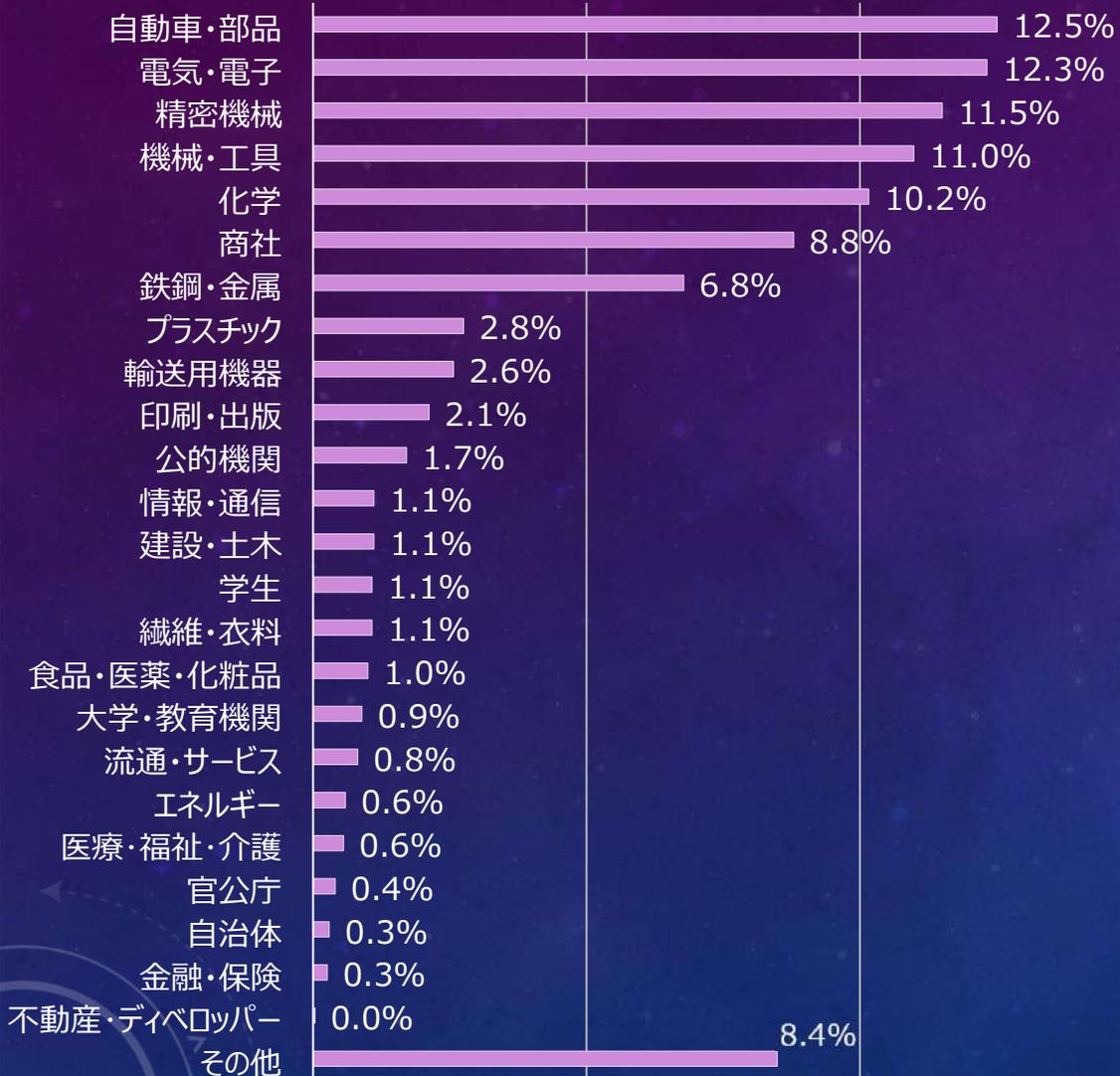


来場者アンケート集計結果【表面改質展 ONLINE①】

(調査対象：2,685名)

◆業種

0.0% 5.0% 10.0% 15.0%



◆職種

0.0% 10.0% 20.0% 30.0% 40.0%



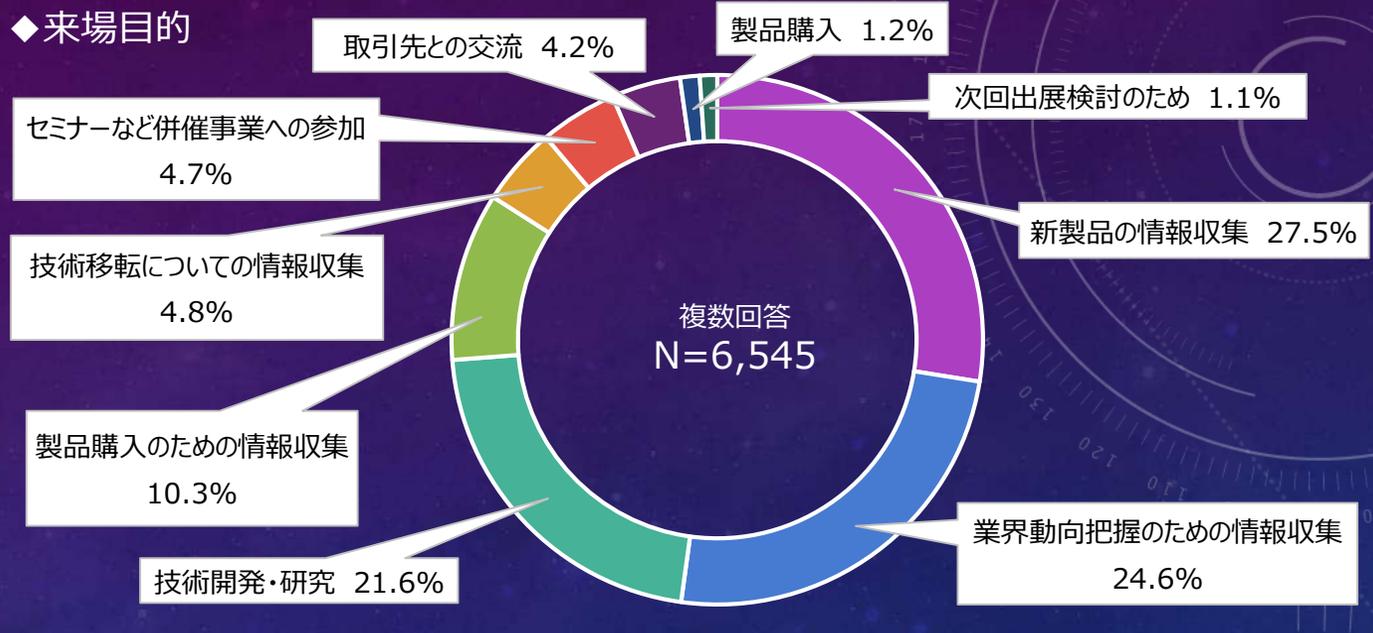
来場者アンケート集計結果【表面改質展 ONLINE②】

(調査対象：2,685名)

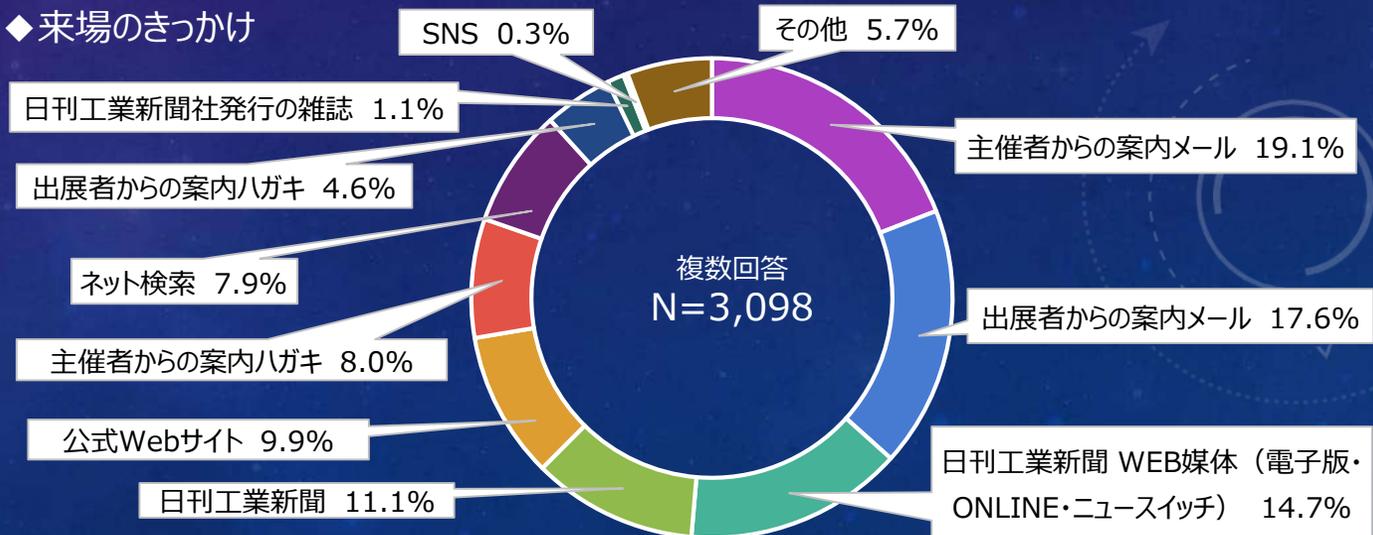
◆ 役職



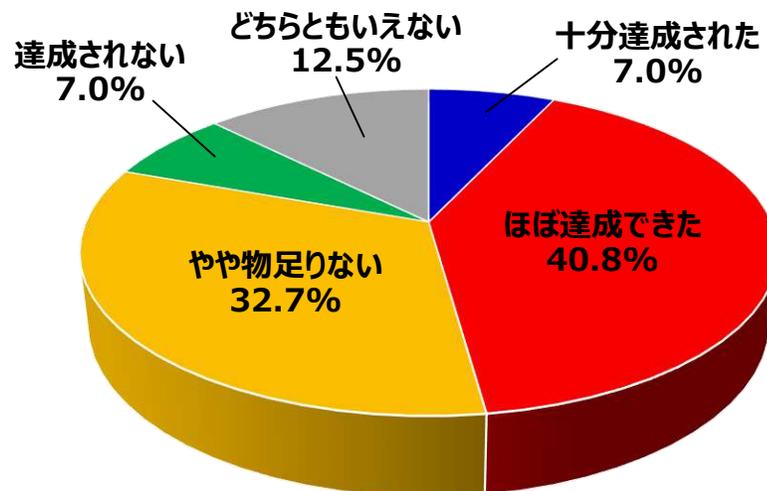
◆ 来場目的



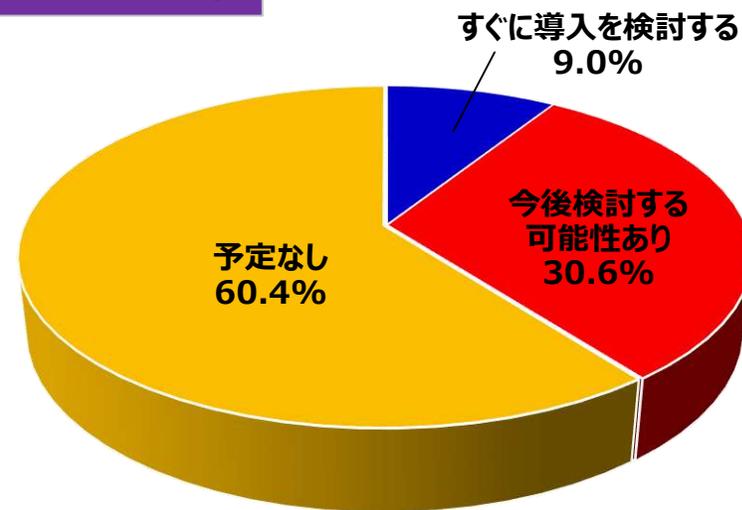
◆ 来場のきっかけ



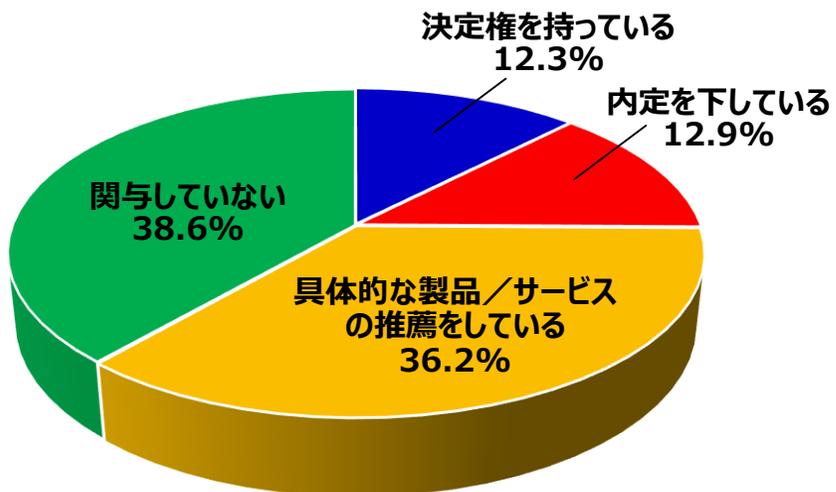
来場の目的達成について



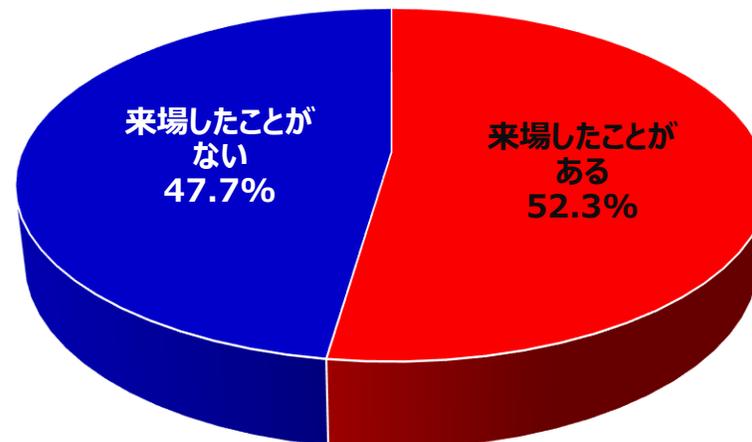
出展製品の導入について



製品／サービス購入・導入の関与度について



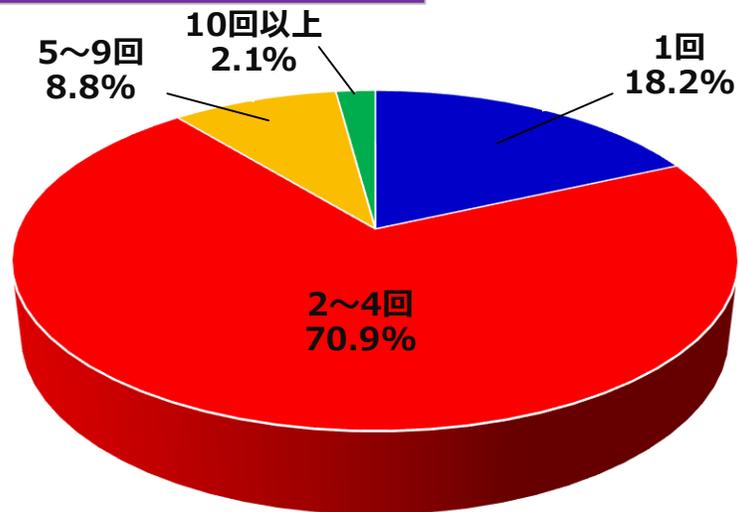
過去にリアルで開催した各展に来場されたことがありますか？



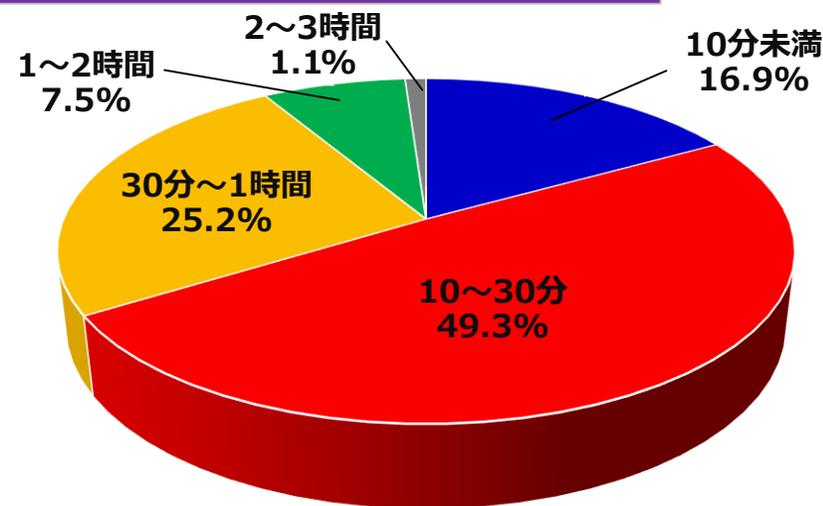
来場者アンケート集計結果【6展示会共通②】

(回答数：373名)

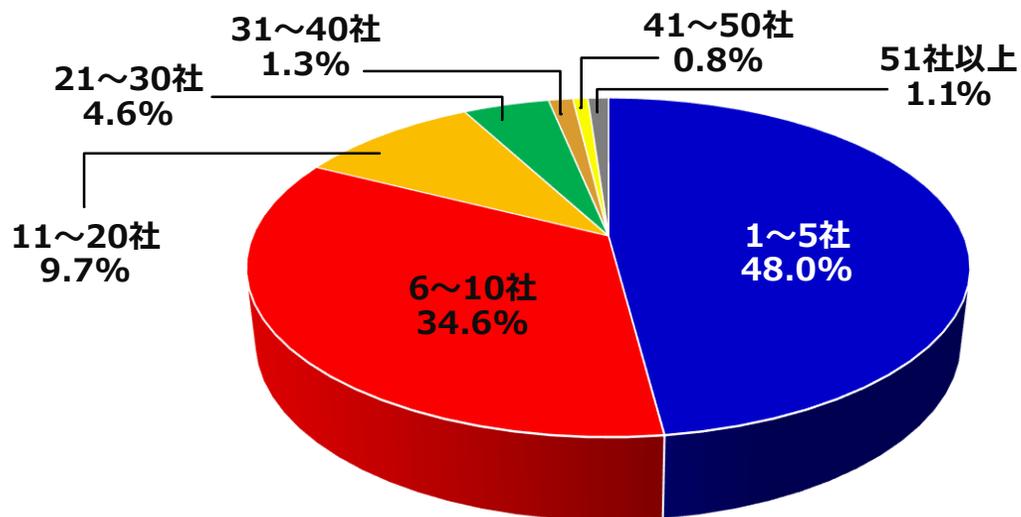
開催期間中に何回来場されましたか？



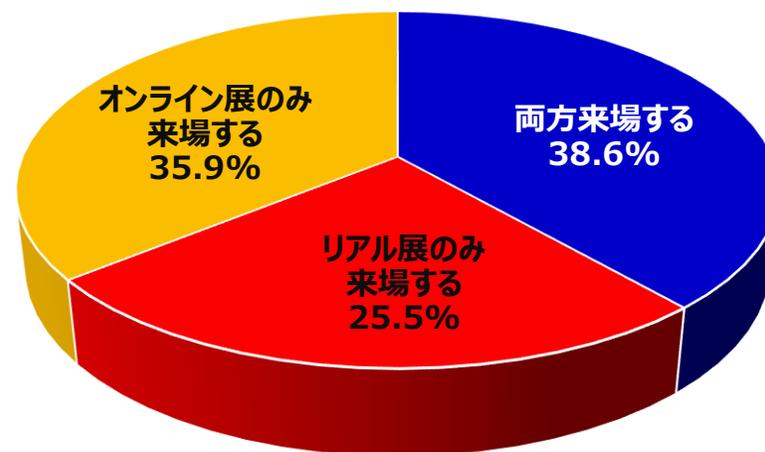
1回の来場につき滞在時間はどのくらいでしたか？



開催期間中に何社（団体）閲覧されましたか？



次回、リアルとオンライン両方で開催した場合の来場について



主な広報・宣伝活動

	項目	実施期間
日刊工業新聞	記事・紙上レビュー	2020年10月上旬～
	企画特集	2020年10月中旬～
	来場募集広告	2020年9月中旬～
電子デバイス産業新聞	来場募集広告	2020年9月中旬～
雑誌	機械技術／機械設計／型技術／工場管理／工業材料	2020年9月中旬～
新製品情報誌	来場募集広告	2020年10月号、11月号
PR TIMES	ニュースリリース	2020年10月6日、11月6日
招待ハガキ	DM	2020年10月中旬
バナー広告	日刊工業新聞社各サイト（電子版・ONLINE・ニュースイッチ・特設サイトなど）	2020年9月中旬～
	日刊工業新聞社保有リスト（12回）	2020年9月中旬～
	ものづくり.comメール『ものづくり革新便り』（26,000件）	2020年11月5日
	潤滑通信社『ジュンツウネット21』	2020年10月7日、29日
各種SNS投稿・広告	その他メルマガ配信（モノづくり日本会議、産業人クラブ、ニュースイッチ会員、日本産業洗浄協議会、日本ウォータージェット学会など）	2020年9月中旬～
	Twitter／Facebook／Instagram	2020年10月下旬～
新聞折込チラシ		2020年11月初旬

DM用ハガキ

開催期間 2020年10月14日(水)～11月13日(日)
オフィスや自宅に居ながら、ご来場いただけます！
入場無料・当日券あり

日刊工業新聞社 イベント事業部
autumnfair@media.nikkan.co.jp
〒103-8548 東京都中央区日本橋小町町14-1

Facebook広告

モノづくり関連 6展がオンライン上に集結!
約 200社・団体が情報発信中

11月13日まで 入場無料

各種バナー掲載

Facebook広告

各種バナー掲載

Facebook広告

各種バナー掲載

Facebook広告

新聞折込チラシ

活用法

紙面をくまなくチェック

6展示会きょう開幕

オンラインで動画・講演会・セミナー

日刊工業新聞社は、オンライン展「ONLINE」の開催にあたり、6つの展示会をオンラインで開催いたします。各展示会の詳細は、本紙の「ONLINE」ページをご覧ください。

1. 2020 洗浄総合展 ONLINE
 2. SAMPE Japan 先端材料技術展 2020 ONLINE
 3. 2020 真空展 ONLINE
 4. 2020 高圧水ポンプ展 ONLINE
 5. 2020 乾燥機展 ONLINE
 6. 2020 ガラス製瓶装置用エンドブロック展 ONLINE

「ONLINE」の開催要旨

日刊工業新聞社は、オンライン展「ONLINE」の開催にあたり、6つの展示会をオンラインで開催いたします。各展示会の詳細は、本紙の「ONLINE」ページをご覧ください。

1. 2020 洗浄総合展 ONLINE
 2. SAMPE Japan 先端材料技術展 2020 ONLINE
 3. 2020 真空展 ONLINE
 4. 2020 高圧水ポンプ展 ONLINE
 5. 2020 乾燥機展 ONLINE
 6. 2020 ガラス製瓶装置用エンドブロック展 ONLINE

日刊工業新聞社 秋のオンライン展 きょう開幕

新しい形でビジネス支援

2020 洗浄総合展 ONLINE
 #VACUUM2020 真空展ONLINE
 #SAMPE Japan 先端材料技術展 2020 ONLINE
 #スマートファクトリーJapan 2020 ONLINE
 #高圧水ポンプ展 2020 ONLINE
 #乾燥機展 2020 ONLINE

オンライン展のトップページはこちら

日刊工業新聞社

2020 洗浄総合展 ONLINE

注目の製品・サービス①

洗浄液と加工油回収、濃縮装置

ジャパン・フィールド (埼玉県新座市) は、洗浄装置や再生装置から出る廃液に含まれる洗浄液と加工油の回収と再生加工する真空濃縮装置「オイルフィー」を展示する。この装置は、洗浄液の回収と加工油の再生加工を同時に実現できる。また、この装置は、洗浄液の回収と加工油の再生加工を同時に実現できる。また、この装置は、洗浄液の回収と加工油の再生加工を同時に実現できる。

無線で操作 超高圧水ポンプユニット

スギノマシンはタブレットで無線操作の超高圧水ポンプユニット「HI-JET 05T」を展示する。この装置は、無線で操作できる。また、この装置は、無線で操作できる。また、この装置は、無線で操作できる。

狙い・前後揺動洗浄の洗浄機

森合機機 (兵庫県明石市) は、洗浄室が分かれた「2室パッチ洗浄機」を展示する。この装置は、前後揺動洗浄を実現できる。また、この装置は、前後揺動洗浄を実現できる。また、この装置は、前後揺動洗浄を実現できる。

乾燥・安全性両立 炭化水素系洗浄剤

ENEOSサンエナジー (東京都港区) は、高機能炭化水素系洗浄剤「NSクリーン」を展示する。この装置は、乾燥と安全性を両立できる。また、この装置は、乾燥と安全性を両立できる。また、この装置は、乾燥と安全性を両立できる。

2020 洗浄総合展 ONLINE

注目の製品・サービス②

圧縮深冷凝縮で有機溶剤ガス回収

モリカワ (東京都豊島区) は、独自の技術の圧縮深冷凝縮方式でフッ素系溶剤など揮発性有機化合物 (VOC) を99%以上除去できる有機溶剤回収装置「リアス」を展示 (S500=写真) する。工場や大気中に排出する有機溶剤を回収・再利用することでコスト削減が進むほか、環境への負荷の低減につながる。リアスの「Sシリーズ」は3タイプあり、精密部品洗浄やハードディスク装置製造関連など幅広い分野で利用されている。

ブランク材一度に両面洗浄

オーセンテック (相模原市南区) は、1回通しで両面洗浄可能なブランク材洗浄機「Au DeBu Raccoon」を展示する。この装置は、ブランク材を一度に両面洗浄できる。また、この装置は、ブランク材を一度に両面洗浄できる。また、この装置は、ブランク材を一度に両面洗浄できる。

高い窒素排気能力、設置に自

エドワーズ (千葉県八千代市) は、大型ターボ分子ポンプ「N5」の最新型を展示する。この装置は、高い窒素排気能力を備えている。また、この装置は、高い窒素排気能力を備えている。また、この装置は、高い窒素排気能力を備えている。

メンテ減らせるマルチルー

ライボルト (横浜市北区) は、軽便でコンパクトなマルチルー真空ポンプ「DRY2」を展示する。この装置は、メンテナンスが容易である。また、この装置は、メンテナンスが容易である。また、この装置は、メンテナンスが容易である。

VACUUM真空展 ONLINE

注目の製品・サービス①

流量制御、センサー・圧力2

フジキン (大阪市北区) は、マスフロー・流量制御機器として、マスフロー・センサー制御方式の圧縮機「R-A=写真」を展示する。この装置は、流量制御と圧力制御を同時に実現できる。また、この装置は、流量制御と圧力制御を同時に実現できる。また、この装置は、流量制御と圧力制御を同時に実現できる。

圧縮機1台で最大11台運転

住友重機械工業はクライオポンプ「R-A=写真」を展示する。この装置は、圧縮機1台で最大11台の真空チャンバーを同時に運転できる。また、この装置は、圧縮機1台で最大11台の真空チャンバーを同時に運転できる。また、この装置は、圧縮機1台で最大11台の真空チャンバーを同時に運転できる。

高真空・長寿命磁気流体シ

リガク (東京都昭島市) は、高真空・長寿命磁気流体シール「R-1」を展示する。この装置は、高真空と長寿命を実現している。また、この装置は、高真空と長寿命を実現している。また、この装置は、高真空と長寿命を実現している。

ガラス製瓶装置用エンドブ

フォンアルデンヌジャパン (東京都大田区) は、ガラス製瓶装置用のエンドブロック「Xシリーズ」を展示する。この装置は、ガラス製瓶装置に最適である。また、この装置は、ガラス製瓶装置に最適である。また、この装置は、ガラス製瓶装置に最適である。

非接触・非破壊で薄膜材料解

ジェー・エー・ウラム・ジャパン (東京都杉並区) は、非接触・非破壊で薄膜材料を解析する「ISB」を展示する。この装置は、非接触・非破壊で薄膜材料を解析できる。また、この装置は、非接触・非破壊で薄膜材料を解析できる。また、この装置は、非接触・非破壊で薄膜材料を解析できる。

VACUUM真空展 ONLINE

注目の製品・サービス②

2機能一体、連続成膜ライン

日立造船は反射防止膜・防汚膜一体型ロール・トゥーロール成膜装置 (イメージ) を提案する。この装置は、反射防止膜と防汚膜を同時に成膜できる。また、この装置は、反射防止膜と防汚膜を同時に成膜できる。また、この装置は、反射防止膜と防汚膜を同時に成膜できる。

高品質のDLC成膜を可能に

東京電子 (東京都分室市) は、高品質のDLC成膜装置「H-PIMS」を展示する。この装置は、高品質のDLC成膜を実現している。また、この装置は、高品質のDLC成膜を実現している。また、この装置は、高品質のDLC成膜を実現している。

リーク不良の受託検査サービ

ソナスリンク (横浜市磯区) は、リーク不良の受託検査サービスを提供している。このサービスは、リーク不良の検査を迅速に行うことができる。また、このサービスは、リーク不良の検査を迅速に行うことができる。また、このサービスは、リーク不良の検査を迅速に行うことができる。

ガラス製瓶装置用エンドブ

フォンアルデンヌジャパン (東京都大田区) は、ガラス製瓶装置用のエンドブロック「Xシリーズ」を展示する。この装置は、ガラス製瓶装置に最適である。また、この装置は、ガラス製瓶装置に最適である。また、この装置は、ガラス製瓶装置に最適である。

非接触・非破壊で薄膜材料解

ジェー・エー・ウラム・ジャパン (東京都杉並区) は、非接触・非破壊で薄膜材料を解析する「ISB」を展示する。この装置は、非接触・非破壊で薄膜材料を解析できる。また、この装置は、非接触・非破壊で薄膜材料を解析できる。また、この装置は、非接触・非破壊で薄膜材料を解析できる。

会場風景 (スクリーンショット)

TOPページ



講演・セミナー会場



出展ブース



バーチャルブース



各展TOPページ