

光とレーザーの科学技術フェア2021

— 光技術で飛躍する日本へ —

展示区 赤外線フェア

展示区 紫外線フェア

展示区 分光フェア

展示区 レーザー科学技術フェア

展示区 光学薄膜フェア

展示区 オプティクスフェア

特設 可視光・次世代レーザー応用ゾーン

開催報告書

2021 年 11 月 17 日(水)－19 日(金) 10:00－17:00

東京都立産業貿易センター 浜松町館

主 催:  株式会社 オプトロニクス社

ごあいさつ

一昨年初頭より世界中に蔓延した新型コロナウイルス感染症は、昨年初夏には感染力の強い変異株「デルタ株」が国内で猛威を振るい、第4回目の緊急事態宣言が発令されるに至りましたが、幸いにも8月後半をピークに急速に感染者数が減少し、9月末には宣言解除となりました。そのため本フェアも、昨年に引き続き予定通り2021年11月17日(水)ー19日(金)、東京都立産業貿易センター浜松町館にて無事開催することができました。

緊急事態宣言解除に伴い、イベント開催における各種規制も緩和されましたが、本フェア開催にあたっては引き続き徹底した防止対策を講じました。結果、116社・団体(127小間)の出展社、3日間で昨年を上回る計2,681名の来場者をお迎えすることができました。何より事後、開催によるコロナ感染も確認されず、安心・安全な展示会を実施できたことに安堵しております。これもひとえに、ご出展いただいた出展社、ご来場いただいた来場者並びに多くの関係者の多大なるご協力・ご支援の賜物と、事務局一同心より感謝いたしております。

事務局に寄せられた出展社からの「平時開催と比較して来場者減は想定していたが、かえって質の高い来場者が増えて効率的な商談ができた」などの声には大きな励ましをいただき、また来場者アンケートでは「ウェブなどの情報では不十分で、対面での情報収集・商談がしたかった」と多数の方々が返答され、リアル展示会の開催意義を再認識させていただきました。

新型コロナウイルス感染症に関しては、さらに感染力の強いオミクロン株の急拡大などまだまだ予断は許されない状況ですが、「光とレーザーの科学技術フェア2022」は本年11月9日(水)ー11日(金)の3日間、東京都立産業貿易センター浜松町館にて開催を予定しております。

引き続き皆さまのご支援・ご協力を賜りたく、何卒宜しく願い申し上げます。

光とレーザーの科学技術フェア
展示事務局一同

開催概要

総 称:	光とレーザーの科学技術フェア 2021
各展名称:	赤外線フェア／分光フェア／光学薄膜フェア／紫外線フェア レーザー科学技術フェア／オプティクスフェア／可視光・次世代レーザー応用ゾーン
会 期:	2021 年 11 月 17 日(水)－19 日(金) 10:00－17:00
会 場:	東京都立産業貿易センター 浜松町館 3F/4F 展示室+会議室 〒105-7501 東京都港区海岸 1-7-1
主 催:	(株)オプトロニクス社
後 援:	東京都板橋区
協 賛:	NPO 法人日本フォトンクス協議会／(一社)日本光学会／ (一社)レーザー学会／(公社)日本分光学会／光学薄膜研究会／ JPC 紫外線研究会／可視光半導体レーザー応用コンソーシアム／ レーザー輸入振興協会／(一社)日本光学硝子工業会
来 場:	業界関係者(完全事前登録制・入場無料)
展示事務局:	(株)オプトロニクス社 〒162-0814 東京都新宿区新小川町 5-5 サンケンビル 1F Tel. 03-3269-3550 Fax. 03-5229-7253 Email. event@optronics.co.jp Web. https://www.optronics.co.jp/fair/

新型コロナウイルス感染拡大予防対策ガイドライン

ガイドライン:	・内閣官房新型コロナウイルス感染症対策推進室によるガイドライン ・「東京都立産業貿易センター 浜松町館における 新型コロナウイルス感染拡大防止ガイドライン」 ・日本展示会協会「展示会感染拡大予防ガイドライン」
基本方針:	感染リスクを高める 3 密 ①換気の悪い密閉空間 ②多数が集まる密集場所 ③間 近で会話が発生する密接を回避するための、会場構成と現場運営を計画し、参加 者(出展社・来場者・関係者・協力会社)へ具体的対策の周知を徹底。 【主催者が実施する感染防止対策】、【出展社に依頼する感染防止対策】、【来場者 に依頼する感染防止対策】の 3 項目について、それぞれ開催前(準備期間)、搬入 出期間および開催期間中、会期終了後に分けて詳細マニュアルを作成・配布。

結果概要(出展社)

出展社数: 116 社・団体(2020 年実績 131 社・団体)

出展小間数: 127 小間

出展社リスト:

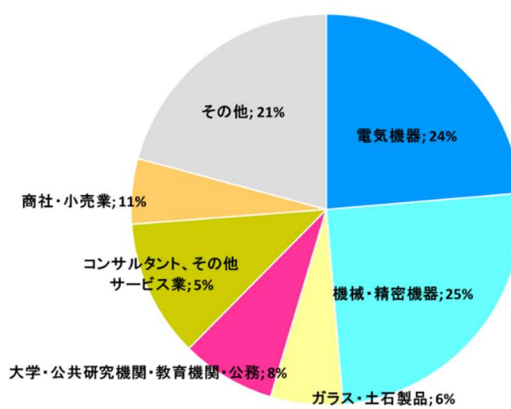
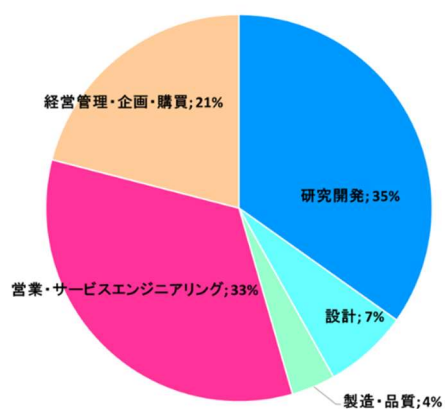
(株)アートレイ(赤外)
(株)アイ・アール・システム(赤外)
(株)アイ・アール・システム／sglux GmbH(紫外)
(株)アイセイ(分光)
AkiTech LEO(株)(レーザー)
(株)朝日ラバー(紫外)
アドコム・メディア(株)(赤外)
(株)アバーラデータ(赤外)
(株)アプトス(可視光)
(株)イーエクスプレス(赤外)
(株)五鈴精工硝子(紫外)
板橋区産業振興課(オブティクス)
ウシオ電機(株)(紫外)
宇都宮大学 オブティクス教育研究センター 山本研究室(可視光)
(株)エイム(オブティクス)
(株)エス・ジー・ケイ(オブティクス)
SPIE(赤外)
NEC エンベデッドプロダクツ(株)(紫外)
NTT アドバンステクノロジー(株)(レーザー)
MSH システムズ(株)(分光)
(株)エムビー・スマート(赤外)
大阪大学レーザー科学研究所(可視光)
オーテックス(株)(レーザー)
OPIC(赤外)
OPIE(赤外)
(株)岡野エレクトロニクス(レーザー)
(株)オキサイド(可視光)
(株)オフィールジャパン(紫外)
OPTICA(旧 OSA)(赤外)
(株)オブティカルソリューションズ(紫外)
(株)オブクエスト(薄膜)
(株)オプトサイエンス(レーザー)
(株)オプトライン(分光)
(株)オプトロニクス社(赤外)
(株)オプトロニクス(レーザー)
可視光半導体レーザー応用コンソーシアム(可視光)
河合光学(株)(薄膜)
カンタム・ウシカタ(株)(紫外)
(株)キーストンインターナショナル(紫外)
(株)QD レーザ(赤外)
京セラ(株)GaN デバイス事業部(可視光)
京セラ(株)半導体部品セラミック材料事業本部(可視光)
京セラ SOC(株)(赤外)
旭栄研磨加工(株)(オブティクス)
(株)金門光波(可視光)
Gooch & Housego Japan(株)(可視光)
(株)グラビトン(レーザー)
クロニクス(株)(赤外)
(有)ケイワン(薄膜)
(株)小泉製作所(オブティクス)
光学薄膜研究会(薄膜)
光伸光学工業(株)(薄膜)
ユニカミノルタジャパン(株)(分光)
(株)サーモグラフィティクス(可視光)
澤木工房(株)(レーザー)
CBS Japan(オブティクス)
CBC オブティクス(株)(薄膜)
JST 未来社会創造事業「レーザー駆動による
量子ビーム加速器の開発と実証」(レーザー)
(株)紫光技研(紫外)
(株)システムズエンジニアリング(レーザー)
(株)渋谷光学(赤外)
(株)島津製作所(分光)
シンコー(株)(薄膜)
(株)シンターランド(赤外)
(株)スペースフoton(可視光)
スペクトラ・フィジックス(株)(紫外)
セブンシックス(株)(可視光)
太平貿易(株)(赤外)
(株)橘光学(オブティクス)
タックコート(株)(オブティクス)
(株)タナカ技研(オブティクス)
THK プレシジョン(株)(レーザー)
東海光学(株)(薄膜)
東京エレクトロデバイス(株)(レーザー)
東京工業大学 光無線給電研究室(可視光)
東洋エレクトロ(株)(紫外)
(株)東洋ケミカル(オブティクス)
(株)トプコン(赤外)
(株)トリマティス(レーザー)
(株)日進機械(分光)
日本アビオニクス(株)(赤外)
(一社)日本光学会(オブティクス)
(一社)日本光学硝子工業会(オブティクス)
日本真空光学(株)(紫外)
日本デバイス(株)(レーザー)
日本電気硝子(株)(赤外)
日本電子(株)(薄膜)
日本特殊光学樹脂(株)(紫外)
NPO 法人 日本フォトニクス協議会/JPC 紫外線研究会(紫外)
(公社)日本分光学会(分光)
光のブックフェア
(株)ビジョンセンシング(赤外)
(株)日立ハイテクサイエンス(分光)
フォトテクニカ(株)(分光)
Photonics Media(赤外)
藤井光学(株)(オブティクス)
フジトク(株)(赤外)
ブネウム(株)(レーザー)
ブライアー・サイエンティフィック(株)(オブティクス)
(株)分光応用技術研究所(分光)
分光計器(株)(分光)
(株)ユーカリ光学研究所(赤外)
(株)ユーテクノロジー(可視光)
リコージャパン(株)／リコーイメージング(株)(赤外)
(株)ルケオ(赤外)
(株)ルミネックス(レーザー)
ルミバード・ジャパン(株)(レーザー)
(一社)レーザー学会(レーザー)
(公財)レーザー技術総合研究所(レーザー)
レーザー輸入振興協会(レーザー)
レーザーライン(株)(可視光)
(株)レスカ(薄膜)
(株)レスターコミュニケーションズ(分光)

結果概要(来場者)

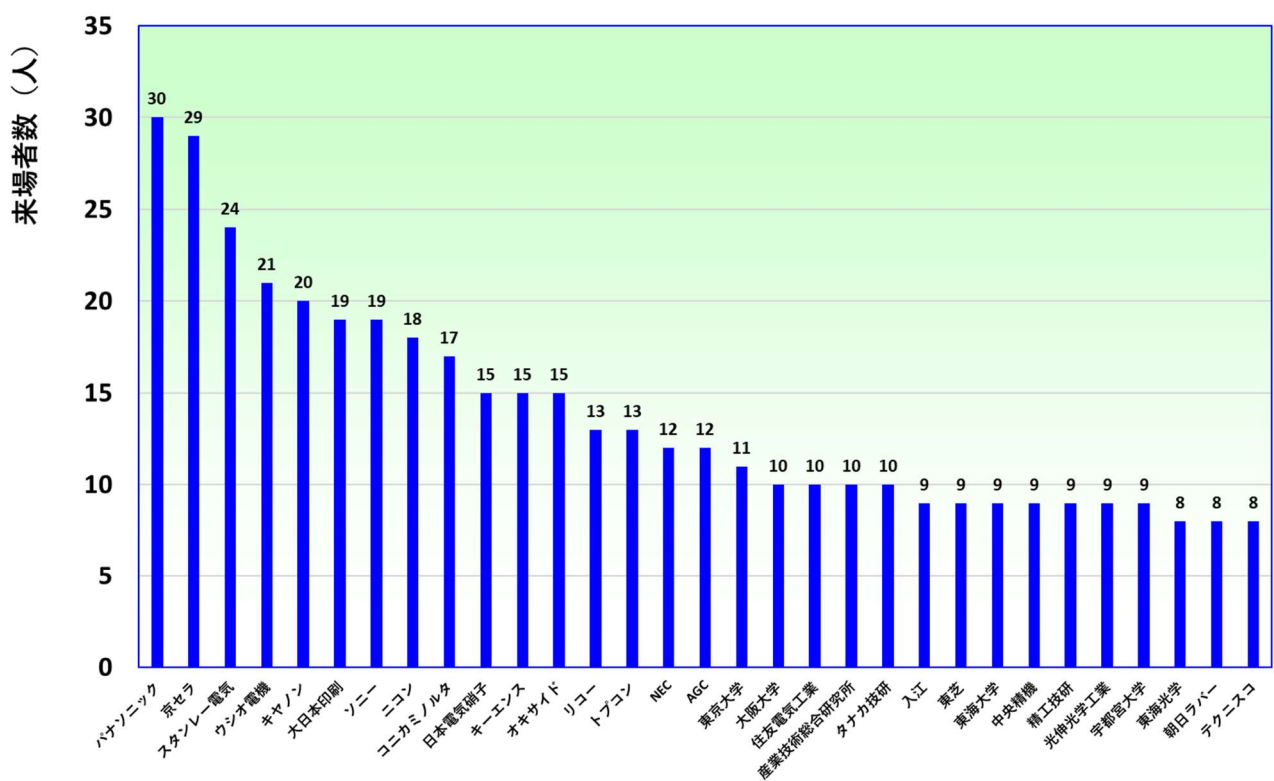
来場者数:	2021 年	11 月 17 日(水) 晴れ	11 月 18 日(木) 晴れ	11 月 19 日(金) 晴れ	合 計
	来場者数	874 名	937 名	870 名	2,681 名
	2020 年	11 月 11 日(水)	11 月 12 日(木)	11 月 13 日(金)	合 計
	来場者数	876 名	787 名	934 名	2,597 名

*同一人物の複数回来場はカウントしていません。

来場者プロフィール: 職種と産業分野



来場者プロフィール: 来場者数トップ 30 の団体(グループ企業含む)



併催セミナー／イベント

併設セミナープログラム： 赤外線セミナーセミナー

赤外線の基礎／赤外線技術と感染症対策

分光セミナー

近赤外分光法の基礎と応用／紫外可視・蛍光分光法

光学薄膜セミナー

光学薄膜の外観欠陥評価と設計ソフトウェア活用／光学薄膜の基礎

紫外線セミナー

ポストコロナ時代の紫外線技術(1)／ポストコロナ時代の紫外線技術(2)

レーザーセミナー

レーザーの基礎／高性能光デバイスと応用

オプティクスセミナー

最先端レーザー加工～光学の基礎から AI 応用まで～／光学×デジタルイメージング

併設イベントプログラム： レーザー総研オープンセミナー

第 13 回 光科学フォーラムサミット

出展社セミナー

可視光・次世代レーザー応用ゾーンイベント



来場誘致活動実績

メール配信： 計約 200,000 通	・月刊 OPTRONICS 他の読者、オプトロニクス社発行書籍購入者、オプトロニクス社主催・運営展示会、セミナー参加者など 約 45,000 通 ・インターオプト、OPIE、レーザーソリューション、赤外線アレイセンサフォーラム、nano tech 展、JASIS(分析展／科学機器展)、国際画像機器展など弊社ブース来場者に 約 20,000 通 ・Optronics News Letter(HTML) 約 50,000 通 ・協賛団体、メディアスポンサー等から 約 85,000 通
専門技術誌・Web など：	月刊 OPTRONICS、関連学会誌、WEB ジャーナルなどの WEB サイトにて開催告知。
メディアパートナー：	O plus E、Laser Focus World、日刊工業新聞などのメディアパートナーを通じたメール配信などの告知。
プレスリリース：	配信サービスを利用した専門メディアへのプレスリリース配布(300 件)



Optronics News Letter号外

光とレーザーの科学技術フェア2021特集

光技術展示会「光とレーザーの科学技術フェア2021」(11月17日(水)～11月19日(金))於 東京都立産業貿易センター 浜松町館は、いよいよ来週の開催となりました。本号外では編集部独自の独断と偏見による見どころをお伝えします。あくまでも「独断と偏見」ですので、見る目が変わればさらに魅力的な展示品が見つかるはずですよ。ご来場をお待ちしております！

[事前登録はこちら](#)

(可視光照明&通信) 京セラ(株) GaNデバイス事業部(可視光・次世代レーザー応用ゾーン No.3V-06)

京セラの次世代 LaserLight テクノロジーは、高密度の白色光を実現。これまで以上に遠くまで、明るく照らすことができます。LaserLight、LED の高い信頼性と効

面発光レーザーが輝く VCSEL オプティクス

2021 年 IEEE Edison Medal 受賞記念！

VCSEL の発明者による平易な解説と開発ストーリーです

光産業専門 転職ナビ

オプトキャリア

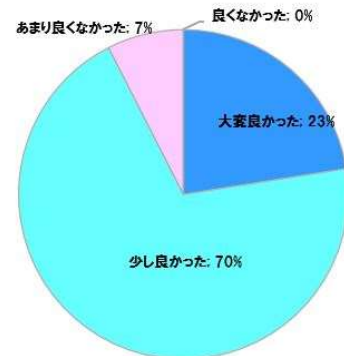
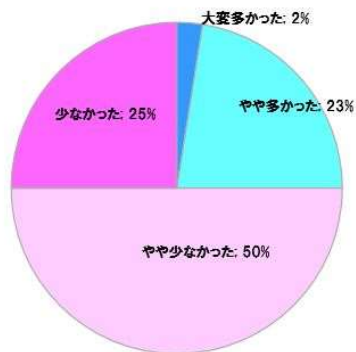
光産業専門 転職ナビ

オプトキャリア

アンケート結果(出展社)

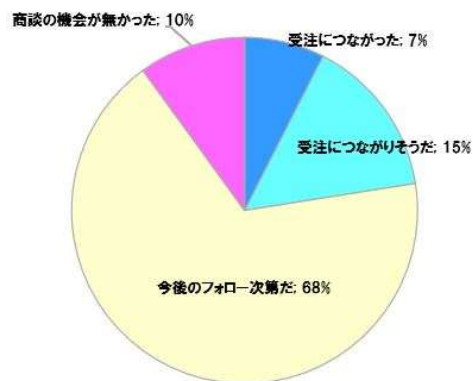
来場者の数と質:

コロナ禍で来場者数には不満も、質に対しては満足が 93%の高水準



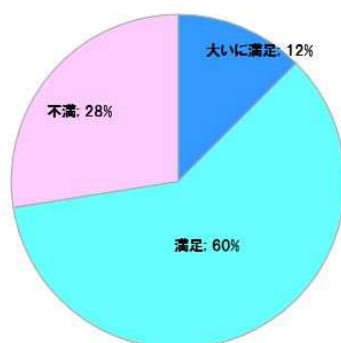
会期中の商談結果:

コロナ禍でも 90%の出展社が来場者との商談を実施



満足度と次回の出展:

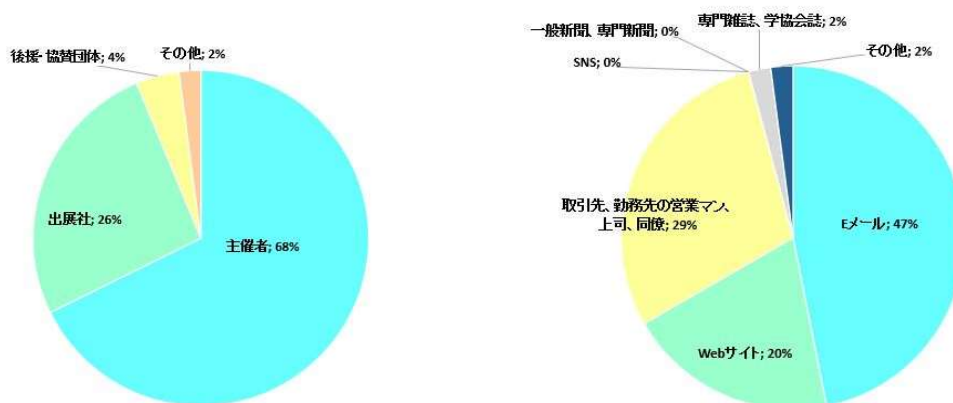
72%の出展社が満足、100%が次回出展検討意向を表明



アンケート結果(来場者)

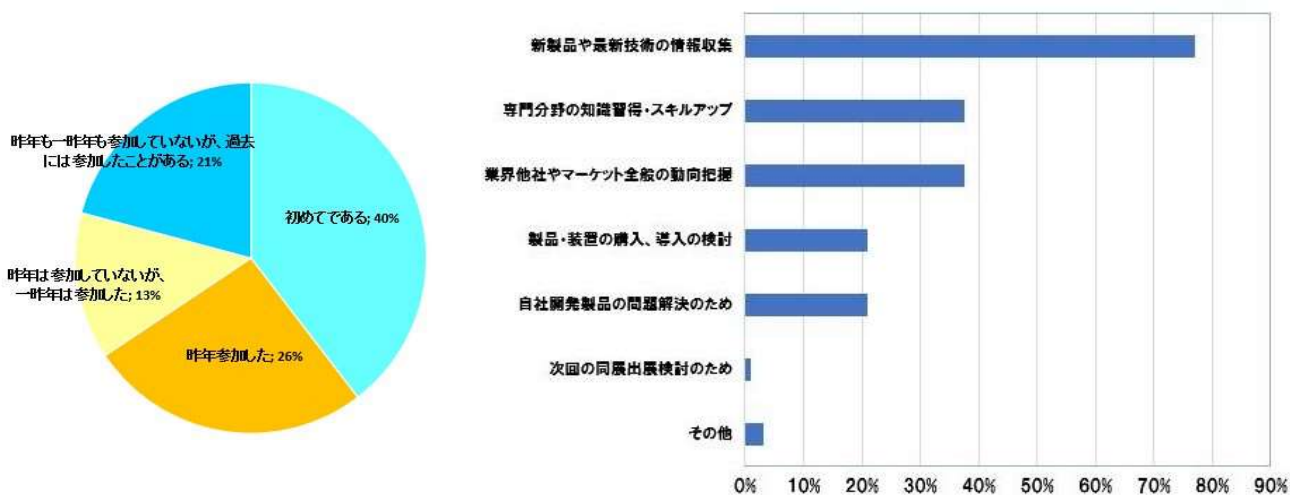
展示会来場の情報源：

主催者・出展社からのデジタル発信が来場動員に大きく貢献、口コミも 29%と健闘



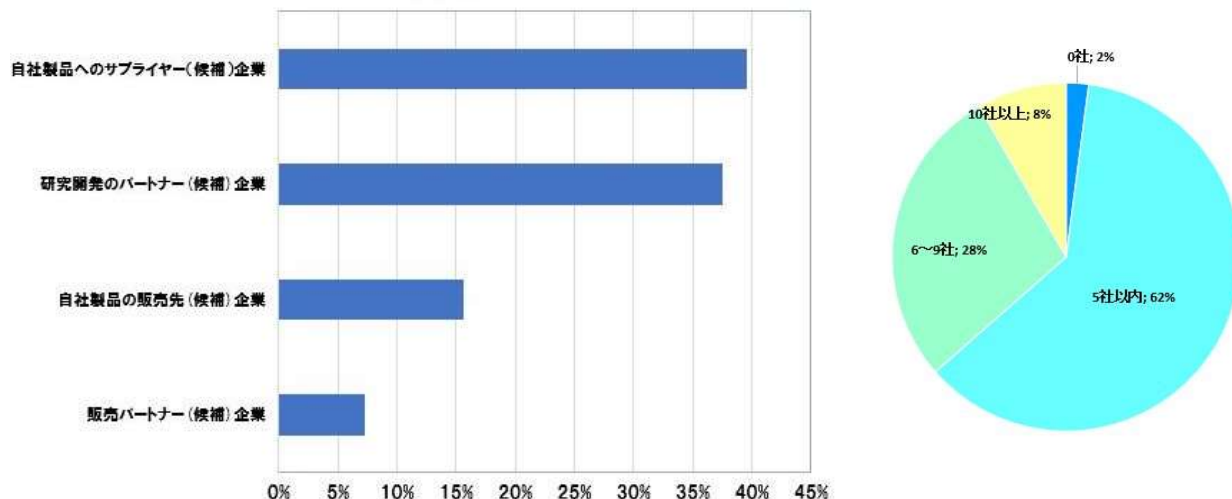
来場履歴と滞在時間：

目的意識の高い初来場が 40%で、新たな出会いを創出



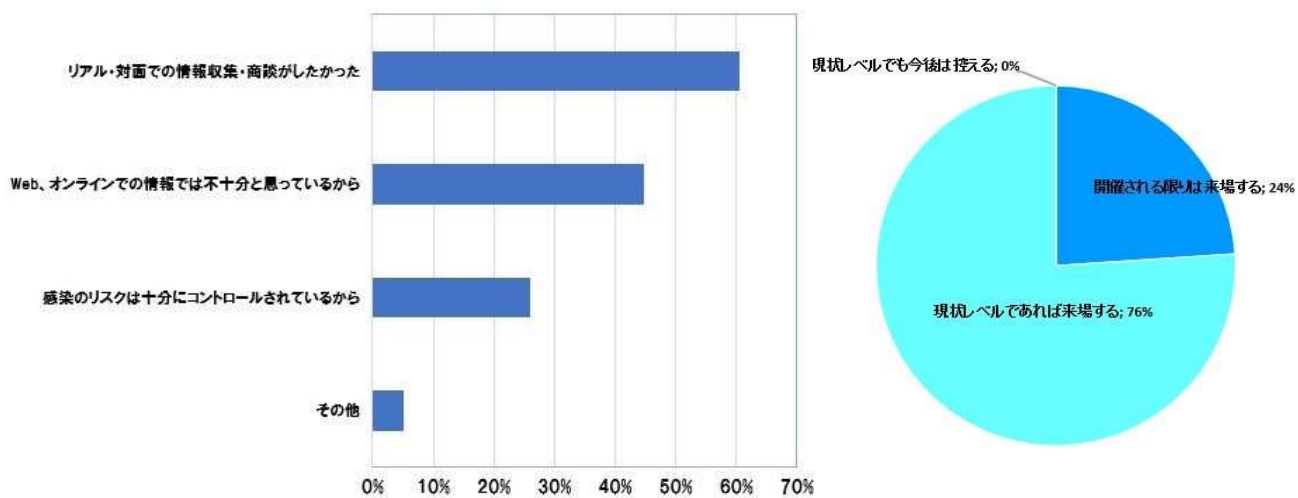
来場者が求める出展社と訪問件数：

85%がサプライヤーやパートナーを求めて来場、98%が最低でも 1 社を訪問



コロナ禍の展示会来場理由と今後の意向：

コロナ禍の先行き不透明も、展示会のリアル開催への高いニーズ



展示会記録写真(抜粋)

展示会場:



商談:



展示製品:



併催イベント／セミナー:



オプトロニクス社主催・運営の今後の展示会 2022 年

国内最大級!!光技術の総合展示会でワールドワイドな
フォトリソの先端技術・製品が一堂に会します。

OPTICS & PHOTONICS International Exhibition **OPIE '22**

- レーザー EXPO
- レンズ設計・製造展
- 赤外・紫外応用技術展
- 産業用カメラ展
- 宇宙・天文光学 EXPO
- ポジショニング EXPO

国際会議 OPIE 2022 は同時開催です。

2022年
4月20日(水)～22日(金)
パシフィコ横浜

お申込はWEBサイトをご利用下さい。

オプトロニクス OPIE

検索

<https://www.opie.jp/>

OPIEを主催するオプトロニクス社が関西の地で開催する
センサと光、画像の融合技術展。関西以西の顧客開拓に!

Optics & Photonics KANSAI 2022

第4回 光・レーザー関西2022

特設 光・画像計測ゾーン

- 光・レーザー関西シンポジウム2022
- ILT2022 令和3年度研究成果報告会

Sensor Technology Complex 2022

第4回 使えるセンサ技術展2022

- 第4回 使えるセンサ・シンポジウム2022

2022年
7月20日(水)～21日(木)
マイドームおおさか

お申込はWEBサイトをご利用下さい。

オプトロニクス 関西展示会

検索

<https://www.optronics.co.jp/kansai-fair/>

赤外・紫外・分光・薄膜・オプティクス・レーザー...

光の個別技術に立脚したソリューション型の展示会です。

光とレーザーの 科学技術フェア 2022

- 赤外線フェア ■ 分光フェア
- 光学薄膜フェア ■ 紫外線フェア
- レーザー科学技術フェア
- オプティクスフェア
- 可視光・次世代レーザー応用ゾーン

2022年
11月9日(水)～11日(金)
東京都立産業貿易センター浜松町館

お申込はWEBサイトをご利用下さい。

オプトロニクス 科学技術フェア

検索

<https://www.optronics.co.jp/fair/>



株式会社 **オプトロニクス社**

〒162-0814 東京都新宿区新小川町5-5 サンケンビル1F
TEL. 03-3269-3550(代表) <https://www.optronics.co.jp/>