

InterOpto[®]2024

- 光とレーザーの科学技術フェア -

第14回 赤外線フェア

第11回 分光フェア

第11回 光学薄膜フェア

第11回 紫外線フェア

第9回 レーザー科学技術フェア

第9回 オプティクスフェア

第3回 可視化技術フェア

光情報処理・ネットワークゾーン **新設**

モビリティフォトニクスゾーン **新設**

特設
ヒューマンインタフェースゾーン **新設**

開催報告書

2024 年 10 月 29 日(火)ー31 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:  一般財団法人光産業技術振興協会
Optoelectronics Industry and Technology Development Association  株式会社 **オプトロニクス社**

ごあいさつ

今年初の試みとして、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、（株）オプトロニクス社が毎年秋に開催し、年々規模の拡大を果たしている『光とレーザーの科学技術フェア』を一本化し、新たに【インターオプト 2024－光とレーザーの科学技術フェア】として共同主催とし、パシフィコ横浜にて 10 月 29 日（火）－31 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 7 カ国より、過去最多となる計 169 社・団体（2023 年度：157 社・団体）、3 日間で 4,833 名の来場者をお迎えし、大盛況な開催となりました。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ております。

そして来年も今年同様、【インターオプト 2025－光とレーザーの科学技術フェア】として共同主催となり、2025 年 11 月 11 日（火）～13 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いたします。

引き続き皆さまのご支援・ご協力を賜りたく、何卒宜しくお願い申し上げます。

interOpto2024－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:	interOpto2024ー光とレーザーの科学技術フェアー
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/光情報処理・ネットワークゾーン モビリティフォニクスゾーン/ヒューマンインタフェースゾーン
会 期:	2024 年 10 月 29 日(火)ー31 日(木) 10:00ー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
共同主催:	(一財)光産業技術振興協会／(株)オプトロニクス社
後 援:	経済産業省／(独法)日本貿易振興機構／(公財)日本科学技術振興財団／ (一財)対日貿易投資交流促進協会
協 賛:	(公社)計測自動制御学会／(一社)情報通信ネットワーク産業協会／ (公社)精密工学会／(一社)電気学会／(一社)電子情報技術産業協会／ (一社)電子情報通信学会／(一社)日本電機工業会／(一社)日本電線工業会／ (一社)レーザー学会／(一社)レーザ加工学会／レーザ協会／ レーザー輸入振興協会／(一社)日本光学会／(公社)応用物理学会／ (特非)日本フォトニクス協議会／(一財)マイクロマシンセンター／ (公社)日本分光学会／光学薄膜研究会／JPC 紫外線研究会／ (一社)日本光学硝子工業会／(一社)エレクトロニクス実装学会
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/interopto/

結果概要(出展社)

出展社数:	169 社・団体 (2023 年実績 157 社・団体) 7 ヶ国(日本 160 社、中国 3 社、米国 2 社、カナダ 1 社、ドイツ 1 社、韓国 1 社、台湾 1 社)
出展小間数:	186 小間 (2023 年実績 177 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
アイオーコア(株)
(株)アイセイ
旭化成(株)
朝日分光(株)
asphericon GmbH
アドコム・メディア(株)
(株)アパールデータ
(株)アルネア
(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
Iridian Spectral Technologies
(株)エイム
(株)エス・ジー・ケイ
SPIE
ETERN Optoelectronics
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
(株)エルシオ
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)
OPIC
(株)オキサイド
(株)オフィールジャパン
(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)オプトロンサイエンス
オプトワークス(株)
(株)オレンジアーチ

【カ】

カナレ電気(株)
(株)Camerium
カラーリンク・ジャパン(株)
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)
旭栄研磨加工(株)
旭光通商(株)
(株)グラビトン
(株)クリスタルシステム
クロニクス(株)
(有)ケイワン
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)
国立天文台
コニカミノルタジャパン(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
ジーニアルライト(株)
CBS Japan
CBC オプテックス(株)
ジェー・エー・ウーラム・ジャパン(株)
(株)紫光技研
(株)システムズエンジニアリング
シナジーオプトシステムズ(株)
芝原工業(株)
(株)島津製作所
シャープ福山レーザー(株)
(株)シンターランド
(株)SteraVision
(株)スペースフoton
スペクトラ・クエスト・ラボ(株)
スペクトラ・フィジックス(株)
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.
ソーラボジャパン(株)

【タ】

(株)大興製作所
(株)大正光学
太平貿易(株)
(株)橋光学
タックコート(株)
タツタ電線(株)
(株)タナカ技研
(株)タムロン
千歳市／公立千歳科学技術大学
Changchun Boxin Photoelectric Co., Ltd.
壺坂電機(株)
(株)ティー・イー・エム

THK プレシジョン(株)
(株)テクニカル
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)
(株)東京インスツルメンツ
東京エレクトロニクスデバイス(株)
(株)東洋ケミカル
(株)トーカイ
徳島大学 ポスト LED フォトニクス研究所
(株)トプコン
(株)トリマティス
【ナ】
長岡技術科学大学
夏目光学(株)
夏目光学(株)
(株)ナラハラオートテクニカル
(株)日進機械
日東光器(株)
日本化薬(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)
NPO 法人 日本フォトニクス協議会／JPC 紫外線研究会
(公社)日本分光学会
ネオアーク(株)
(株)ノーチラス・テクノロジーズ
【ハ】
浜松ホトニクス(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
技術研究組合 光電子融合基盤技術研究所(PETRA)
光のブックフェア
(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)
フジック(株)
富士フイルムオプティクス(株)
プライアー・サイエンティフィック(株)
分光計器(株)
Hellma Materials Japan(株)
Hengfeng International Electronics Co., Ltd.
堀田光学工業(株)
(株)堀場製作所
【マ】
マイクロシグナル(株)
(株)三井光機製作所
メンローシステムズ(株)
(株)モスウェル
守田光学工業(株)
【ヤ】
(株)ユーカリ光学研究所
Universal Photonics Far East Inc.
ユニバース光学工業(株)
横河計測(株)
【ラ】
(同)LightBridge
ラドデバイス(株)
(株)ReallImage
リコーイメージング(株)／リコージャパン(株)
(株)リンクスウェブ
(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
レーザ協会
(公財)レーザー技術総合研究所
レーザー輸入振興協会

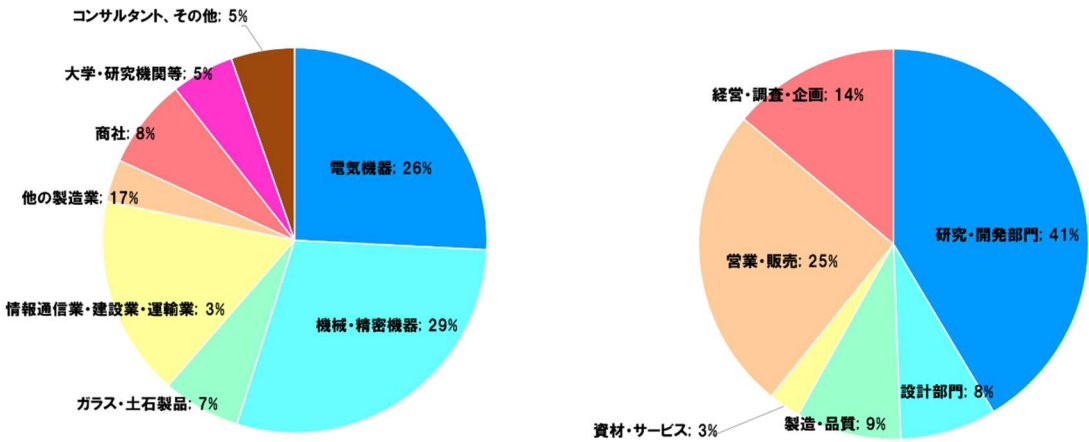
結果概要(来場者)

来場者数:

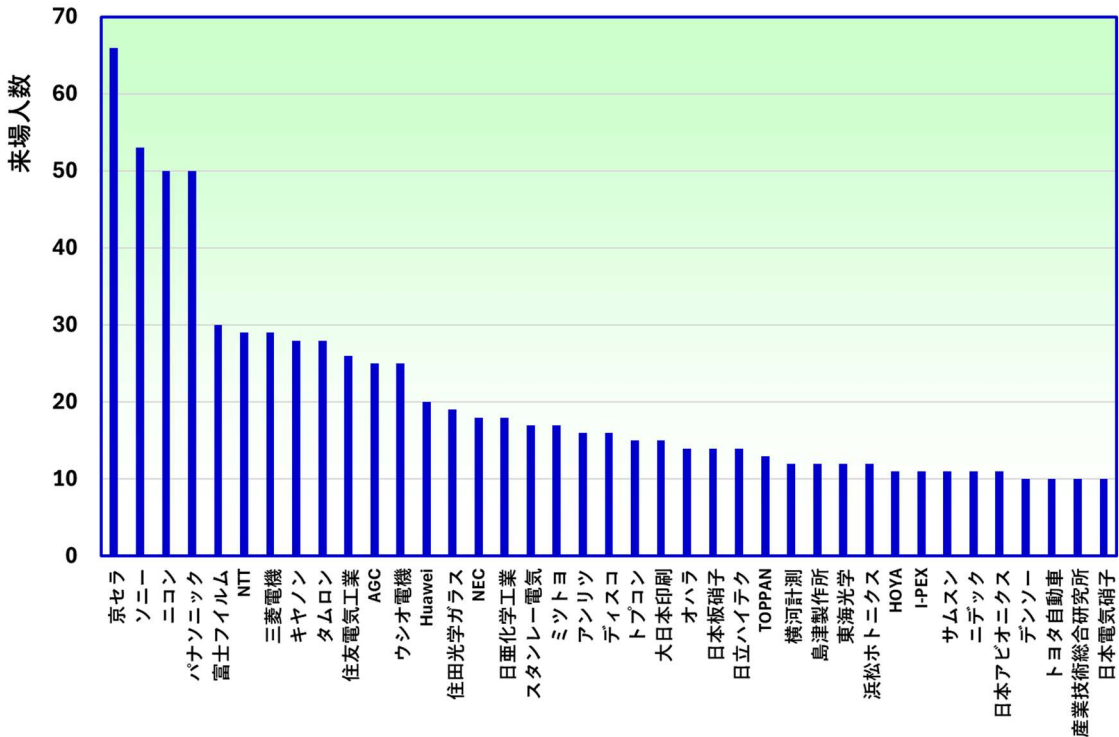
2024 年	10月29日(火) 雨	10月30日(水) 雨のち晴れ	10月31日(木) 晴れ	合 計
来場者数	1,354 名	1,672 名	1,807 名	4,833 名
2023 年	11月7日(火)	11月8日(水)	11月9日(木)	合 計
来場者数	1,575 名	2,042 名	1,743 名	5,360 名

*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 40 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 【赤外線イメージセンサと赤外線カメラの最新技術】

小フォーマット非冷却赤外線イメージセンサ技術／シャッターレス遠赤外カメラモジュール開発
／非冷却赤外線カメラ技術

分光セミナー 【分子の大きさや濃度、および界面を探る分光法】

和周波発生分光のチュートリアル／蛍光相関分光法の基礎

光学薄膜セミナー 【光学薄膜業界を支える技術】

目的別蒸着における材料の選択について／原点から振り返る電子ビームの制御テクニック
／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評価方法の基礎と応用事例

紫外線セミナー 【短波長 UVCLED と応用の最前線】

短波長 UVCLED と応用の最前線／除菌用 UVCLED の高効率・高出力化とその応用
／窒化アルミニウム基板上に作成した FUV LED の最近の進展と応用

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～】

誘電体メタサーフェス・メタレンズの設計・製造の基礎／ランダム構造に基づいた新規プラズモニック・メタマテリアル／多層膜の光学特性と多層膜を用いた熱放射の波長制御

可視化技術セミナー 【コンピュータシヨナルイメージングの最新動向】

コンピュータシヨナルイメージング／コンピュータシヨナルイメージングで実現する薄型カメラ
／被写界深度の深いレンズレスイメージング

オープンセミナー「光技術×半導体産業」

半導体・デジタル産業戦略／半導体後工程へ向けた AI レーザー微細加工／半導体パッケージ基板向け層間絶縁材料と高密度化技術の開発について／EUV 光源開発の最新動向と九州大学・EUV フォトン社における EUV 研究活動の紹介／EUV マスク欠陥検査装置の最新動向／先端半導体デバイス向け EUV 露光装置

OITDA セミナー「IOWN 構想など将来の光技術」

主催者挨拶／IOWN 構想実現に向けたデバイス技術／車載ナイトビジョンシステムによる視界不良下での物体認識技術／手のひらサイズの長距離 LiDAR と点群処理ミドルウェア
／可視光レーザーの空間照射応用

併設イベントプログラム： レーザー総研 ILT2024 令和 5 年度研究成果報告会

第 16 回 光科学フォーラムサミット「超スマート社会に向けてのレーザー×AI」

令和 6 年度 レーザー安全セミナー

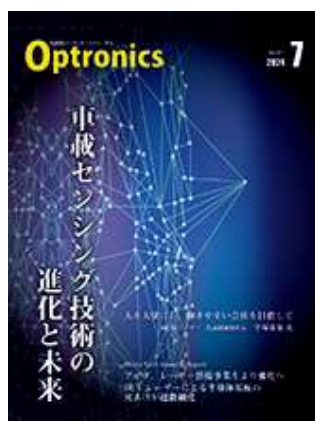
出展社技術セミナー

注目される光技術セミナー



来場誘致活動実績

メール配信・DM:	・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
計約 200,000 通	・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)



インターオプト・光とレーザーの科学技術フェア
来場者前登録受付中
2024年10月29日(火)～31日(木) パシフィコ横浜

パシフィコ横浜開催です。会場をお預かりし、誠にありがとうございます！
約170社の出展社が光学分野の技術を提供しております
インターオプト2024・光とレーザーの科学技術フェア
来場者前登録をお願いします

株式会社オプトロニクス 事業企画
シニアアドバイザー
柏木 亮哉 様

お名前や所属先が変更となった方や訂正が必要な場合には、こちらから訂正が可能です。

オプトロニクス社は長年光学技術に特化し、かつ、来場者の期待にそう規格・出展社数を維持している展示会(OPIE、光とレーザーの科学技術フェア)を開催してきました。『インターオプト2024・光とレーザーの科学技術フェア』も、エレクトロニクス一般を対象とした総合的な展示会の one of them ではありません。光技術と物産品は結びついた専門展示会であり、しかもこの規模は秋開催としては最大規模となります。昨年の『光とレーザーの科学技術フェア』よりも今年はさらに出展社数が増えています。レーザー・光学とその応用技術を一瞥できる最大規模の展示会に成りました。皆様のご来場をお待ちしております。

=====

インターオプト2024・光とレーザーの科学技術フェア
・会期:2024年10月29日(火)～31日(木)
・会場:パシフィコ横浜 展示ホールC
・赤外線フェア / 分光フェア / 光学顕微鏡フェア / 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
■新設:光情報処理・ネットワークゾーン
■新設:モビリティ・オプティクスゾーン
■新設:ヒューマン・インターフェースゾーン

★インターオプト2024特設ページ公開中！**こちらをクリック！**
=====

皆様のご来場をお待ちしております！
(今回、すでに来場登録を済ませてい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した申し訳ございません)

**過去最大の出展規模となりました
成長続ける展示会群**

○過去最大の出展規模・パシフィコ横浜での開催！
小規模・出展社数と記録更新中です。来場者の皆様にとっては、同一会場でも様々な出展社との情報交換が可能な展示会となりました。会場も利便性のあるパシフィコ横浜となっています。国内のフォトリソグラフィのこの時期の展示会としては国内最大規模であり、ぜひ、この機会を情報収集、商談にご利用下さい！(佐々木氏は同じ会場で開催したOPIEの様子)

今年度の新製品・技術・業界動向をいち早くつかめます
新年度に合わせ、満を持して展示に注目下さい

○技術の進歩をとらえた新しい分野の新設・新装
光とレーザーの科学技術フェアは、様々な産業分野に対するキーテクノロジーとしての光技術を紹介する場として拡大してきましたが、『インターオプト・光とレーザーの科学技術フェア』として生まれ変わりました。さらに来年度の計画がスタートする直前ですので、出展社にこの場で新製品、新サービスを発表する事が多くなってきております。今後は新設のゾーンテーマにおける出展も期待大です。

毎日のハイライトを「から版」にて配布します
『Optronics Today(Exhibition Daily)』の配布・Editor's Pickをお見逃しなく！

○どこに注目技術があるか？参加すべきイベント、逃しませんか？
オプトロニクス社の総力をあけて、前日の13:00までの取材情報と編集・構成し、夜中(15:00)に、当日の注目出展品・技術、参加必須のイベントをまとめた『Optronics Today(Exhibition Daily)』を毎日発行します。オプトロニクス社が得意とする注目の出展品・技術、技術ピックアップします。入口には配布しますが、お急ぎの方が多いので、早い時期のご来場をお勧めいたします。ぜひ、この『Optronics Today(Exhibition Daily)』をお手元に見学していただき、(左写真は今年の春に開催したOPIEでわかる版のイメージ)

現在企画中 / 完成イメージ

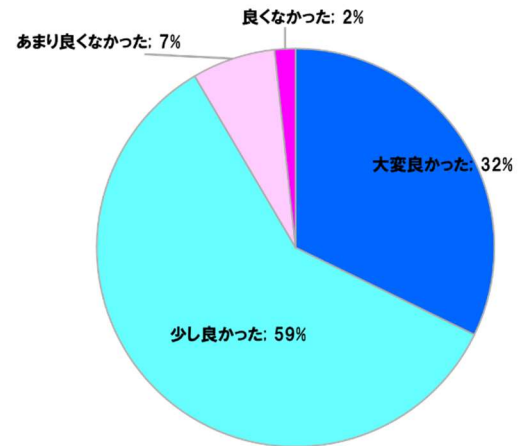
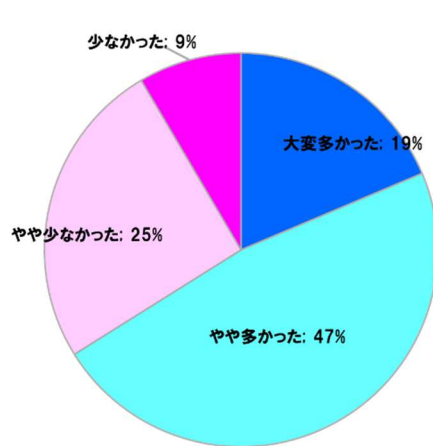
今年も引き続き行います
無料のセミナーと月間オプトロニクススキルアップ

○有料・無料の光学関連セミナーで基礎知識のブラッシュアップはもちろん、最新のピックアップまでキャッチアップできます
(オプトロニクス・オプティクス・フォトニクス・レーザー・光通信・光デバイス・光機器・光材料・光集積回路・光システム・光デバイス・光集積回路・光システム・光デバイス・光集積回路・光システム)

アンケート結果(出展社)

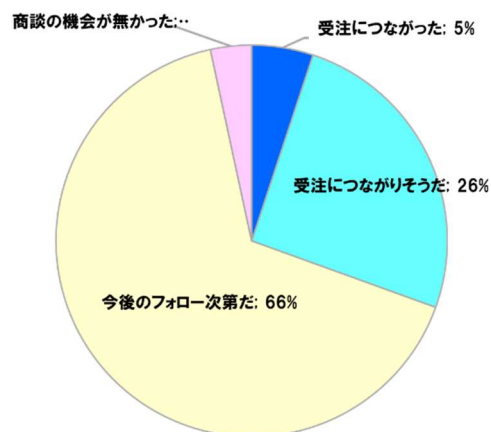
来場者の数と質：

来場者数に関する満足度は 66%だが、質に関する満足度は約 9 割超



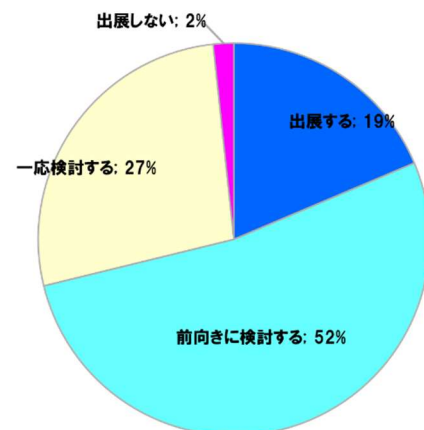
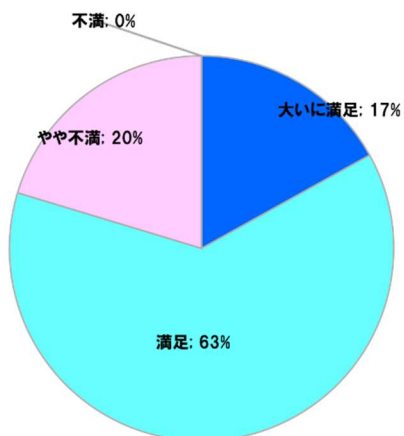
会期中の商談結果：

97%の出展社が来場者との商談を実施し、31%が確かな手応え



満足度と次回の出展：

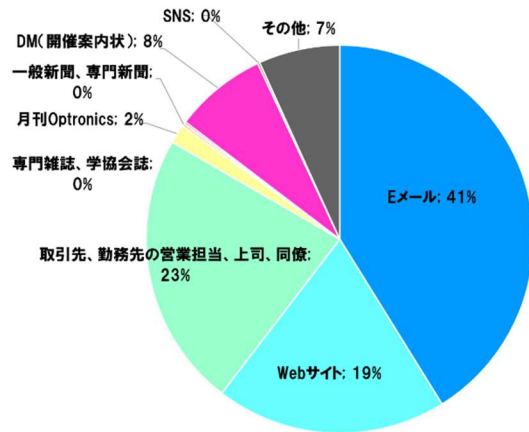
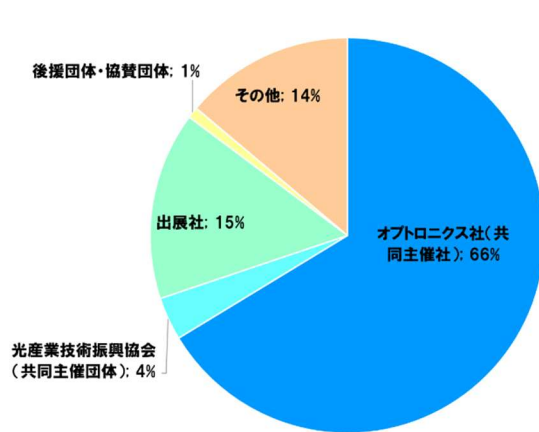
出展社の満足度が 80%、98%が次回出展検討意向を表明



アンケート結果(来場者)

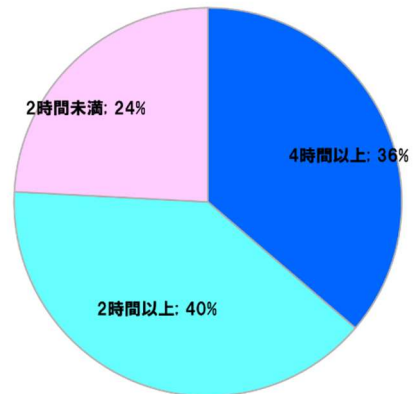
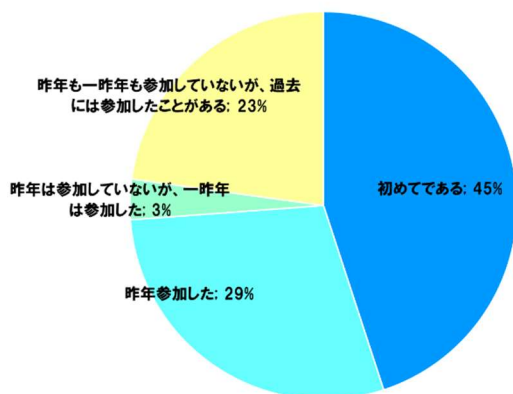
展示会来場の情報源:

主催者の来場誘致活動貢献度が70%、相変わらずデジタル発信の効果大



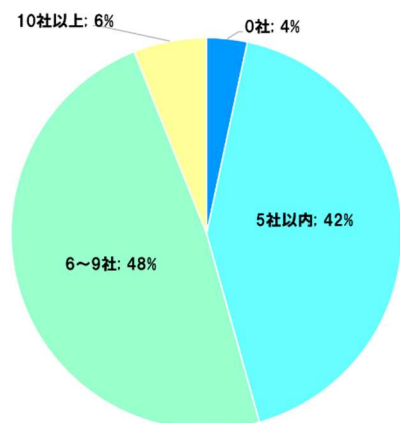
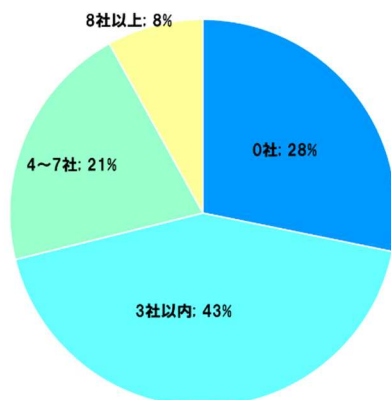
来場履歴と滞在時間:

初来場が45%で、新たな出会いを創出、76%が2時間以上滞在



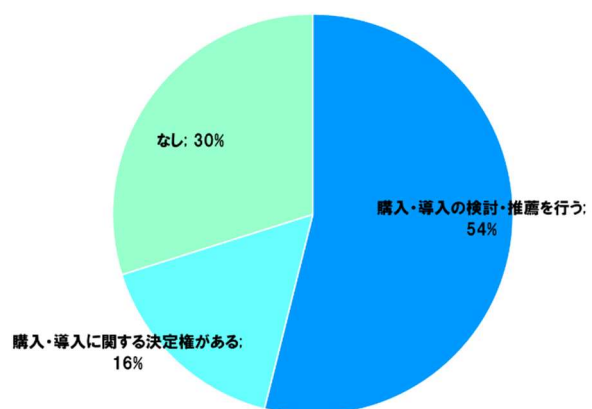
来場者ブース訪問予約と訪問率:

72%が事前に訪問予約、96%が最低でも1社を訪問、来場者の積極活用目立つ



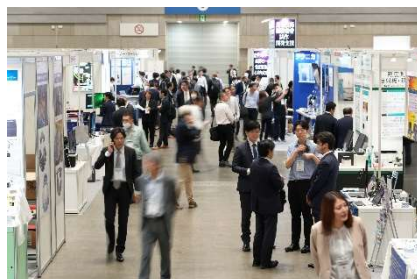
来場者の製品購買決定への関与:

来場者の 70%が製品購買決定に関与



展示会記録写真(抜粋)

展示会場：



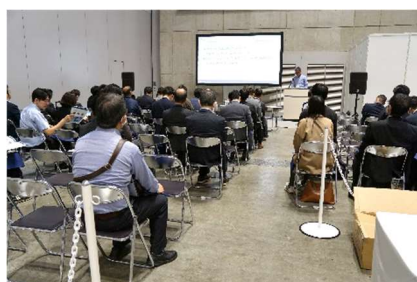
商談：



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（2025 年）

4
月

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 '25

- 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
- 光源・光学素子 EXPO
- 光と画像のセンサ&イメージング EXPO
- 光通信・要素技術&応用 EXPO

国際会議 OPIC と連携した展示会です。

2025年

4月23日(水)～25日(金)
パシフィコ横浜

お申込みは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関西の地で開催する
光と画像の技術展。関西以西の顧客開拓に！

OPK2025 Optics & Photonics KANSAI 2025

第7回

光・レーザー関西2025

同時開催 ※予定含む

光・レーザー関西 2025 シンポジウム

主催：JPC 関西（日本フォトリソ協会 関西支部）

レーザー技術総合研究所

ILT2025 令和 6 年度研究成果報告会

2025年

7月16日(水)～17日(木)
マイドームおおさか

お申込みはWEBサイトをご利用下さい。

オプトロニクス 光・レーザー関西



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

11
月

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。

InterOpto[®]2025

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
- 光情報処理・ネットワークゾーン
- モビリティフォトリソゾーン
- ヒューマンインタフェースゾーン

2025年

11月11日(火)～13日(木)
パシフィコ横浜

2025 年 1 月募集開始



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/>