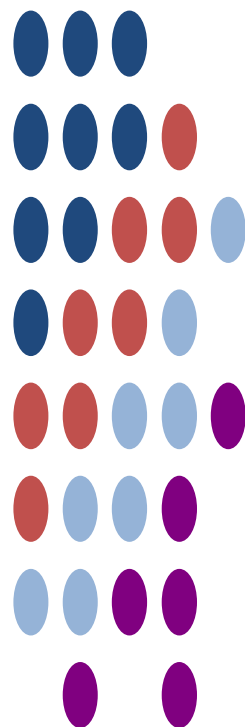


SURTECH 2015 表面技術要素展

2015年1月28日 (水) ~30日 (金)

開催報告書



主催
一般社団法人表面技術協会
日本鍍金材料協同組合
株式会社ICSコンベンションデザイン

目次



1.	開催概要	2
2.	SURTECH2015 出展企業	3
3.	併催企画	5
4.	広報活動	8
5.	SURTECH2015 来場者内訳	9
6.	SURTECH2015 来場者アンケート	11
7.	SURTECH2015 出展者アンケート	13
8.	SURTECH2016 次回開催案内	16





開催概要



- 【名称】 SURTECH 2015 表面技術要素展
 【日時】 2015年1月28日（水）～30日（金） 10:00-17:00
 【会場】 東京ビッグサイト東4ホール
 【主催】 (一社)表面技術協会/日本鍍金材料協同組合/
 (株)ICSコンベンションデザイン
 【後援】 (一社)日本表面処理機材工業会/全国鍍金工業組合連合会
 【出展規模】 90企業・団体 112小間
 【入場料】 ¥3,000(税込) ※但し、Web事前登録者は入場無料
 【併催企画】 特別講演/めっき実演コーナー/特別企画展示/
 表面技術協会部会講演/技術・製品相談コーナー/
 ラッキープレゼントコーナー

【来場者数：同時開催展合計】

日付	天候	来場者数(各日登録数)	累計
1月28日（水）		15,121名	-
1月29日（木）		16,323名	31,444名
1月30日（金）		16,205名	47,649名

【同時開催展示会】



SURTECH2015 出展企業一覧

90企業・団体 112小間

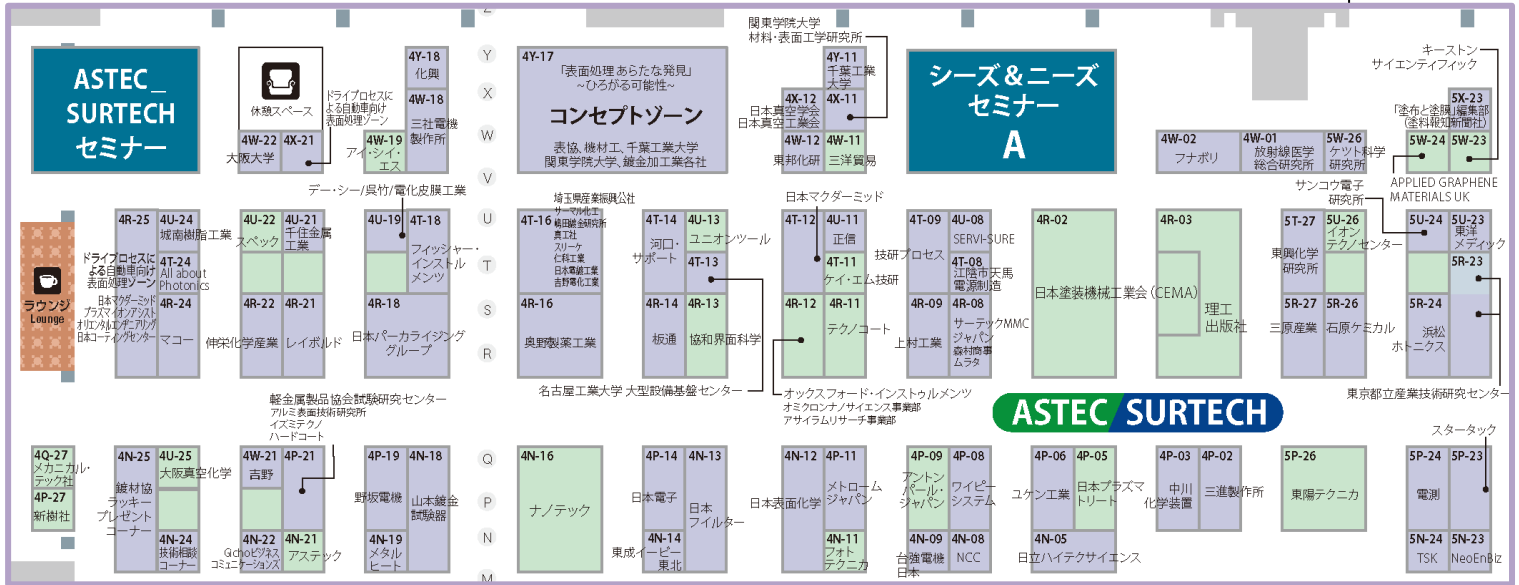
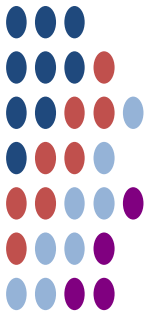


ア		特別企画コンセプトゾーン		4Y-17
石原ケミカル	5R-26	-表面技術協会		
板通	4R-14	-日本表面処理機材工業会		
上村工業	4R-09	-関東学院大学 材料・表面工学研究所		
NCC	4N-08	-千葉工業大学		
大阪大学 工学部附属超精密科学研究センター	4W-22	-旭プレシジョン		
奥野製薬工業	4R-16	-エルグ		
カ		-オジックテクノロジーズ		
化興	4Y-18	-柿原工業		
河口・サポート	4T-14	-江東電気		
関東学院大学 材料・表面工学研究所	4X-11	-豊橋鍍金工業		
技研プロセス	4T-09	-日本電鍍工業		
Gicho ビジネスコミュニケーションズ		-ヒキフネ		
軽金属製品協会 試験研究センター	4P-21	-ブラザー		
ケツト科学研究所	5W-26	『塗布と塗膜』編集部 (塗料報知新聞社)		
サ		ナ		
サーテック MMC ジャパン	4R-08	中川化学装置	4P-03	
-森村商事		名古屋工業大学 大型設備基盤センター	4T-13	
-ムラタ		日本電子	4P-14	
埼玉県産業振興公社	4T-16	日本パーカラライジング	4R-18	
-サーマル化工		日本表面化学	4N-12	
-嶋田鍍金研究所		日本フィルター	4N-13	
-真工社		日本マクダーミッド	4T-12	
-スリーケ		日本鍍金材料協同組合	4N-25	
-仁科工業		野坂電機	4P-19	
-日本電鍍工業		ハ		
-吉野電化工業		浜松ホトニクス	5R-24	
サンコウ電子研究所	5U-24	日立ハイテクサイエンス	4N-05	
三社電機製作所	4W-18	フィッシャー・インストルメンツ	4T-18	
三進製作所	4P-02	フナボリ	4W-02	
江陰市天馬電源製造 (中国)	4T-08	放射線医学総合研究所	4W-01	
城南樹脂工業	4U-24	マ		
伸栄化学産業	4R-22	マコー	4R-24	
スタータック	5P-23	正信	4U-11	
SERVI-SURE LLC (米国)	4U-08	三原産業	5R-27	
千住金属工業	4U-21	メタルヒート (金属熱処理ソリューション)	4N-19	
タ		メトロームジャパン	4P-11	
台強電機日本	4N-09	ヤ		
千葉工業大学	4Y-11	山本鍍金試験器	4N-18	
TSK	5N-24	ユケン工業	4P-06	
デー・シー / 呉竹 / 電化皮膜工業	4U-19	吉野	4W-21	
電測	5P-24	ラ		
東京都立産業技術研究センター	5R-23	レイボルド	4R-21	
東興化学研究所	5T-27	ワ		
東成イービー東北	4N-14	ワイピースシステム	4P-08	
東邦化研	4W-12			

2014年11月14日現在

SURTECH2015 出展企業小間位置

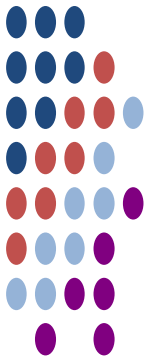
90企業・団体 112小間



フロア全図



併催企画



◆表面技術協会 部会講演

東京ビッグサイト（東京国際展示場） 東6ホール入口横会議室
参加費無料 / （希望者はテキスト代¥2,000）

ナノテク部会 1月28日（水）13:30～16:00

- 講演
1. インデンテーション法を用いた表面・局所領域における力学特性計測法
中央大学 理工学部 米津 明生 氏
 2. HR-SPM（高分解能走査型プローブ顕微鏡）による最新の顕微評価技術
株式会社島津製作所 粉川 良平 氏
 3. 3次元アトムプローブトモグラフィーによるナノ界面の解析
芝浦工業大学 芦澤 愛 氏

表面技術環境部会 1月29日（木）13:30～16:00

- 講演
1. めっきプラント（工場）からの排水処理とリサイクル
日本ワコン株式会社 和田 洋六 氏
 2. 化学物質のリスクアセスメントと情報伝達～労安法等国内外の法規制の義務と課題～
一般社団法人東京環境経営研究所（理事長） 松浦 徹也 氏

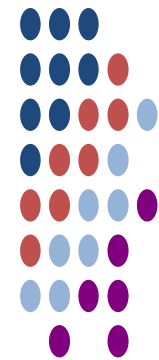
ライトメタル表面技術部会 1月30日（金）10:30～13:00

- 講演
1. アルマイト試験法の歩み
株式会社アルミ製品センター 小山田 誠 氏
 2. 微細構造制御技術の歩み
首都大学東京 都市環境学部 益田 秀樹 氏

金属のアノード酸化皮膜の機能化部会（ARS） 1月30日（金）13:30～16:00

- 講演
1. ナノ表面観察・分析の今後の展望
i-SEM laboratory, 慶應義塾大学名誉教授 清水 健一 氏 [▼ 概要](#)
 2. 医療用金属材料の表面処理
東京医科歯科大学 埴 隆夫 氏 [▼ 概要](#)
 3. ポーラスシリコンの電気化学：ポアの形成と利用
京都大学大学院工学研究科 深見 一弘 氏 [▼ 概要](#)

併催企画



◆ドライブプロセスゾーン [新企画]

自動車向けに、様々なドライブプロセスによる表面処理をご紹介するゾーンを立ち上げました。

各出展者による、車両向け最新製品・技術をご紹介する、ショートプレゼンテーションも実施いたしました。



1月28日(水)

10:50-11:10	日本コーティングセンター 新しいDLC『Neo-スリック』の紹介
11:20-11:40	プラズマイオンアシスト PEFC用導電DLCコーティング金属セパレーターに関して
11:50-12:10	日本マクダーミッド Film Insert Mouldings—日本の自動車産業への展開 ～プラスチック部品へのハードコートフィルムという選択～

◆コンセプトゾーン

〈めっき実演コーナー〉

コンセプトゾーン内にて、来場者の間近で、各種めっきの実演を行いながら、ものづくりのキーテクノロジーである表面技術の一端を紹介しました。

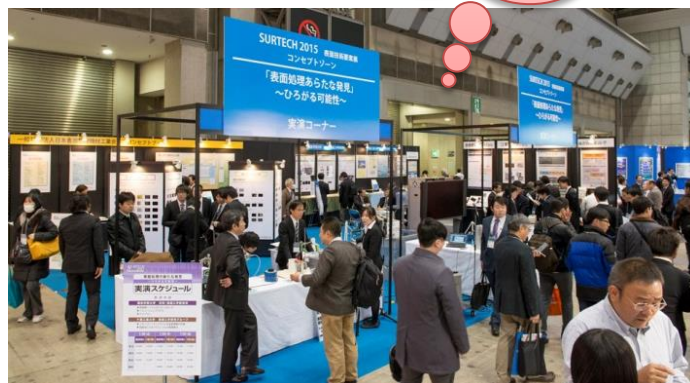
本年も大好評でした！

関東学院大学 材料・表面工学研究所

- 無電解ニッケルのパターンめっき
- ソリューションプラズマ
- ナノバブル

千葉工業大学 表面工学研究グループ

- イオンプレーティングによる金属薄膜の作製
- 硫酸浴によるアルミニウムの陽極酸化



◆技術・製品相談コーナー

表面処理加工業者ならびにその発注先であるユーザーのための技術・製品相談コーナーを設置し、生産技術向上の問題やトラブル対策、品質向上などのご相談に応じました。

◆ラッキープレゼントコーナー

ご来場頂いた方へのサービスとして、豪華景品が当たるお楽しみスピード抽選を実施しました。

併催企画



◆SURTECH特別講演

東京ビッグサイト 展示会場内 ASTEC_SURTECHセミナー会場
参加費無料

1月28日 (水)

15:05-15:50 表面処理 あらたな発見 ～ひろがる可能性～

特別講演

メルテックス株式会社 技術開発部 岩澤 裕之 氏

1月29日 (木)

16:00-16:45 最新のプリント配線板技術トピックス
-ハイエンドサーバ開発で培った技術、これから必要となる技術-

特別講演

富士通インターコネクトテクノロジーズ株式会社 横内 貴志男 氏

※当講演のみ、シーズ&ニーズセミナー A会場（東4ホール 会場内）にて講演を行いました。

1月30日 (金)

13:15-14:00 MRJの挑戦 ～国産旅客機を世界の空へ～

特別講演

三菱航空機株式会社 経営企画部 須山 恵一 氏

◆日本表面処理機材工業会 講演

東京ビッグサイト（東京国際展示場） 会議棟 101会議室

1月28日 (水)	参加費： 無料（講演要旨集：2,000円）事前登録制
13:30-16:30	技術委員会主催 『表面処理の世界を拓く 新製品・新技術発表講演大会』
1月29日 (木)	参加費： 3,000円 事前登録制
13:30-17:00	環境対策委員会主催 環境セミナー 『表面処理に関する環境規制の動向と対応』
1月30日 (金)	参加費： 4,000円/1名（3,000円/2名以降）事前登録制
13:30-16:50	青年会主催 ～なぜなぜシリーズ第9弾～ 『今さら聞けない めっきの基礎・装置の基礎』

広報活動

SURTECH広告掲載

業界専門誌に広告を載せることで、新たなメインターゲット層の動員を行いました。



掲載媒体名	出版会社
化学工業日報	化学工業日報社
塗布と塗膜 塗料報知新聞	塗料報知新聞社
鍍金の世界	日本鍍金材料協同組合
日本鍍金新報	産業通信
塗装技術	理工出版社



SURTECHメルマガ配信

いよいよ明日開催!! ◆SURTECH2014 表面技術要素展◆
～表面処理・表面改良・表面硬化など幅広い産業分野に対応した表面技術の展示会～

2014年1月29日(水)～31日(金) @東京ビッグサイト【東4ホール】

～展示会来場事前登録受付中!!～

<http://ext-web.jp/surtech/2014>

※..事前登録で入場無料に!!..

今年のSURTECHは、東京ビッグサイト東4ホールで開催になっており、nano techの主要出展者もより関連でご覧いただけます!!
昨日と本日のプレス準備の様子からも、出展者様方の例年以上の盛り上がりを感じさせられます。
同時開催展とのシナジーで毎年多くの“新たな可能性”が生まれる本展に是非ご来場くださいませ!!

■展示会概要

【会期】 2014年1月29日(水)～1月31日(金) 10:00-17:00
【会場】 東京ビッグサイト【東4ホール】
【主催】 一般社団法人表面技術協会
日本鍍金材料協同組合
株式会社ICSCコンベンションデザイン

◆出展者一覧、各社の出展者情報はこちらから：
<http://www.surtech2014.com/industry>
◆フロアガイドはこちらから：
http://www.nanotechexpo.jp/pdf/2014_guide_1.pdf

■【SURTECH2014】特別講演 プログラム公開中!

【日 時】 1月29日(水)～30日(木)
【会 場】 東4ホール入り口専用講堂(定員100名)
【観覧料】 無料(※テキスト:希望者のみ3,000円(税込))

★明日開催★<1月29日(水) 13:00-14:00>

SURTECH過去来場者
SURTECH過去会議聴講者

ICS主催展示会DB
(ASTEC他)

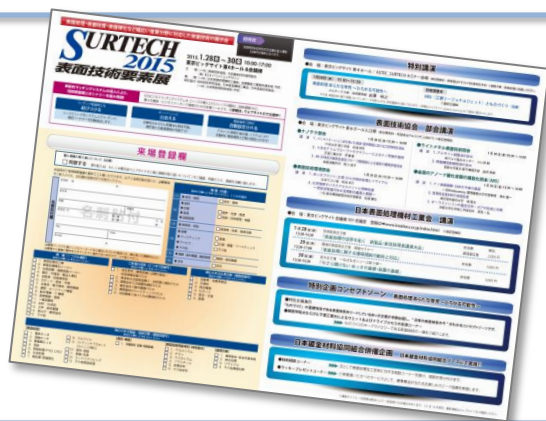
Gichoビジネス
コミュニケーションズ



SURTECH招待状配布

下記対象に、全67,000枚を配りました。

【対象者】
SURTECH展示会/会議 過去参加者
ICS主催展示会DB (ASTEC他)
実行委員/出展者様



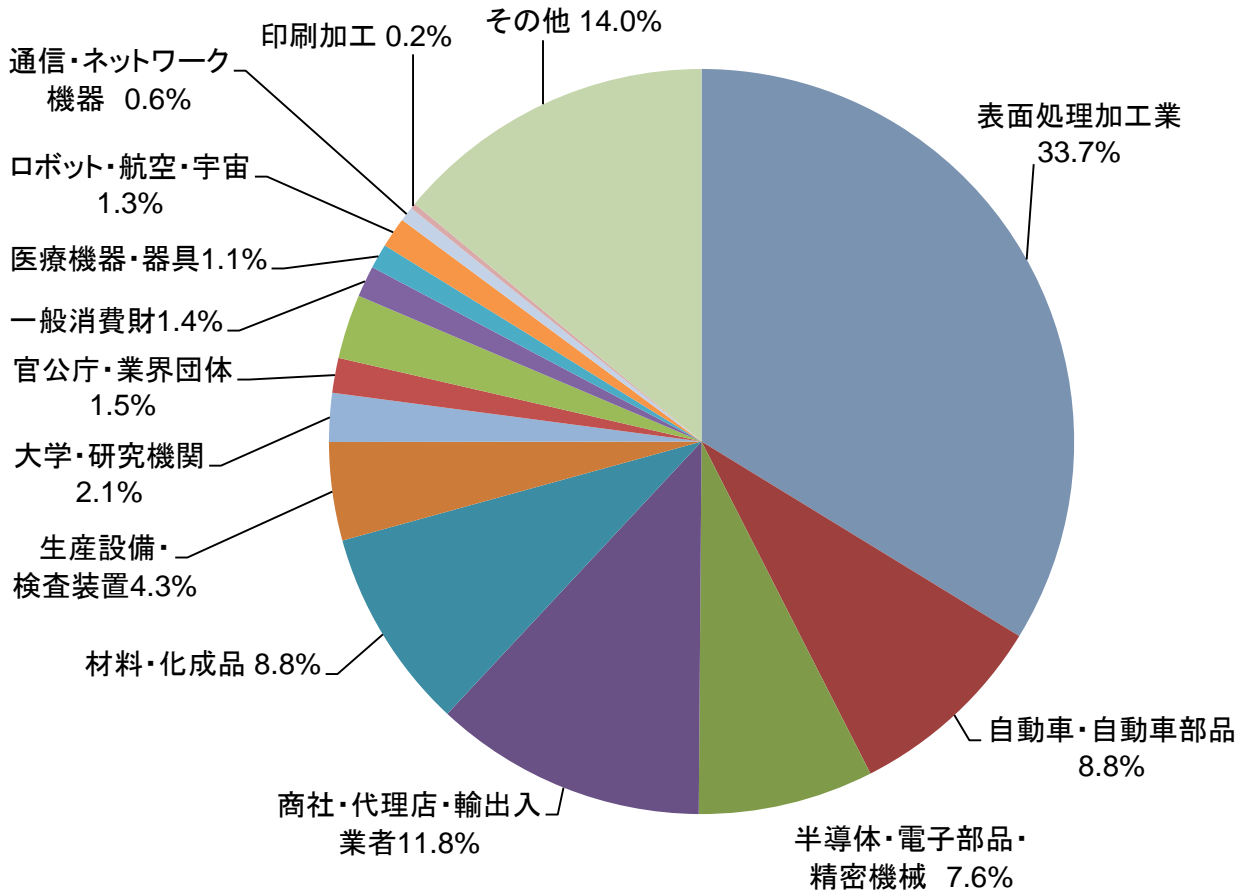
Webバナー広告

- SF EXPO (Wise Exhibition)
- 塗装報知新聞社

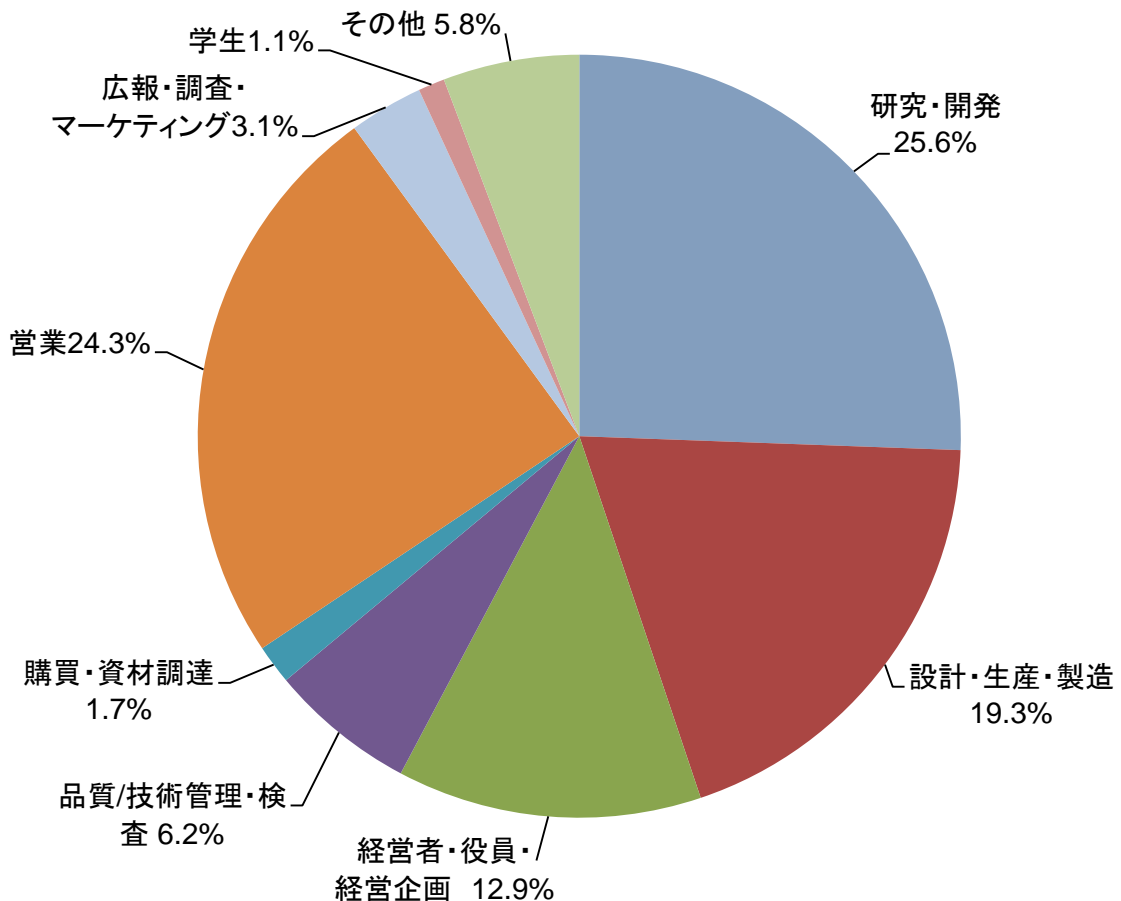
SURTECH2015 来場者内訳

(来場登録データより)

【業種】



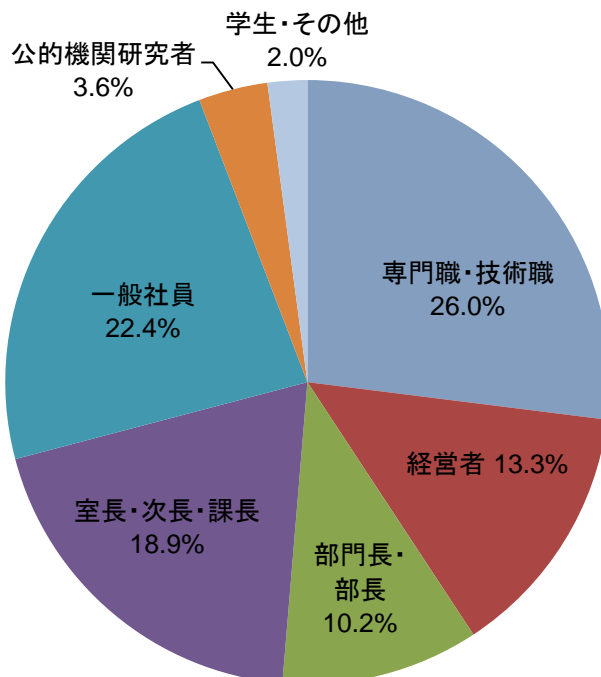
【職種】



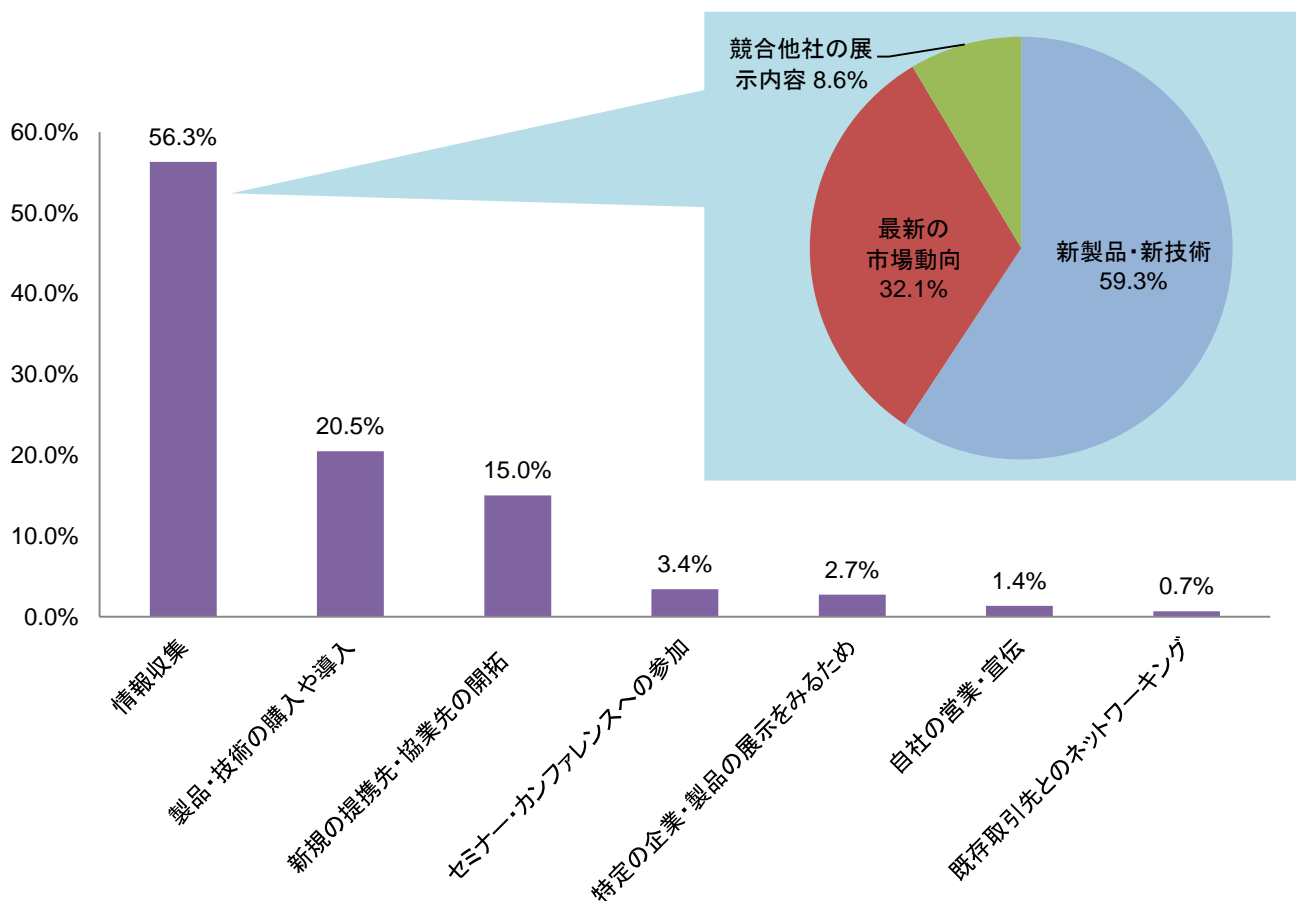
SURTECH2015 来場者アンケート



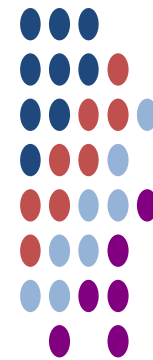
Q1. あなたの役職をお教えてください。 (回答数：196)



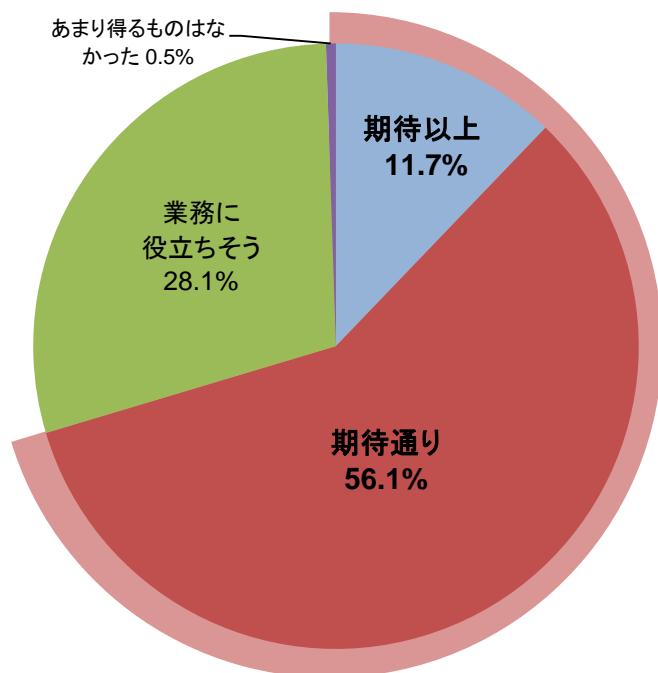
Q2. 今回のご来場の目的をお聞かせください。【複数回答可】 (回答数：196)



SURTECH2015 来場者アンケート

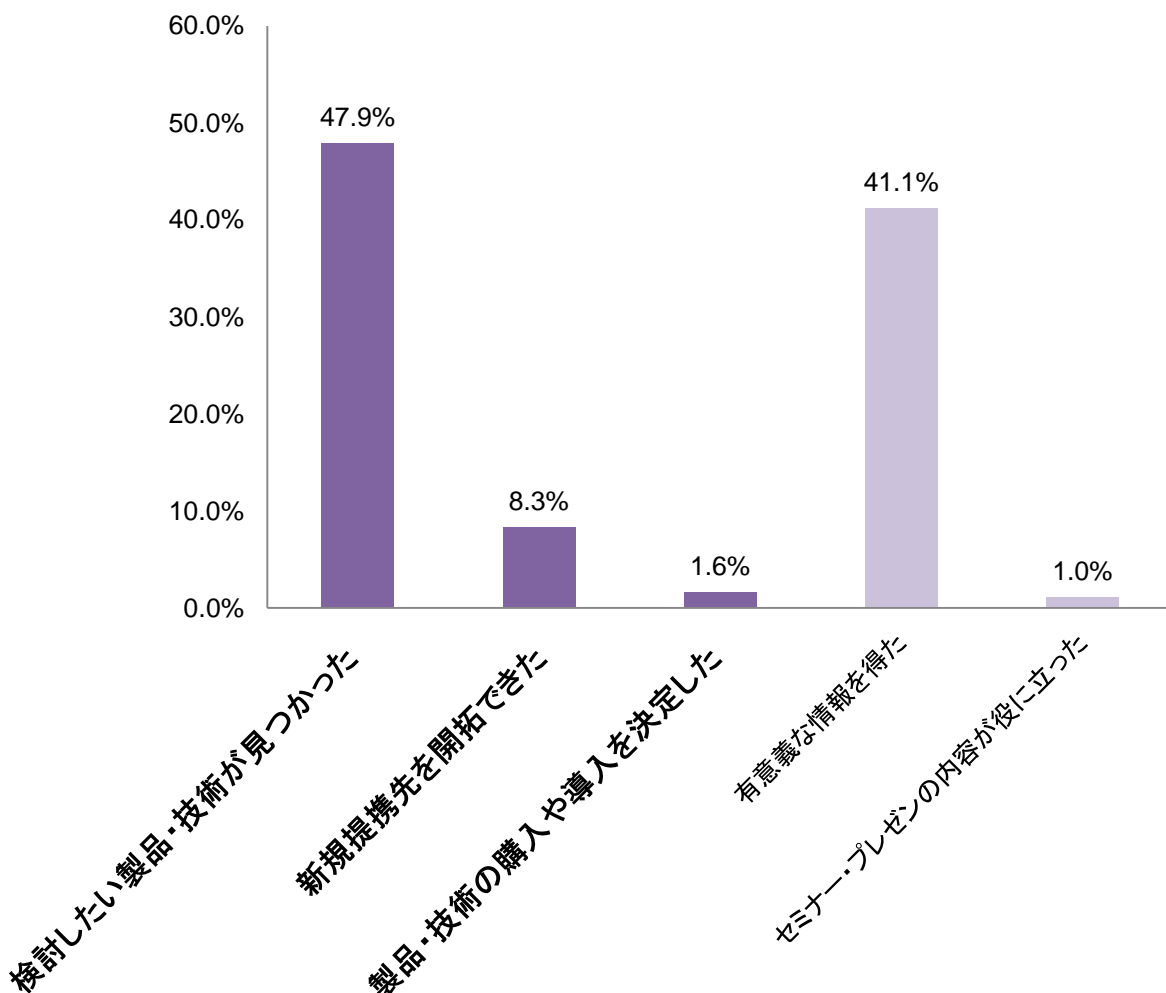


Q3. ご来場の成果をお聞かせください。【複数回答可】（回答数：196）

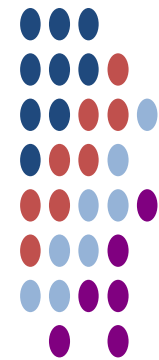


99%が満足!!
約7割は期待通りまたはそれ以上を実感

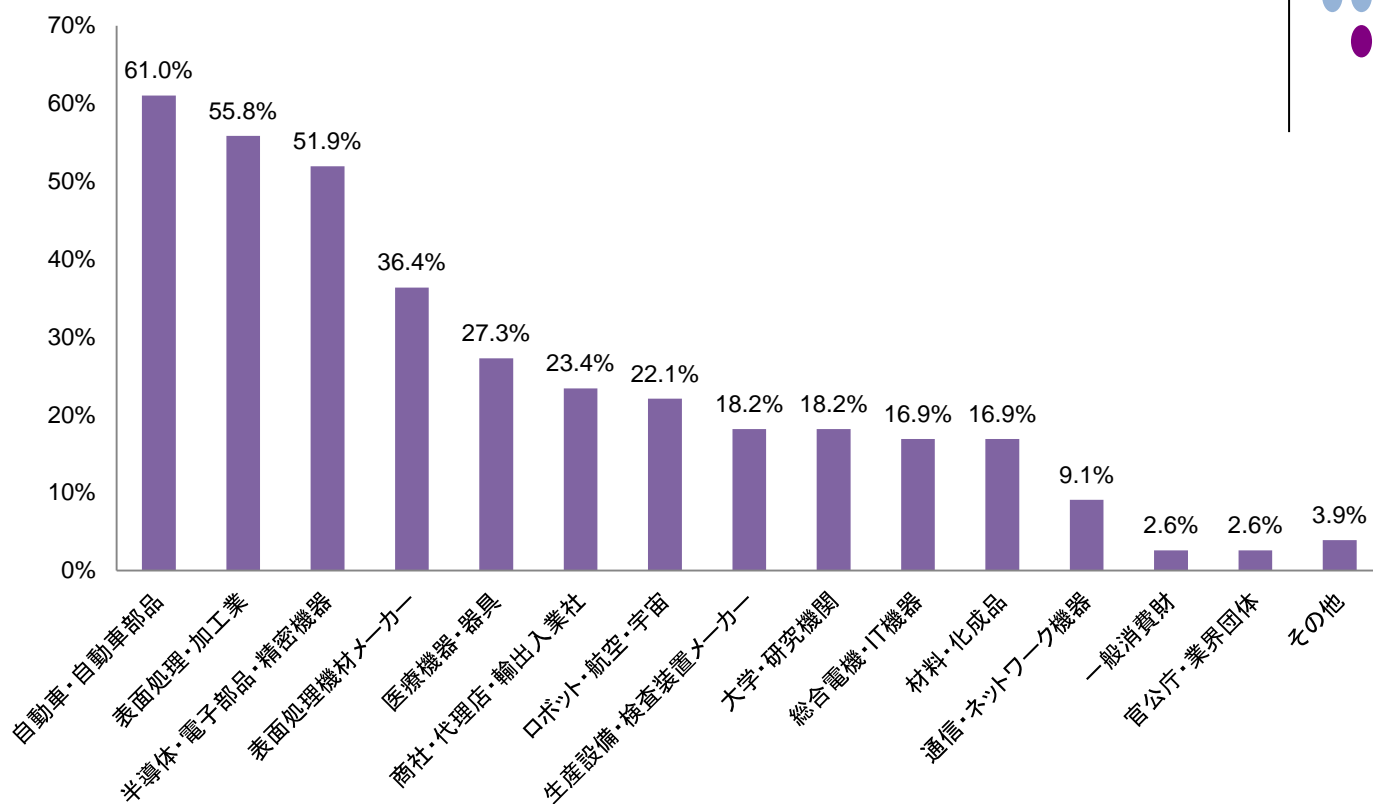
約**60%**の来場者が具体的な来場成果を獲得!!



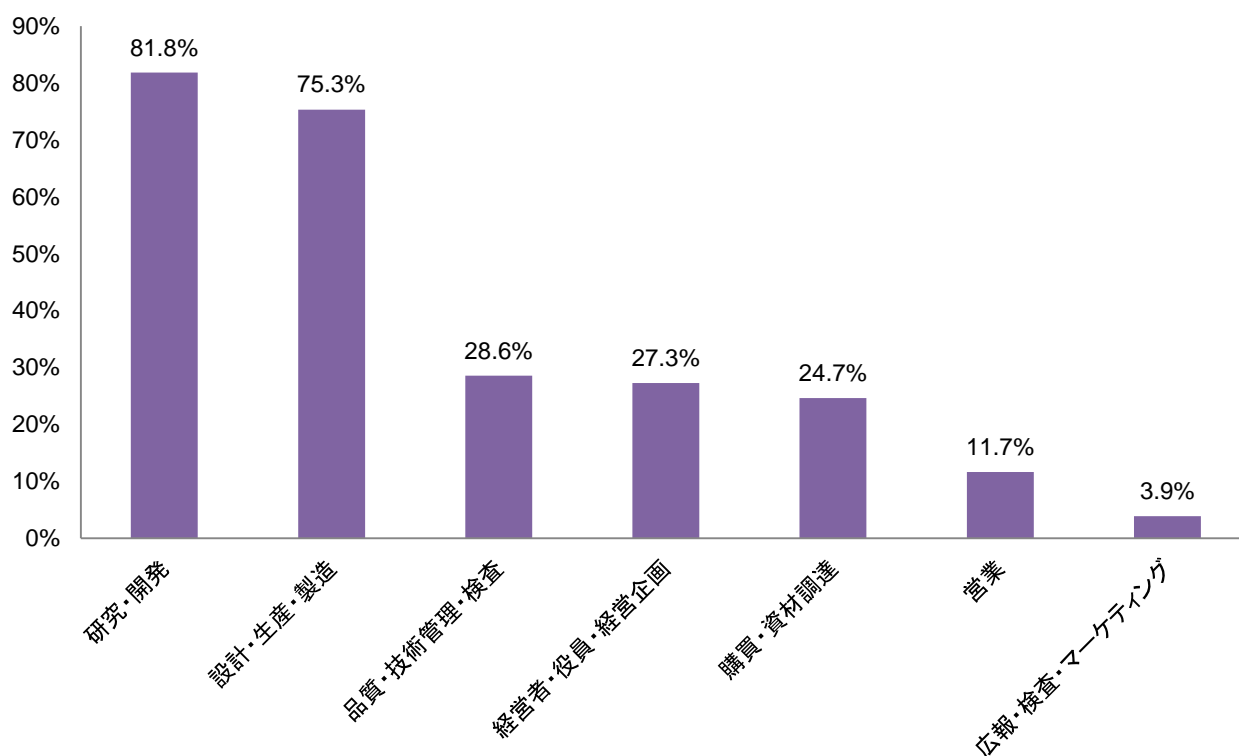
SURTECH2015 出展者アンケート



Q1. 最も希望される来場者の業種は (複数回答可) (回答数：77)



Q2. 最も希望される来場者の職種は (複数回答可) (回答数：77)

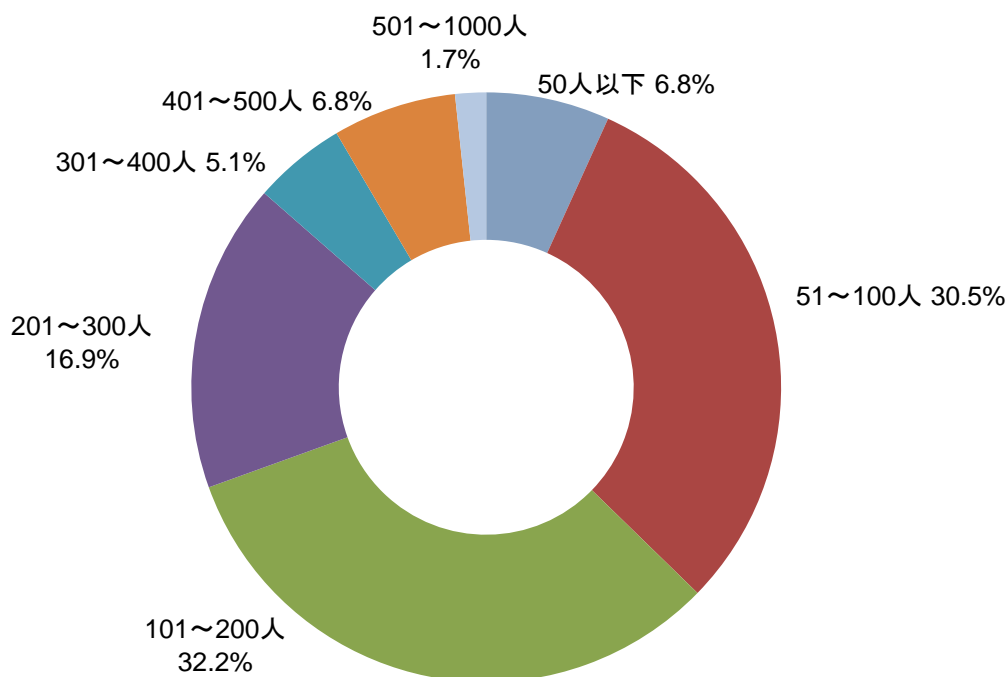


SURTECH2015 出展者アンケート

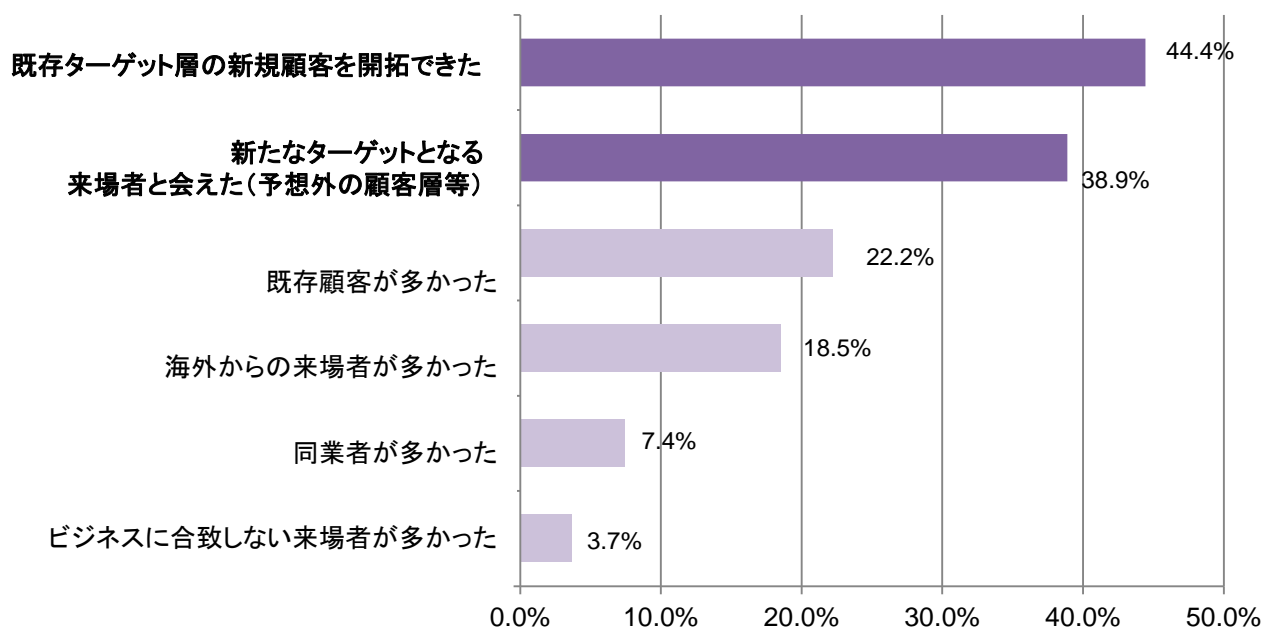


Q3. 小間を訪れた来場者についての感想。 (回答数：73)

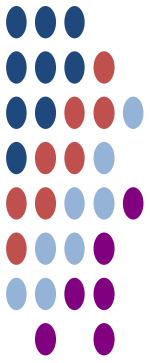
a) 数について



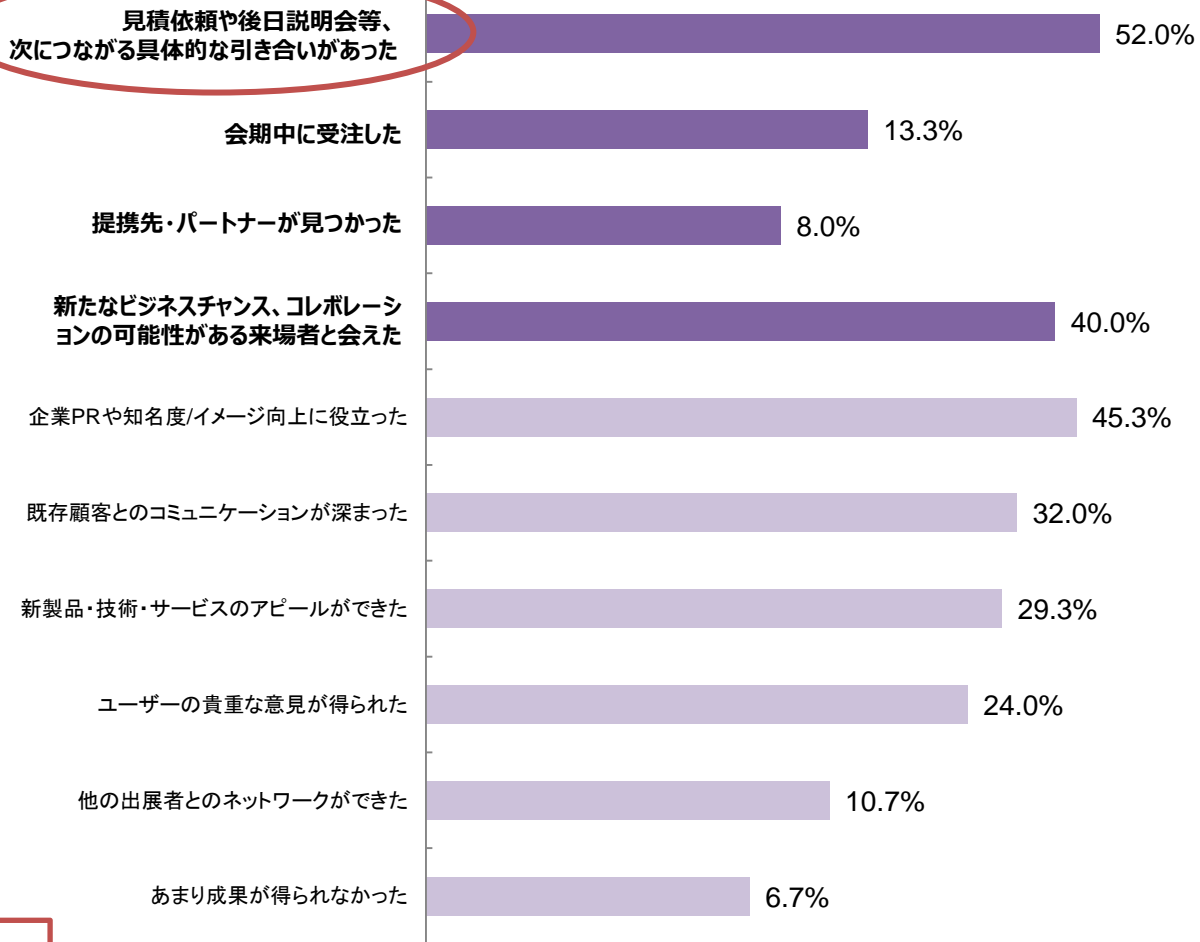
b) 質について



SURTECH2015 出展者アンケート



Q4. 今回出展された成果をお聞かせください。(複数回答可)
(回答数：75)



デモ評価依頼
バレルめっき装置
樹脂めっき上の新色調加飾
銅ナノインク
浸炭の量産トライ
・・・他

出展者の声 (抜粋)

航空宇宙分野での新たな引合いがあった
具体的な要望を持った企業が数件ブースに
来場し、後日説明の機会を得た
表面処理に特化して、ターゲット層に効率よく
アピール出来た
電子部品関係のお客様が多く、良い傾向だった
・・・他

多数の出展者が、**具体的な引き合い**や**受注**を獲得!!

SURTECH 2016 表面技術要素展



次回開催案内

- 【名称】 SURTECH 2016 表面技術要素展
- 【日時】 2016年1月27日（水）～29日（金） 10:00-17:00
- 【会場】 東京ビッグサイト東4ホール
- 【主催】 (一社)表面技術協会/日本鍍金材料協同組合/
(株)ICSコンベンションデザイン
- 【後援(予定)】 (一社)日本表面処理機材工業会/全国鍍金工業組合連合会
- 【出展規模】 95企業・団体120小間（予定）
- 【予定来場者数】 50,000名（※同時開催展含む）
- 【入場料】 ¥3,000(税込) ※但し、Web事前登録者は入場無料
- 【同時開催展示会】



最新レイアウトをwebにて公開しております。

http://www.nanotechexpo.jp/main/pdf/2016_layout_j.pdf

※小間位置は、先着順にてお選び頂けます。