

**OPK2022** 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

<併催> 光・レーザー関西 2022 シンポジウム  
レーザー技術総合研究所 ILT2022  
令和3年度研究成果報告会

**STC2022** Sensor Technology Complex 2022

第4回 **使えるセンサ技術展2022**

<併催> 第4回 使えるセンサ・シンポジウム 2022

## 開催報告書

2022年7月20日(水)ー21日(木) 10:00ー17:00

マイドームおおさか

主催:  株式会社 **オプトロニクス社** 一般社団法人センサイト協議会

---

## ごあいさつ

---

2019年の第1回開催以降、2年にわたり新型コロナウイルス感染症の蔓延のために開催が中止となった本展示会は、2022年7月20日(水)ー21日(木)の2日間、大阪市のマイドームおおさかにて3年ぶりに第4回としてリアル開催されました。本展開催にあたっては国や大阪府のガイドラインに基づき、徹底した感染防止対策を講じました。結果、66社・団体(2019年:78社・団体)の出展社、2日間で計1,012名(2019年:1,598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。

7月に入りコロナの第7波が到来、特に本展開催初日が大阪にて2万人を超える過去最高の感染者数を記録し、参加者、特に来場者の動員に大きく影響したことは否めませんが、それでも、オンラインではなく対面での情報収集・商談を求める来場者の熱量の高さを感じることができ、展示事務局としても、リアル展示会の開催意義を再認識させていただいた次第です。

第5回「光・レーザー関西 2023」・「使えるセンサ技術展 2023」は2023年7月19日(水)ー20日(木)の2日間、本年同様マイドームおおさか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・レーザー関西／使えるセンサ技術展  
展示事務局一同

## 開催概要

名 称:	第 4 回 光・レーザー関西 2022
特 設:	光・画像計測ゾーン
主 催:	(株)オプトロニクス社
後 援:	大阪府／京都府／(一財)大阪科学技術センター／ (一社)レーザープラットフォーム協議会／(一社)レーザー加工学会／ (公財)レーザー技術総合研究所
協 賛:	(一社)OPI 協議会／JPC 関西(NPO 法人日本フォトニクス協議会関西支部)／
名 称:	第 4 回 使えるセンサ技術展 2022
主 催:	(一社)センサイト協議会／(株)オプトロニクス社
会 期:	2022 年 7 月 20 日(水)－21 日(木) 10:00－17:00
会 場:	マイドームおおさか 3F 展示ホール E 〒540-0029 大阪府中央区本町橋 2-5
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. <a href="mailto:event@optronics.co.jp">event@optronics.co.jp</a> Web. <a href="https://www.optronics.co.jp/opto-kansai/">https://www.optronics.co.jp/opto-kansai/</a> <a href="http://sensait.jp/stc/exhibition/">http://sensait.jp/stc/exhibition/</a>

## 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 ・「マイドームおおさか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: 66社・団体(2019年実績 78社・団体)

出展社リスト:

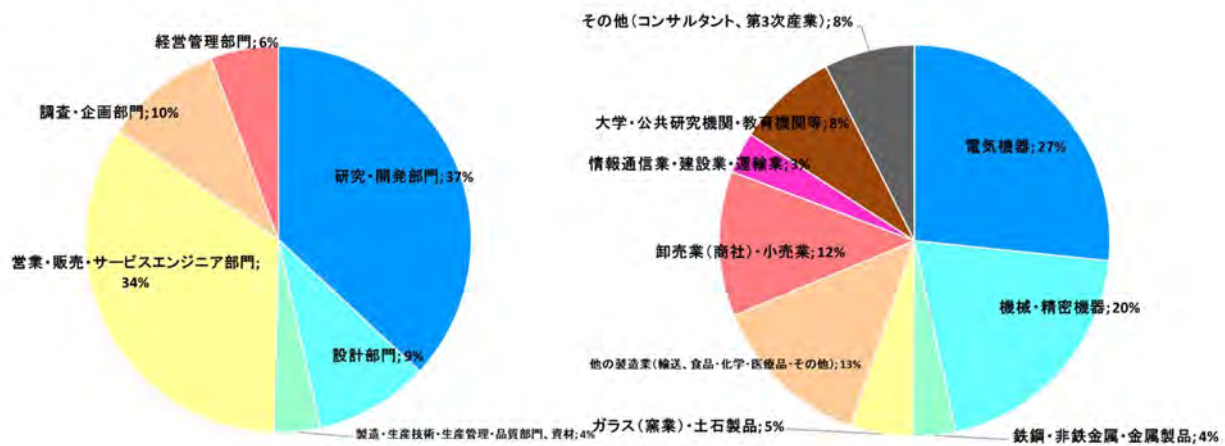
(株)アートレイ (レーザー)  
(株)アイ・アール・システム (センサ)  
青色半導体レーザー接合加工共創コンソーシアム (レーザー)  
(株)朝日ラバー (レーザー)  
安達新産業(株) (レーザー)  
(株)アド・サイエンス (レーザー)  
(株)アプトス (レーザー)  
(株)アルネアラボラトリ (レーザー)  
インターワイヤード(株) (センサ)  
(株)エイム (レーザー)  
(株)エス・ジー・ケイ (レーザー)  
エム・アールエフ(株) (センサ)  
(地独)大阪産業技術研究所 (センサ)  
大阪大学 レーザー科学研究所 (レーザー)  
(株)オプティカルソリューションズ (レーザー)  
(株)オプトクエスト (レーザー)  
(株)オプトサイエンス (レーザー)  
(株)オプトロンサイエンス (レーザー)  
可視光半導体レーザー応用コンソーシアム (レーザー)  
河合光学(株) (レーザー)  
(株)QD レーザ (レーザー)  
京セラ SOC(株) (レーザー)  
(地独)京都市産業技術研究所 (センサ)  
Gooch & Housego Japan(株) (レーザー)  
(株)クオルテック (レーザー)  
GEE(株) (レーザー)  
CBS Japan (レーザー)  
JPC 関西(NPO 法人 日本フォトニクス協議会 関西支部) (レーザー)  
Gentec-EO Japan(同) (レーザー)  
(一社)次世代センサ協議会 (センサ)  
(一社)センサイト協議会 (センサ)  
センシング技術応用研究会 (センサ)  
ソーラボジャパン(株) (レーザー)  
(株)大興製作所 (レーザー)  
ダイロン(株) (レーザー)  
(株)ダイネット (レーザー)  
(株)橘光学 (レーザー)  
タックコート(株) (レーザー)  
THK プレシジョン(株) (レーザー)  
東海光学(株) (レーザー)  
(株)東洋ケミカル (レーザー)  
(株)トーカイ (レーザー)  
トプティカフォトニクス(株) (レーザー)  
豊田産業(株) (レーザー)  
(株)トリマティス (レーザー)  
(株)ナノシード (センサ)  
日本特殊光学樹脂(株) (レーザー)  
(株)ニューメタルス エンド ケミカルスコーポレーション (レーザー)  
(株)ハイテック (レーザー)  
光のブックフェア  
フォトテクニカ(株) (レーザー)  
藤井光学(株) (レーザー)  
(株)ベストメディア (レーザー)  
ホルトプラン(同) (センサ)  
Micro-Epsilon Japan(株) (センサ)  
松尾産業(株) (センサ)  
三菱電線工業(株) (レーザー)  
三星ダイヤモンド工業(株) (レーザー)  
(株)ユーテクノロジー (レーザー)  
リーダー電子(株) (レーザー)  
(株)ルケオ (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)  
(一社)レーザ加工学会 (レーザー)  
(一社)レーザプラットフォーム協議会 (レーザー)

## 結果概要(来場者)

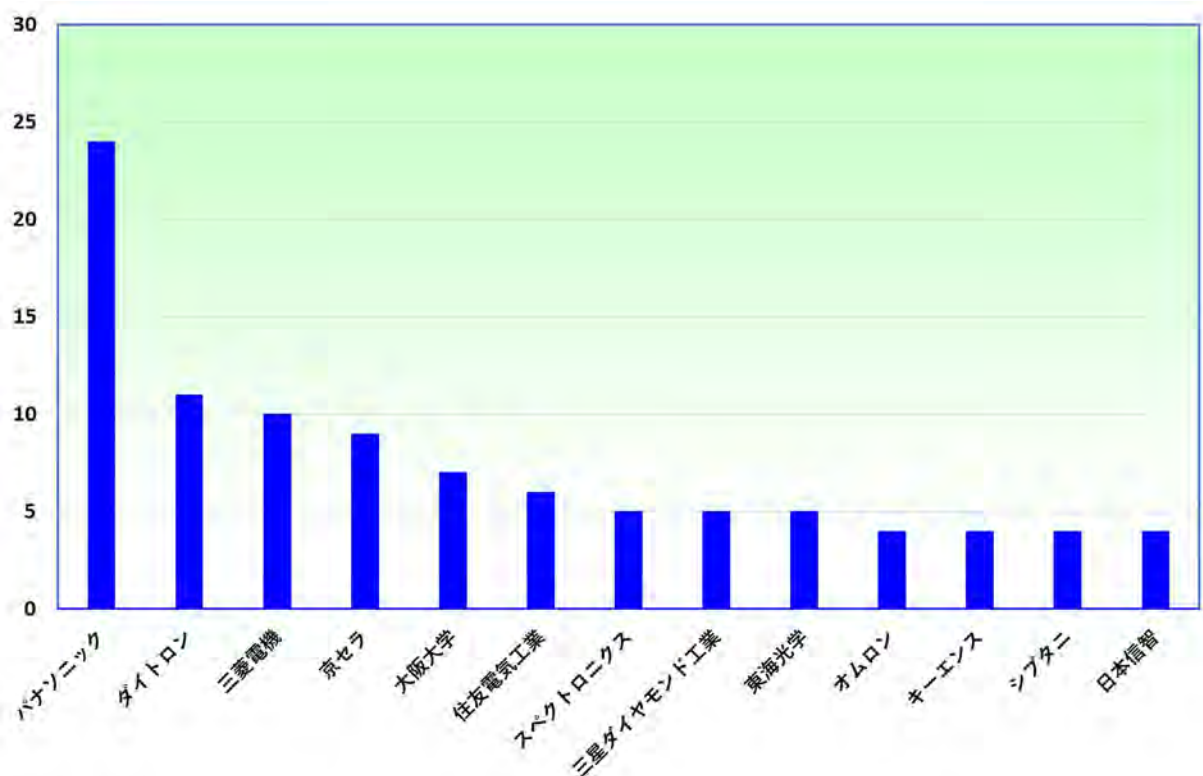
来場者数:	2022年	7月20日(水) 曇時々晴れ	7月21日(木) 曇時々晴れ	合計
	来場者数	585名	427名	1,012名
	2019年	7月24日(水)	7月25日(木)	合計
	来場者数	837名	761名	1,598名

\*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13の団体(グループ企業含む)



## 併催セミナー／シンポジウム

### 併設セミナープログラム： 光・レーザー関西 2022 オープンセミナー

バイオフィotonicsの最前線 ～生体イメージング・バイオセンシングの新展開～

【主催】(公社)応用物理学会フォトニクス分科会 / (株)オプトロニクス社

カーボンニュートラル社会実現に貢献する青色レーザー加工ー精密レーザークラッディングー

【主催】レーザー学会技術専門委員会「社会実装に向けた次世代レーザー表層加工技術」

分科会「公衆衛生に着目した、安心・安全なまちづくり」 / (株)オプトロニクス社

【協賛】溶接学会高エネルギービーム加工研究委員会 /

スマートプロセス学会レーザープロセス部会 / レーザ加工学会

ILT2022 令和 3 年度研究成果報告会 「レーザー加工からインフラ診断まで」

【主催】(公財)レーザー技術総合研究所

光・レーザー関西 2022 シンポジウム

「カーボンニュートラルにおける光・レーザー技術の貢献」

【主催】NPO 法人 日本フォトニクス協議会 JPC 関西

### 併設シンポジウム：

#### 第 4 回 使えるセンサ・シンポジウム

「自動運転セッション」「感覚・感性セッション」「防災インフラセッション」「医療・健康セッション」

「センサネットワークセッション」「脱炭素セッション」「ロボットセッション」「エネルギーセッション」

【主催】使えるセンサ・シンポジウム実行委員会

【協賛】(一社)次世代センサ協議会 / センシング技術応用研究会

【後援】(地独)京都市産業技術研究所 / (一社)日本電気計測器工業会 /

(一社)日本計量機器工業連合会 / (一財)大阪科学技術センター /

(地独)大阪産業技術研究所 / スコットランド国際開発庁 /

(一財)マイクロマシンセンター / (一財)関西情報センター /

(一社)電子情報技術産業協会関西支部 / (公社)京都工業会 /

NPO 法人 光ファイバセンシング振興協会

【一般協賛】(一社)電気学会 / (一社)日本機械学会 / (公社)応用物理学会 /

(公社)日本化学会 / (公社)日本分光学会 / (公社)日本分析化学会 /

(一社)システム制御情報学会 / (一社)映像情報メディア学会 /

(一社)電子情報通信学会 / (公社)計測自動制御学会 /

(公社)土木学会 / 日本感性工学会

## 来場誘致活動実績

メール配信： 計約 <b>200,000 通</b>	・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、センサイト協議会ウェブ会員など 約 <b>45,000 通</b> ・インターオプト、OPIE、光とレーザーの科学技術フェア、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、センサエキスポジャパンなど弊社ブース来場者に <b>約 20,000 通</b> ・Optronics News Letter(HTML) 約 <b>50,000 通</b>
専門技術誌・Web など：	月刊 OPTRONICS、関連学会誌、WEB ジャーナル、センサイト協議会 HP などの WEB サイトにて開催告知。



7月20日(水)~21日(木) 大阪にて開催！  
『**使えるセンサ技術展2022**』/『**光・レーザー関西2022**』  
同時開催：使えるセンサシンポジウム / 光・レーザー関西オープンセミナー等  
来場者登録は  
こちら！

光とセンサの融合展示会 大阪にて開催！  
(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

これまでの展示会とは一線を画した新しい展示会を大阪開催として企画致しました。  
**使えるセンサ技術展2022**  
**光・レーザー関西2022**

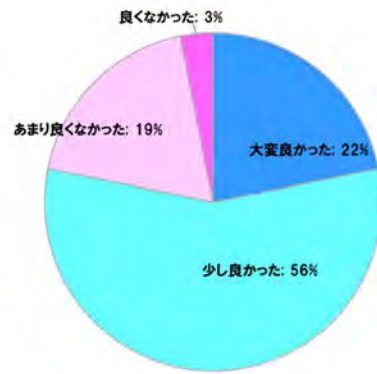
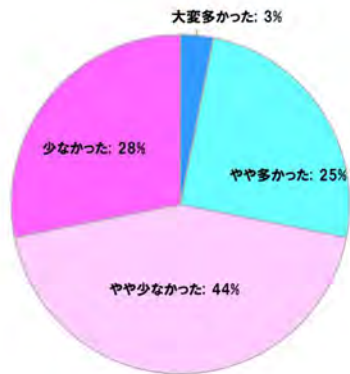
の二つの展示会をカップリングさせ、センサ関連と光学関連の双方の製品動向、技術動向を一覧できる総合展示会を  
7月20日(水)~ 7月21日(木) / マイドーム大阪  
にて開催いたします。

光・レーザー関西 / 使えるセンサー技術展の両展とも  
ご来場・事前登録はこちらからお願致します

## アンケート結果(出展社)

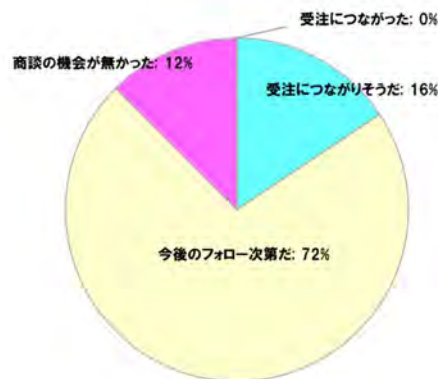
来場者の数と質:

来場者数には不満も、質に対しては満足が78%の高水準



会期中の商談結果:

88%の出展社が来場者との商談を実施、手ごたえを感じる



満足度と次回の出展:

78%の出展社が満足、100%が次回出展検討意向を表明

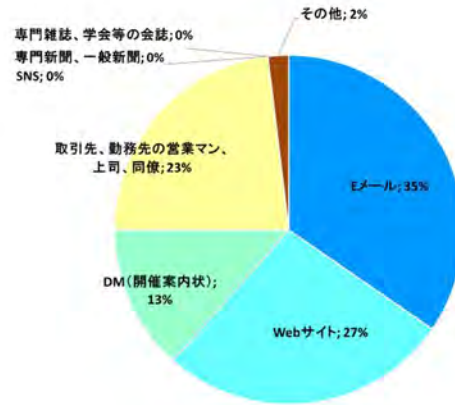
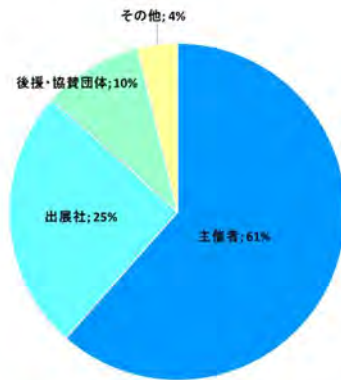




## アンケート結果(来場者)

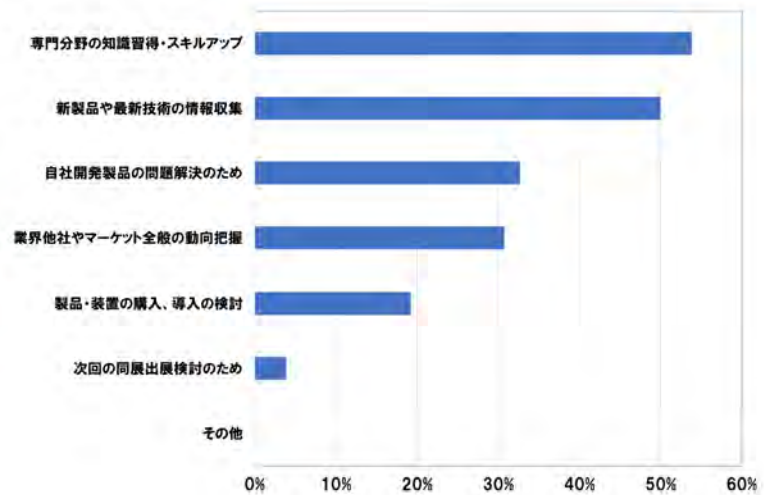
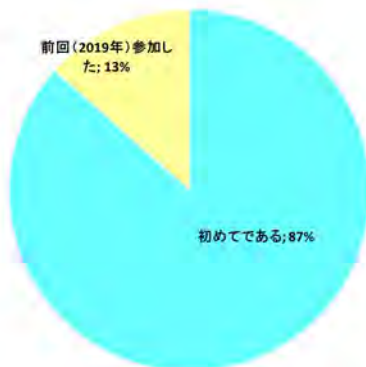
展示会来場の情報源:

主催者・出展社からのデジタル発信が来場動員に効果大



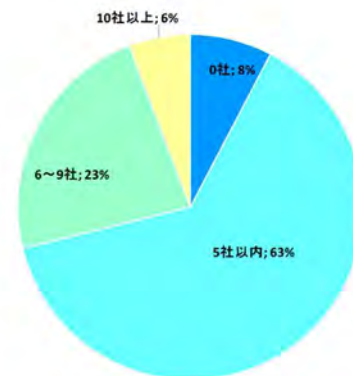
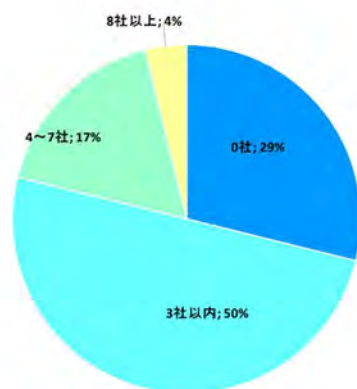
来場履歴と目的:

目的意識の高い初来場が87%で、新たな出会いを実現



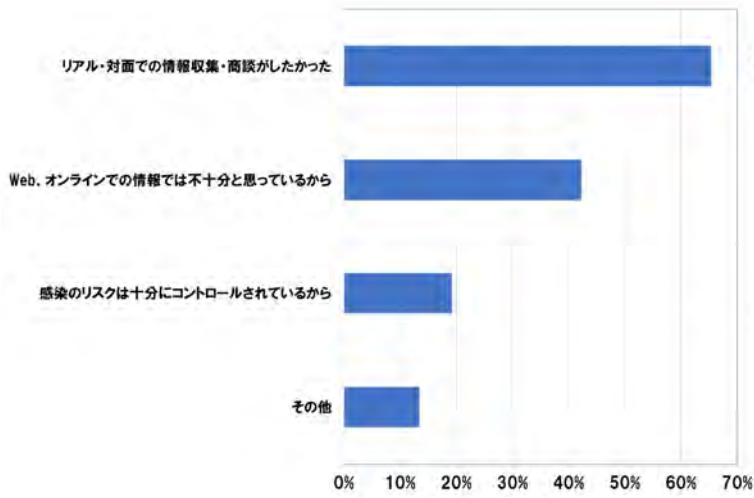
来場者の訪問予約件数と訪問件数:

71%がブースへの事前訪問予約を実施、92%が最低でも1社を訪問



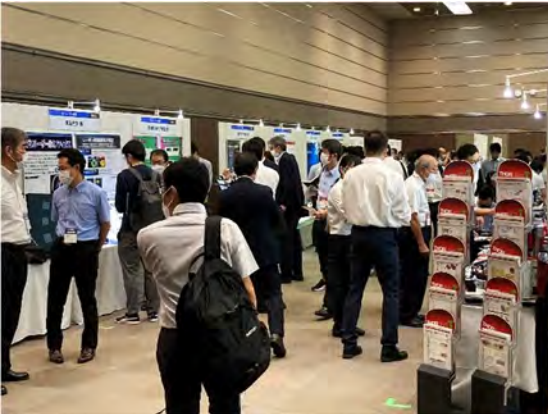
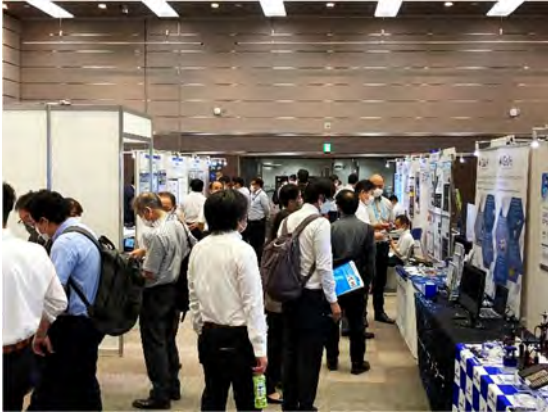
コロナ禍の展示会来場理由と今後の意向:

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

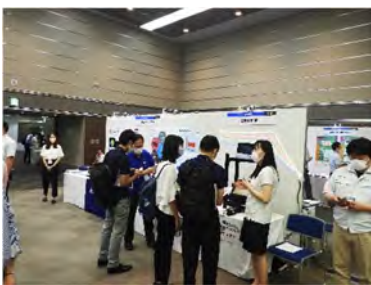


## 展示会記録写真(抜粋)

### 展示会場:



### 商談:



### 併催セミナー/シンポジウム:



## オプトロニクス社主催・運営の今後の展示会 2022～23年

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
- 可視化技術ゾーン **新設**

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/>

国内最大級!!光技術の総合展示会ワールドワイドな  
フォトリソグラフィの先端技術・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

検索

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

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

検索

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



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/>