

光とレーザーの 科学技術フェア2023

— 光技術で飛躍する日本へ —

第13回 赤外線フェア

第10回 光学薄膜フェア

第10回 分光フェア

第10回 紫外線フェア

第10回 レーザー科学技術フェア

第10回 オプティクスフェア

第10回 可視化技術フェア

特設 可視光・次世代レーザー応用ゾーン

2023 年 11 月 7 日(火)ー9 日(木) 10:00ー17:00

パシフィコ横浜 展示ホール C+アネックスホール

主 催:  株式会社 オプトロニクス社

ごあいさつ

3月24日に関東で今年初めての夏日を記録したのを皮切りに、今年の夏は日本列島が過去最高を大きく上回る猛暑に見舞われました。【光とレーザーの科学技術フェア 2023】の初日11月7日も、東京都心では同月3回目の夏日となり過去最高記録を更新しましたが、幸いにも8日、9日はともに関東の異例な暑さもおさまり、好天の元での開催となりました。本年より同展は、本格的な展示場であるパシフィコ横浜へ会場を移し、11月7日(火)ー9日(木)の3日間の会期を無事終了することができました。

結果、日本をはじめ3カ国より、過去最多となる計157社・団体(2022年度:133社・団体)、3日間で昨年を大きく上回る5,360名(2022年度:3,419名)の来場者をお迎えし、大盛況な開催となり、コロナ禍以降、出展社数・来場者数ともに順調なV字回復基調に乗ることができました。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ます。

そして来年からは、40数年の開催実績を誇り、国際的にも高い知名度を持つ(一財)光産業技術振興協会主催の「インターオプト」と本展示会を一本化し、新たに【インターオプト2024ー光とレーザーの科学技術フェアー】として共同主催となり、2024年10月29日(火)～31日(木)の3日間、パシフィコ横浜展示ホールC+アネックスにて開催することとなりました。

新設として「光情報処理ネットワークゾーン」、「自動車・モビリティーフォトニクスゾーン」、「ヒューマンインターフェースゾーン」も導入され、光業界により貢献できる時流に合った展示会とすべく新たな一歩を踏み出しますので、ぜひご期待ください。

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 2023
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/可視化技術フェア/可視光・次世代レーザー応用ゾーン
会 期:	2023 年 11 月 7 日(火)－9 日(木) 10:00－17:00
会 場:	パシフィコ横浜 展示ホール C+アネックス 〒220-0012 横浜市西区みなとみらい 1-1-1
主 催:	(株)オプトロニクス社
後 援:	東京都板橋区
協 賛:	(一財)光産業技術振興協会／NPO 法人日本フォトニクス協議会／ (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/

結果概要(出展社)

出展社数: 157 社・団体(2022 年実績 133 社・団体)

出展小間数: 177 小間(2022 年実績 147 小間)

出展社リスト:

【ア】

(株)アートレイ
(株)アイ・アール・システム
(株)アイセイ
AkiTech LEO(株)
(株)浅沼商会
(株)朝日ラバー
アドコム・メディア(株)
(株)アパールデータ
(株)アプトス
アルシスデータ(株)
(株)イーエクスプレス
(株)飯田照明
(株)飯山特殊硝子
(株)五鈴精工硝子
ウシオ電機(株)
宇都宮大学 オプティクス教育研究センター 山本研究室
(株)エイム
エーエルティー(株)
(株)エス・ジー・ケイ
SPIE
NTT アドバンステクノロジー(株)
MSH システムズ(株)
(株)エムビー・スマート
大阪大学 レーザー科学研究所
オーシャンフォトンクス(株)
オーテックス(株)
OPI(株)
OPIC 2024
(株)岡野エレクトロニクス
岡本硝子(株)
(株)オキサイド
(株)オフィールジャパン
(株)オブセル
(株)オプティカルソリューションズ
オプトキャリア
(株)オプトクエスト
(株)オプトサイエンス
(株)オプトサイエンス
オプトシリウス(株)
(株)オプトライン
(株)オプトロニクス社
(株)オプトロニサイエンス
オプトワークス(株)
【カ】
可視光半導体レーザー応用コンソーシアム
(株)Camerium
河合光学(株)
カンタム・ウシカタ(株)
(株)キーストンインターナショナル
(株)QD レーザ

京セラ(株)
京セラ SOC(株)
(株)京都セミコンダクター
旭栄研磨加工(株)
旭光通商(株)
Gooch & Housego Japan(株)
(株)グラビトン
クロニクス(株)
クロマテクノロジージャパン(同)
(有)ケイワン
(株)ケン・オートメーション
光学薄膜研究会
光伸光学工業(株)
光陽オリエントジャパン(株)
【サ】
(株)サーモグラフィティクス
澤木工房(株)
サンインストルメント(株)
santec
GEE(株)
CBS Japan
CBC オプテックス(株)
(株)紫光技研
(株)システムズエンジニアリング
(株)渋谷光学
(株)島津製作所
シャープ福山レーザー(株)
Shanghai Yitong Photoelectric Technology Co., Ltd.
(株)シンターランド
(株)スペースフoton
スペクトラ・クエスト・ラボ(株)
(株)スペクトラ・コープ
スペクトラ・フィジックス(株)
駿河精機(株)光学 SI 事業部
駿河精機(株)光学機器事業部
(一社)センサイト協議会
SOMO IR Co., Ltd.
(株)ソリッドレイ研究所
【タ】
(株)大興製作所
(株)大正光学
太平貿易(株)
(株)橘光学
タックコート(株)
タツタ電線(株)
(株)タナカ技研
(株)タムロン
(株)ちくま精機
Changchun Boxin Photoelectric Co., Ltd.
(株)ティー・イー・エム
THK プレシジョン(株)

デルフトハイテック(株)
電気通信大学 次世代研究者挑戦の研究プログラム
東栄電化工業(株)
東海光学(株)
(株)東京インスツルメンツ
東京エレクトロンデバイス(株)
(株)東洋ケミカル
(株)トーカイ
(株)トプコン
【ナ】
(株)中野科学
(株)日進機械
日東光器(株)
(一社)日本光学会
(一社)日本光学硝子工業会
日本真空光学(株)
日本デバイス(株)
日本電気硝子(株)
日本電子(株)
日本特殊光学樹脂(株)
日本ピー・アイ(株)
NPO 法人 日本フォトンクス協議会/JPC 紫外線研究会
(公社)日本分光学会
ネオアーク(株)
【ハ】
ハヤシレピック(株)
パルステック工業(株)
BPF レーザイノベーション(株)
(一財)光産業技術振興協会
光のブックフェア
光無線給電検討会
(株)ビジョンセンシング
(株)日立ハイテクサイエンス

(有)フィット
Hubei New HuaGuang Information Materials Co., Ltd.
フォトテクニカ(株)
Photonics Media
藤井光学(株)
フジトク(株)
Hunan Kexintai Electrical Co., Ltd.
ブライアー・サイエンティフィック(株)
(株)フローベル
分光計器(株)
ヘルツ(株)
Hellma Materials Japan(株)
【マ】
(株)三井光機製作所
メンローシステムズ(株)
守田光学工業(株)
【ヤ】
(株)ユーカリ光学研究所
(株)ユーテクノロジー
横河計測(株)
【ラ】
(同)LightBridge
リコージャパン(株)／リコーイメージング(株)
リゴルジャパン(株)
(株)ルケオ
(株)ルミネックス
ルミバード・ジャパン(株)
(一社)レーザー学会
(公財)レーザー技術総合研究所
レーザー輸入振興協会

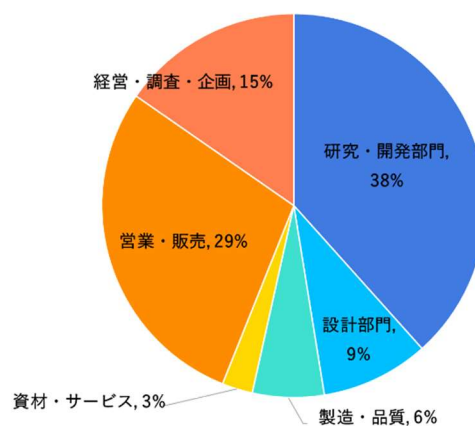
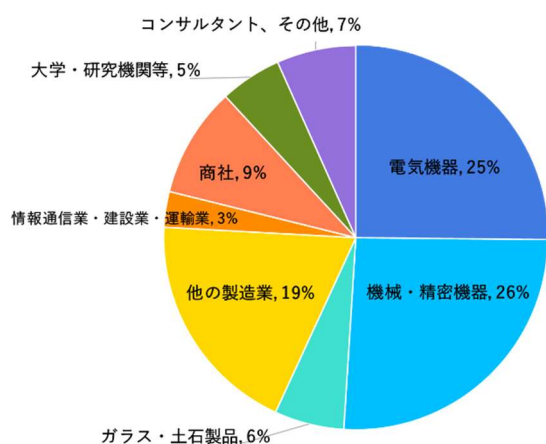
結果概要(来場者)

来場者数:

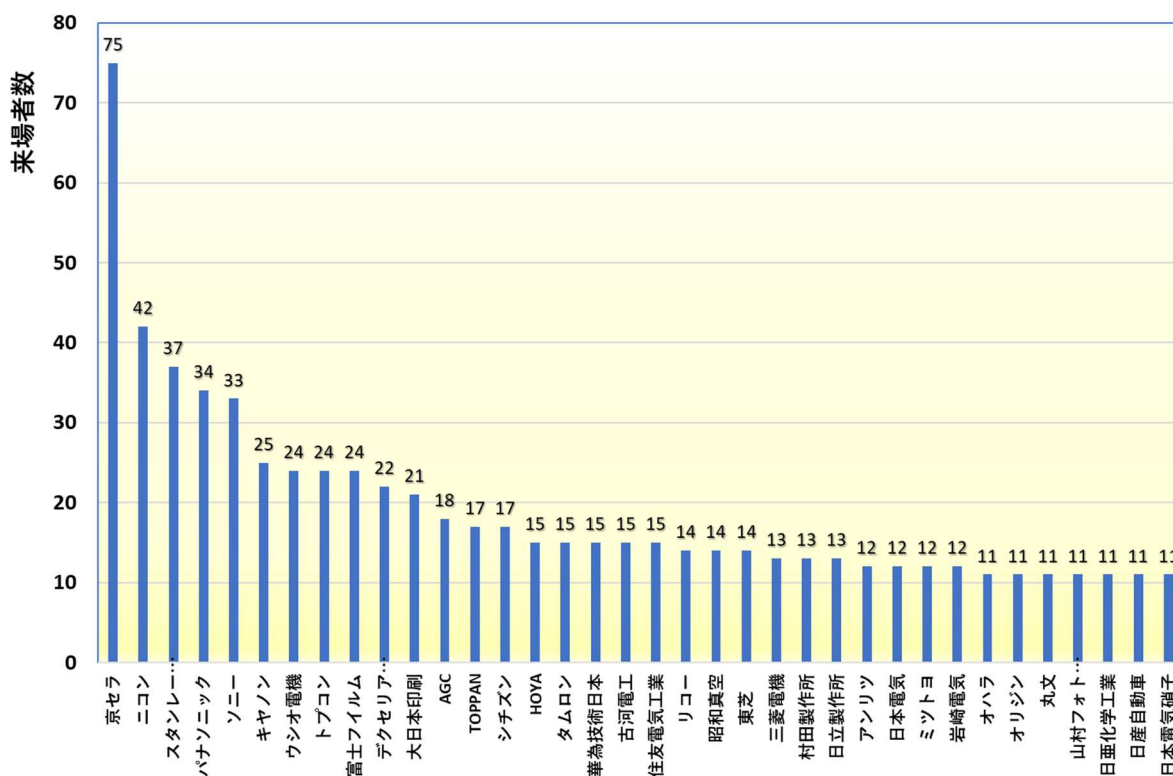
2023 年	11 月 7 日(火) 雨のち晴れ	11 月 8 日(水) 晴れ	11 月 9 日(木) 晴れ	合 計
来場者数	1,575 名	2,042 名	1,743 名	5,360 名
2022 年	11 月 9 日(水)	11 月 10 日(木)	11 月 11 日(金)	合 計
来場者数	1,223 名	1,003 名	1,193 名	3,419 名

*同一人物の同日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: 産業分野と職種



来場者プロフィール: 来場者数トップ 37 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 【赤外線イメージングとその応用】

世界の赤外線イメージング技術動向／サーマルカメラを使用した高度道路交通ソリューション／中赤外パッシブ分光イメージングによる様々な計測事例紹介～体内や果実中の糖、有色マイクロプラスチック種弁別、インフラ計測など～

分光セミナー 【振動分光法の生命科学・医学応用の最前線】

赤外超解像顕微鏡で生体試料を観察する／コヒーレントラマン分光法の基礎と生命科学応用／ラマン分光法と低侵襲精密医療

光学薄膜セミナー 【光学薄膜業界を支える技術】

各種光学薄膜の材料選定や注意点／EB 蒸着での不具合事例とその対処法／効果的な利用のための光学薄膜の基礎知識／光学薄膜の分光特性の評価方法と事例紹介

紫外線セミナー 【深紫外光源の最新動向】

AIN 基板を用いた深紫外 LED の開発とその応用／生体無害ウイルス不活化 220-230nmLED の開発／サファイア基板上高品質 AIN テンプレート作製と深紫外光デバイス応用

オプティクスセミナー 【最先端の光制御～メタサーフェス／メタマテリアル～】

メタマテリアル／メタサーフェスを用いた光制御／誘電体メタサーフェスによる光制御～ミートロニクスの視点から／社会課題解決に向けた光・電波制御メタマテリアル

可視化技術セミナー 【可視化技術の最前線～テラヘルツからイメージングまで】

テラヘルツ技術の応用可能性と動向・展望／光コヒーレンストモグラフィー(OCT)による高分解能非破壊内部計測／光コムを用いた新奇イメージング

自動車センシング 【自動車に応用される光センサ・光技術】

自動運転システム ADAS 向け赤外線センサー／自動運転の眼「LiDAR」の課題と将来展望／ダイヤモンド量子センサによる電気自動車用高精度電流測定

併設イベントプログラム： レーザー総研 ILT2023 令和 4 年度研究成果報告会

第 15 回 光科学フォーラムサミット「新奇レーザー光源と次世代プロセッシング」

令和 5 年度 レーザー安全セミナー

光協会オープンセミナー「光産業動向と革新的技術セミナー」

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・DM: 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:	Laser Focus World 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)



創刊 500 号記念号

光とレーザーの科学技術フェア2023
会場をパシフィコ横浜に移し規模を大幅に拡大して開催します / 無料のセミナーも充実!
※要予約※要申込※要券

秋開催の光学関連展示会として最大規模で開催します
光とレーザーの科学技術フェア2023来場事前登録
をお願い致します

国内・海外の広範な企業群の新製品・新技術を広くご覧になれる規模と賞と過去最大となった情報収集の場

◇過去最大の出展規模
コロナ禍前を含めて最大の出展規模となりまして、パシフィコ横浜のCホールにまたがり、来場者の皆様にとって様々な出展と情報交換が可能な展示会と開催のフォトニクス分野でこの規模の展示会はない、この機会を情報収集、商談にご活用下さい
～写真は同会場で開催した展示会の様子～

◇無料の光学関連セミナーでスキルアップ
すでに開催したセミナーもご紹介します。
・紫外線セミナー「紫外線光測定の最新動向」
・可視化技術セミナー
「可視化技術の最新動向からヘルメットカメラ・オプティクスセミナー」
「最先端の光制御 -メタサーフェス/メタマテリアル-」
・紫外線セミナー「紫外線イメージングとその応用」
・分光セミナー「分光法応用の生命科学・医学応用」
・光学測定セミナー「光学顕微鏡を用いた生体組織」
・自動車センシングセミナー
「自動車に用いられる光センサー・光技術」
・レーザー技術研究会発表会 LT2023 令和4年度
・光産業動向と革新的技術セミナー
・第10回 光科学フォーラムサミット
「新着レーザー光源と次世代レーザーセンシング」
～写真は同会場で開催した展示会でのセミナー風景～

◇月刊オプトロニクス11月号の贈呈
先着、1,000名様に無料で配布いたします。また、来場事前登録の上、実際に会場頂いた方全員にPDF版を後日配布する予定です。特集は「ヘテロジニアス集積技術と光デバイス応用」、その他「光とレーザーの科学技術フェア・出展各社の見どころ」も第2特集として編集企画中です。効率的な展示会見学にも役立ちます！

株式会社オプトロニクス社 事業企画
シニアアドバイザー
柏木 克哉 様

光とレーザーの科学技術フェア2023は会場をパシフィコ横浜に移して過去最大の出展社数で開催する運びとなりました。約160社の光技術のリーディングカンパニーが、レーザー、オプティクス、赤外、分光、薄膜、可視光、可視化など、最新の技術や製品を披露します。

光とレーザーの科学技術フェア2023
2023年11月7日(火)～9日(木) パシフィコ横浜 展示ホールC+アネックスホール

赤外線フェア／紫外線フェア／分光フェア／レーザー科学技術フェア／
オプティクスフェア／光学薄膜フェア／可視化技術フェア
＜特設＞可視光・次世代レーザー応用ゾーン
主催事務局：(株)オプトロニクス社

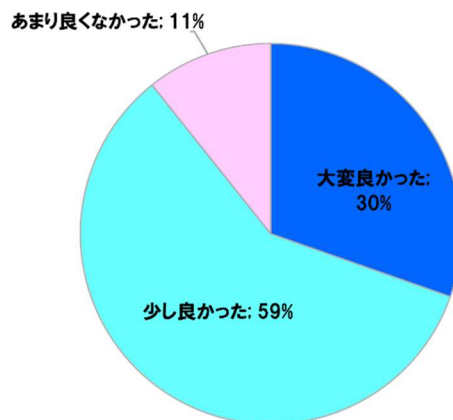
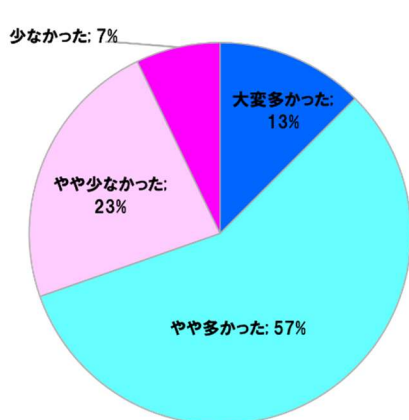
皆様のご来場をお待ちしております！
(今回、すでに会場登録を済ませていらっしゃる方にもご案内しておりますので、重ねてのご案内となります。申し訳ございません)

ご来場・事前登録はこちらからお願い致します

アンケート結果(出展社)

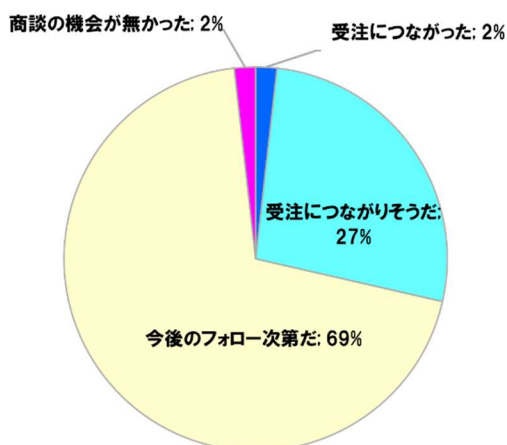
来場者の数と質:

来場者数に関する満足度が70%と昨年に引き続き上昇、約9割が質にも満足



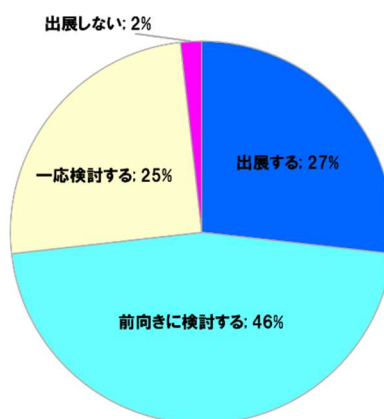
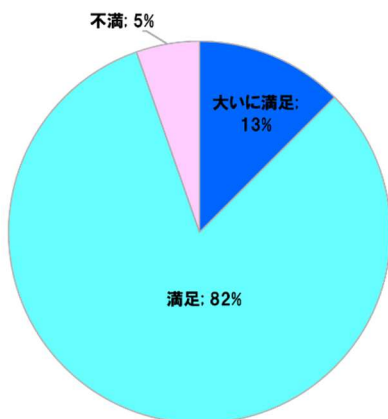
会期中の商談結果:

96%の出展社が来場者との商談を実施し、何らかの手応え



満足度と次回の出展:

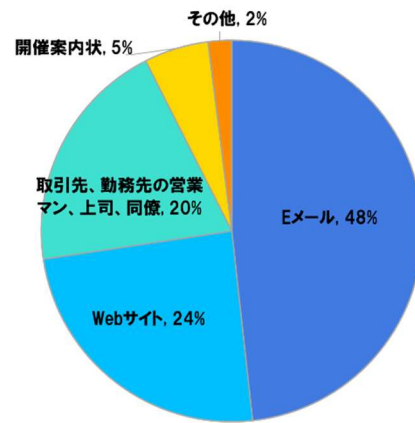
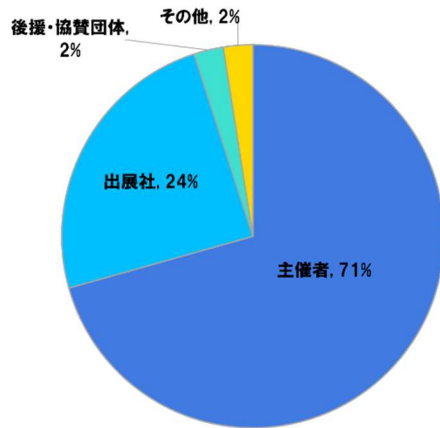
出展社の満足度も95%と高水準、98%が次回出展検討意向を表明



アンケート結果(来場者)

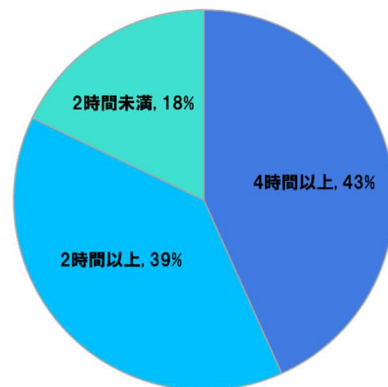
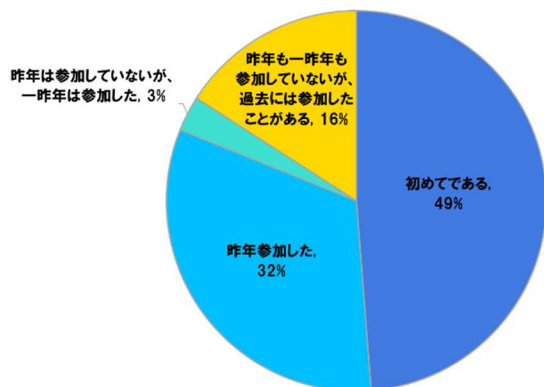
展示会来場の情報源：

主催者の来場誘致活動貢献度が 71%、相変わらずデジタル発信の効果大



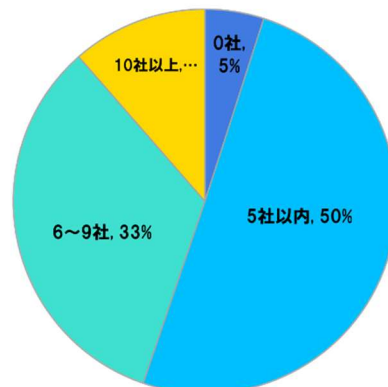
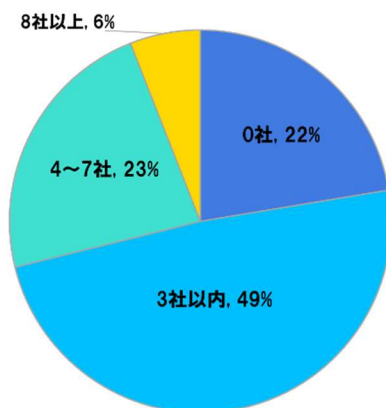
来場履歴と滞在時間：

初来場が 49%で、新たな出会いを創出、82%が 2 時間以上滞在

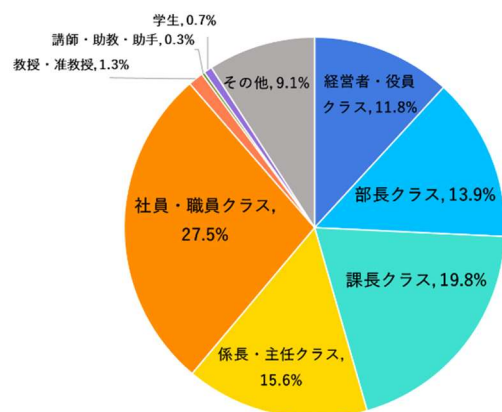


来場者ブース訪問予約と訪問率：

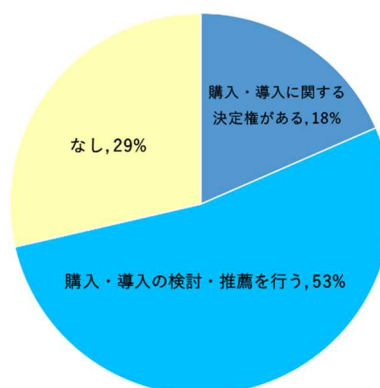
78%が事前に訪問予約、95%が最低でも 1 社を訪問、10 社以上訪問が 12%



来場者役職と製品購買決定への関与:

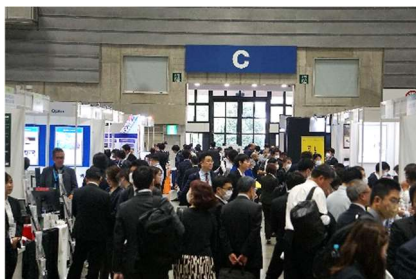
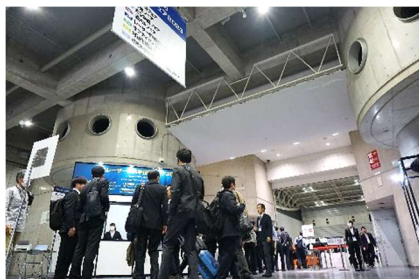


来場者の 61%が管理職、71%が製品購買決定に関与

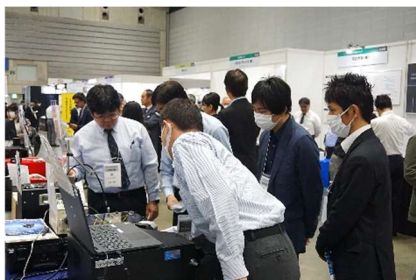
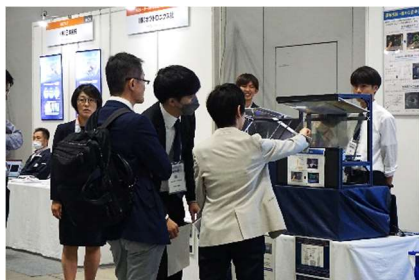


展示会記録写真(抜粋)

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 2024 年

4月

国内最大級!!光技術の総合展示会ワールドワイドな
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 '24**

- レーザー EXPO
- レンズ設計・製造展
- ポジショニング EXPO
- 宇宙・天文光学 EXPO
- 光と画像のセンサ&イメージング EXPO
- 光源・光学素子 EXPO
- 光通信・要素技術&応用 EXPO

国際会議 OPIE と連携して開催いたします。

2024年
4月24日(水)～26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



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

7月

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

OPK2024 Optics & Photonics KANSAI 2024

第6回 光・レーザー関西2024

特設 光・画像計測ゾーン

<併催> 光・レーザー関西 2024 シンポジウム
レーザー技術総合研究所 ILT2024
令和5年度研究成果報告会

STC2024 Sensor Technology Complex 2024

第6回 使えるセンサ&計測展2024

<併催> 第6回 使えるセンサ・シンポジウム 2024

2024年
7月17日(水)～18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 OPK STC



<https://www.optronics.co.jp/opk-stc/>

10月

光産業技術振興協会とオプトロニクス社が共同主催で
光ビジネス&技術展を2024年秋より開催いたします!

InterOpto[®]2024

— 光とレーザーの科学技術フェア —

- 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
- 可視化技術フェア
- 光情報ネットワークゾーン **新設**
- 自動車・モビリティフォトリソゾーン **新設**
- ヒューマンインターフェースゾーン **新設**

2024年
10月29日(火)～31日(木)
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 InterOpto



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



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/>