光とレーザーの
科学技術フェア2022

— 光技術で飛躍する日本へ —

第12回 赤外線フェア
第8回 光学薄膜フェア
第9回 分光フェア
第9回 紫外線フェア
第7回 レーザー科学技術フェア
第7回 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
特設 可視化技術ゾーン 新設

開催報告書

2022 年 11 月 9 日(水)－11 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、我々の社会・経済・生活に多大な影響を与えてきた新型コロナウイルス感染症は、今年 9 月末にはそのオミクロン株による第 7 波も下火になりました。今後更なる変異株による第 8 波も予想されているものの、重症化率の低さ、またワクチン接種の普及率向上などから政府による各種規制も大幅に緩和され、日本もいよいよウィズコロナを念頭に置いた経済活動の再生に本格的に舵を切り始めています。

「光とレーザーの科学技術フェア 2022」はこのような状況のもと、予定通り 11 月 9 日（水）－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され、昨年を上回る 133 社の出展社、3,419 名の来場者をお迎えしました。

本フェア開催にあたっては引き続き徹底した感染防止対策を講じ、安心・安全な展示会を実施す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ております。

出展社数・来場者数ともに V 字回復基調に乗っているとはいえ、まだまだコロナ以前の水準には達していないのは事実ですが、本年は「可視化技術ゾーン」を新設し大きな注目をいただくなど、事務局としても光業界により貢献できる時流に合った展示会とすべく鋭意工夫を凝らしております。

来年はさらにその一環として、会場を例年 4 月開催の「OPIE」と同じパシフィコ横浜に移し、展示ホール C にて 2023 年 11 月 7 日（火）－9 日（木）の 3 日間開催いたします。従来の多層階会場開催による出展社・来場者のご不便を取り除き、いよいよ本格的な展示会場 1 フロアでの開催となりますので、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、何卒宜しくお願い申し上げます。

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 2022**
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/可視化技術ゾーン
会　　期:	2022 年 11 月 9 日（水）－11 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/

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・共有。

結果概要（出展社）

出展社数:	133 社・団体（2021 年実績 116 社・団体）
出展小間数:	147 小間（2021 年実績 127 小間）

出展社リスト:

㈱アートレイ
㈱アイ・アール・システム
㈱アイ・アール・システム／sglux GmbH
㈱アイセイ
iRay Japan
AkiTech LEO㈱
㈱朝日ラバー
アダマンド並木精密宝石㈱
アドコム・メディア㈱
㈱アバールデータ
㈱アプトス
㈱イーエクスプレス
㈱五鈴精工硝子
宇都宮大学 オプティクス教育研究センター 山本研究室
㈱エイム
㈱エス・ジー・ケイ
SPIE
NTT アドバンステクノロジ㈱
エバ・ジャパン㈱
MSH システムズ㈱
㈱エムビー・スマート
大阪大学レーザー科学研究所
オーテックス㈱
オプトキャリア
㈱岡野エレクトロニクス
岡本硝子㈱
㈱オキサイド
㈱オフィールジャパン
㈱オプティカルソリューションズ
OPIC 2023
㈱オプトクエスト
㈱オプトサイエンス
㈱オプトサイエンス／G&H
オプトシリウス㈱
㈱オプトライン
㈱オプトロンサイエンス
オプトワークス㈱
可視光半導体レーザー応用コンソーシアム
河合光学㈱
カンタム・ウシカタ㈱
㈱キーストンインターナショナル
キーナスデザイン㈱
㈱QD レーザ
京セラ㈱GaN デバイス事業部
京セラ㈱ 半導体部品セラミック材料事業本部
京セラ SOC㈱
旭栄研磨加工㈱
旭光通商㈱
㈱グラビトン
クロニクス㈱
クロマテクノロジジャパン（同）
ケイエルブイ㈱
㈲ケイワン
㈱ケン・オートメーション
㈱小泉製作所
光学薄膜研究会
光伸光学工業㈱
光陽オリエントジャパン㈱
国立天文台
コニカミノルタジャパン㈱
㈱サーモグラフィティクス
澤木工房㈱
サンインスツルメント㈱
santec㈱
CBS Japan
CBC オプテックス㈱
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」
㈱紫光技研
㈱システムズエンジニアリング
㈱渋谷光学
㈱島津製作所
シャープ福山レーザー㈱
㈱シンターランド
㈱スペースフォトン
スペクトラ・クエスト・ラボ㈱
セブンシックス㈱
ソウルバイオシス㈱
㈱大正光学
太平貿易㈱
㈱橘光学
㈱タナカ技研
㈱タムロン
THK プレシジョン㈱
東海光学㈱
㈱東京インスツルメンツ
東京エレクトロンデバイス㈱
東京工業大学 光無線給電研究室
㈱トーカイ
東ソー㈱
㈱トプコン
㈱トリマティス
㈱日進機械
日東光器㈱
（一社）日本光学会
（一社）日本光学硝子工業会
日本デバイス㈱
日本電気硝子㈱
日本電子㈱
日本特殊光学樹脂㈱
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㈱
㈱ハギテック
パルステック工業㈱
光のブックフェア
㈱ビジョンセンシング
㈱日立ハイテクサイエンス
フォトテクニカ㈱
Photonics Media
藤井光学㈱
フジトク㈱
プライアー・サイエンティフィック㈱
㈱分光応用技術研究所
分光計器㈱
丸文㈱
㈱丸山工業所
守田光学工業㈱
㈱ユーカリ光学研究所
㈱ユーテクノロジー
リコージャパン㈱／リコーイメージング㈱
リゴルジャパン㈱
㈱ルケオ
㈱ルミネックス
ルミバード・ジャパン㈱
（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
㈱レスカ

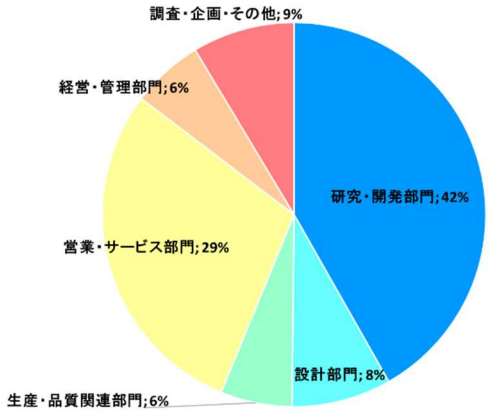
結果概要（来場者）

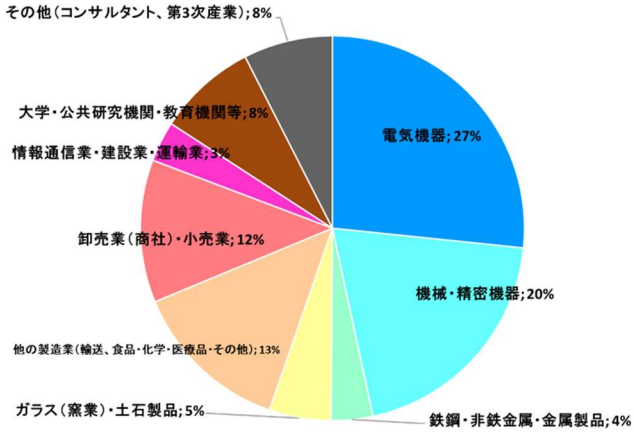
来場者数:

2022 年	11 月 9 日(水) 晴れ	11 月 10 日(木) 晴れ	11 月 11 日(金) 晴れ	合 計
来場者数	**1,223 名**	**1,003 名**	**1,193 名**	**3,419 名**
2021 年	11 月 17 日(水)	11 月 18 日(木)	11 月 19 日(金)	合 計
来場者数	874 名	937 名	870 名	2,681 名

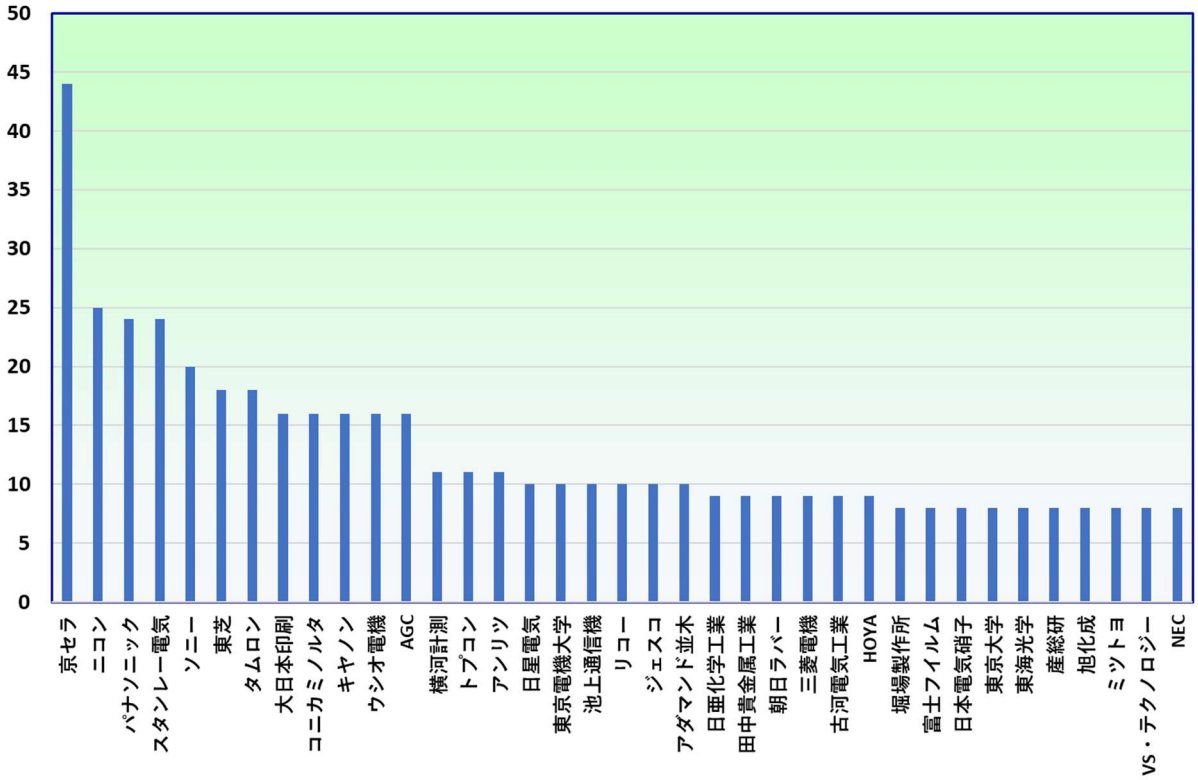
*同一人物の同日複数回来場はカウントしていません。

来場者プロフィール:　　職種と産業分野





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）

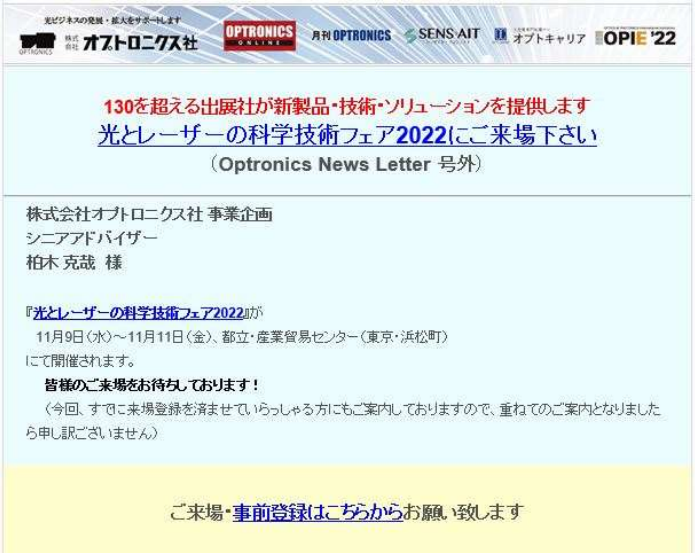


併催セミナー／イベント

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～センサデバイスから応用まで～】 サーマルダイオード赤外線センサ技術／SWIR / MWIR / LWIR 赤外線カメラと応用／ 赤外線センサの衛星リモートセンシングへの応用 分光セミナー 【遠・深紫外分光法の基礎と応用】 紫外フロンティア分光法概説／減衰全反射遠紫外の装置と基礎研究／ ATR 紫外分光の電気化学界面への応用 光学薄膜セミナー 【光学薄膜業界を支える技術】 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と応用事例／ Spatial（空間的）ALD：革新的な高生産性コンフォーマル光学コーティング 紫外線セミナー 【深紫外光源の最新動向】 深紫外 LD の最近の進展／コロナ社会に期待される深紫外線／ 深紫外 LED の進化と UV 水処理技術 オプティクスセミナー 【デジタル×光が拓く最先端イメージング技術】 RGB カメラを利用した生体機能計測・イメージングと医療・ヘルスケア応用／ ホログラフィーを用いた新しい 3D イメージング技術 ～深層学習や光導波路との融合による展開～／ 生体内部を可視化する散乱透視イメージング 可視化技術セミナー 【可視化技術のイノベーション～見えないものを視る技術～】 テラヘルツ波イメージングシステムの開発／ レーザ超音波による溶接施工中の欠陥計測に関する研究／ ハイパースペクトルカメラの展開 ～研究室から市場へ
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 光科学フォーラムサミット 令和 4 年度 レーザー安全セミナー 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、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）



130を超える出展社が新製品・技術・ソリューションを提供します
光とレーザーの科学技術フェア2022にご来場下さい
（Optronics News Letter 号外）

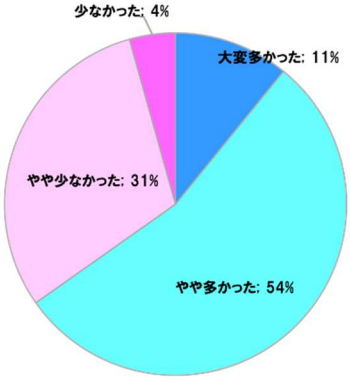
株式会社オプトロニクス社 事業企画
シニアアドバイザー
柏木 克哉 様

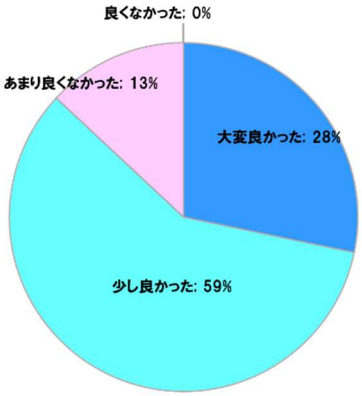
『光とレーザーの科学技術フェア2022』が
11月9日（水）～11月11日（金）、都立・産業貿易センター（東京・浜松町）
にて開催されます。
皆様のご来場をお待ちしております！
（今回、すでに来場登録を済ませていらっしゃる方にもご案内しておりますので、重ねてのご案内となりましたら申し訳ございません）

ご来場・事前登録はこちらからお願い致します

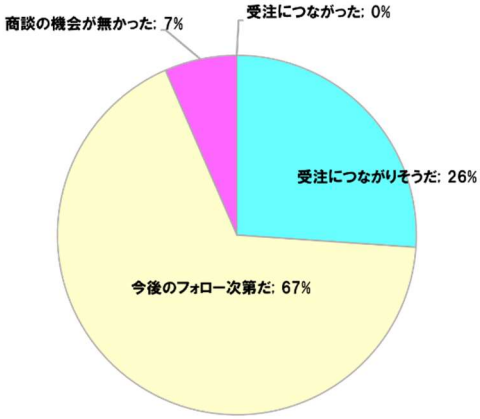
アンケート結果（出展社）

来場者の数と質：　**来場者数に関する満足度が 65%と大幅改善（作年 24%）、質に対しては満足が 87%の高水準**

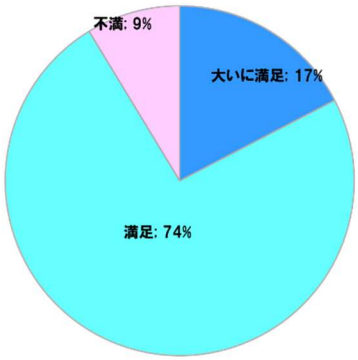


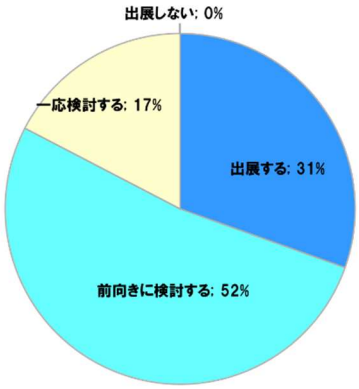


会期中の商談結果：　**コロナ禍でも 93%の出展社が来場者との商談を実施**



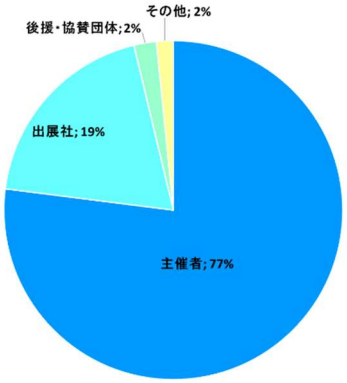
満足度と次回の出展：　**出展社の満足度も 91%と大幅アップ（昨年 72%）、100%が次回出展検討意向を表明**

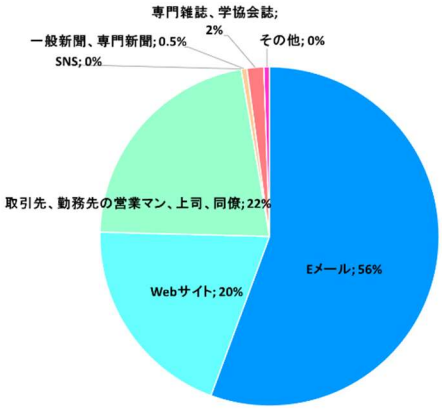




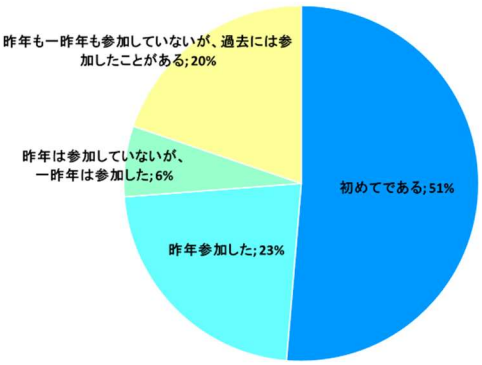
アンケート結果（来場者）

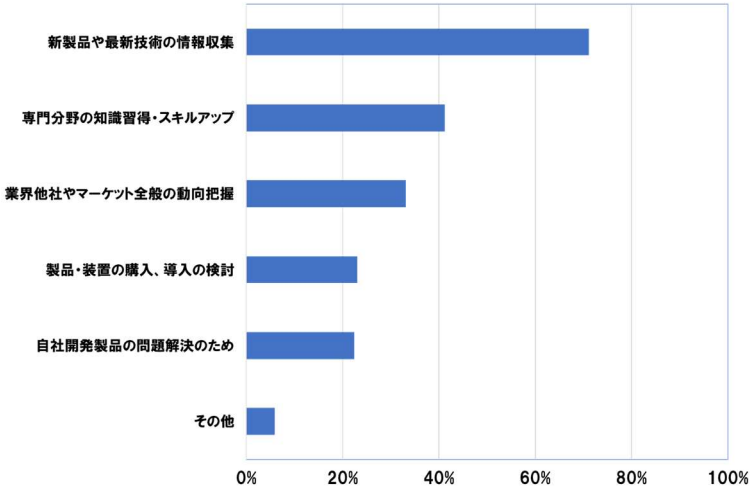
展示会来場の情報源：　**主催者の来場誘致活動貢献度が 77%に向上（昨年 68%）、相変わらずデジタル発信の効果大**



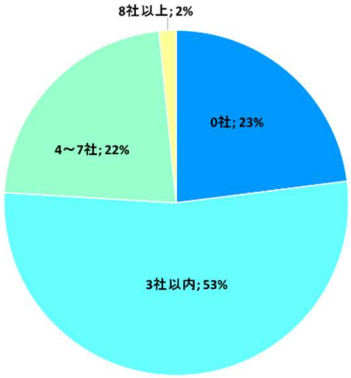


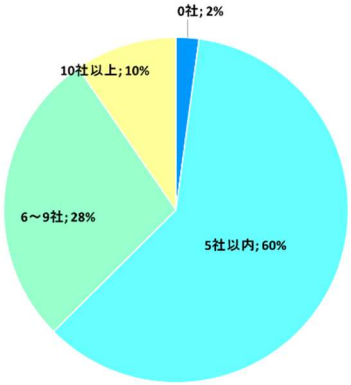
来場履歴と滞在時間：　**目的意識の高い初来場が 51%で、新たな出会いを創出**



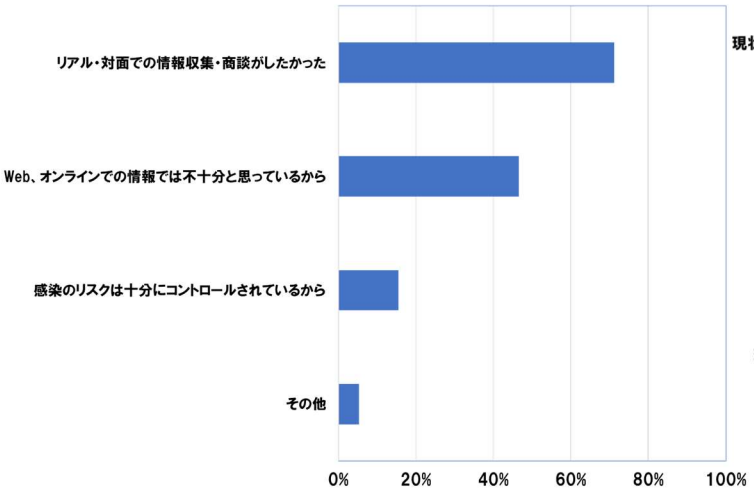


来場者ブース訪問予約と訪問率：　**77%の来場者が事前にブース訪問の予約を実施、98%が最低でも 1 社を訪問**

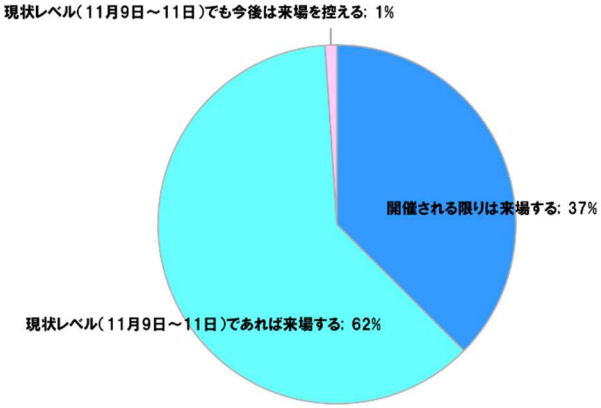




コロナ禍の展示会来場理由と今後の意向:

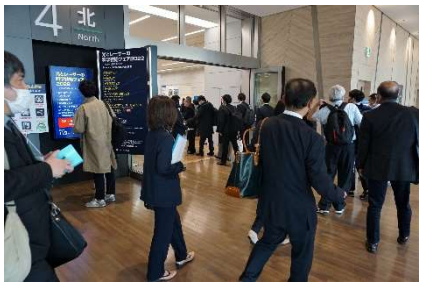


ウィズコロナ時代へ、展示会のリアル開催への高いニーズ



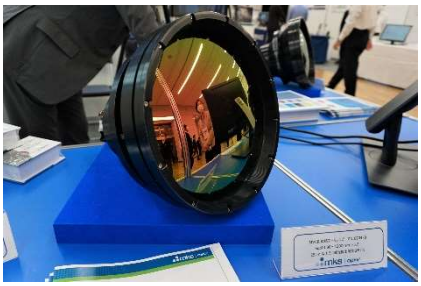
展示会記録写真（抜粋）

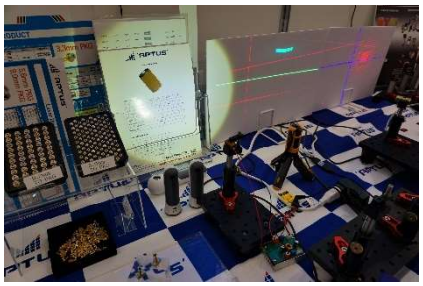
展示会場：



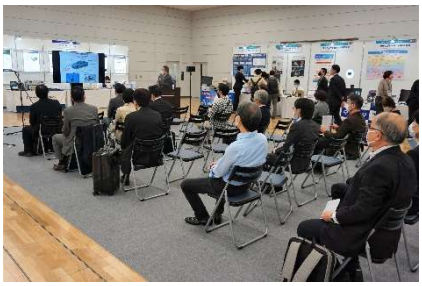
商談：

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 2023 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
フォトニクスの先端技術・製品が一堂に会します。

OPTICS & PHOTONICS International Exhibition

OPIE '23

- 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 <旧：産業用カメラ展>
- 光と画像のセンサ&イメージング EXPO 新装
- 光源・光学素子 EXPO 新装 <旧：赤外・紫外応用技術展>
- 光通信・要素技術&応用 EXPO 新設

国際会議 OPIC と連携した展示会です。

2023年
4月19日(水)～21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!

OPK2023 Optics & Photonics KANSAI 2023

第5回 光・レーザー関西2023

特設 光・画像計測ゾーン

<併催> 光・レーザー関西 2023 シンポジウム
レーザー技術総合研究所 ILT2023
令和４年度研究成果報告会

STC2023 Sensor Technology Complex 2023

第5回 使えるセンサ技術展2023

<併催> 第５回 使えるセンサ・シンポジウム 2023

2023年
7月19日(水)～20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/

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。

光とレーザーの科学技術フェア 2023

- 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
- 可視化技術ゾーン

2023年
11月7日(火)～9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　科学技術フェア
https://www.optronics.co.jp/fair/

OPTRONICS 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/