

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> JPC関西10周年記念シンポジウム
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

開催報告書

2023年7月19日(水)ー20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技術協議会
SENS▶AIT Council (SAIC)

ごあいさつ

日本もいよいよ「ウイズコロナ時代」を迎え、経済活動の再生を本格化させています。そのような状況下、本展示会は予定通り 2023 年 7 月 19 日(水)ー20 日(木)の 2 日間、マイドームおおさかでの開催を迎えました。結果、昨年を上回る 72 社・団体(2022 年度:66 社・団体)の出展社、2 日間で 1,296 名(2022 年度:1,012 名)の来場者をお迎えしての開催となりました。

開催にあたっては念のため、引き続き感染防止対策を参加者の皆さまに推奨させていただき、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。

地球温暖化が取り沙汰される中、時節柄猛暑の中での開催となりましたが、それでも対面での情報収集・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、大阪での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 6 回「光・レーザー関西 2024」・「使えるセンサ技術展 2024」は 2024 年 7 月 17 日(水)ー18 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。(詳細は <https://www.optronics.co.jp/opk-stc/>にてご確認ください)

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・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 5 回 光・レーザー関西 2023
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 5 回 使えるセンサ技術展 2023
主 催:	(一社)センサ協議会／(株)オプトロニクス社
会 期:	2023 年 7 月 19 日(水)－20 日(木) 10:00－17:00
会 場:	マイドームおおさか 1F 展示ホール A 〒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. event@optronics.co.jp Web. https://www.optronics.co.jp/opk-stc/

結果概要(出展社)

出展社数: 72社・団体(2022年実績 66社・団体)

出展社リスト:

【ア】

(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)
(株)エイム (レーザー)
(株)エス・ジー・ケイ (レーザー)
MSH システムズ(株) (レーザー)
MF オプテックス(株) (レーザー)
大阪ガス(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)オーシャン (レーザー)
オーテックス(株) (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)
オプトシリウス(株) (レーザー)
(株)オプトロンサイエンス (レーザー)
【カ】
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)
京セラ SOC(株) (レーザー)
(地独)京都市産業技術研究所 (センサ)
旭栄研磨加工(株) (レーザー)
Gooch & Housego Japan(株) (レーザー)
クロマテクノロジージャパン(同) (レーザー)
(株)ゴフェルテック (センサ)
【サ】
澤木工房(株) (レーザー)
サンインストルメント(株) (レーザー)
GEE(株) (レーザー)
CBS Japan (レーザー)
CBC オプテックス(株) (レーザー)
JPC 関西(日本フォトリソグラフィ協会 JPC 関西)(レーザー)
Gentec-EO Japan(同) (レーザー)
(株)島津製作所 (レーザー)
(株)住田光学ガラス (センサ)
駿河精機(株) (レーザー)
(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)

【タ】

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)
タツタ電線(株) (レーザー)
THK プレジジョン(株) (レーザー)
東ソー(株) (レーザー)
東北電子産業(株) (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)
【ナ】
(株)ナノシード (センサ)
(株)ナノリサーチ京都 (センサ)
日本シノプシス(同) (レーザー)
日本真空光学(株) (レーザー)
日本デバイス(株) (レーザー)
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)
【ハ】
(株)ハイテック (レーザー)
光のブックフェア
藤井光学(株) (レーザー)
【マ】
(株)丸山工業所 (レーザー)
メンローシステムズ(株) (レーザー)
【ヤ】
(株)ユーテクノロジー (レーザー)
【ラ】
(株)理経 (レーザー)
(株)ルケオ (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)レーザー加工学会 (レーザー)
(一社)レーザープラットフォーム協議会(レーザー)

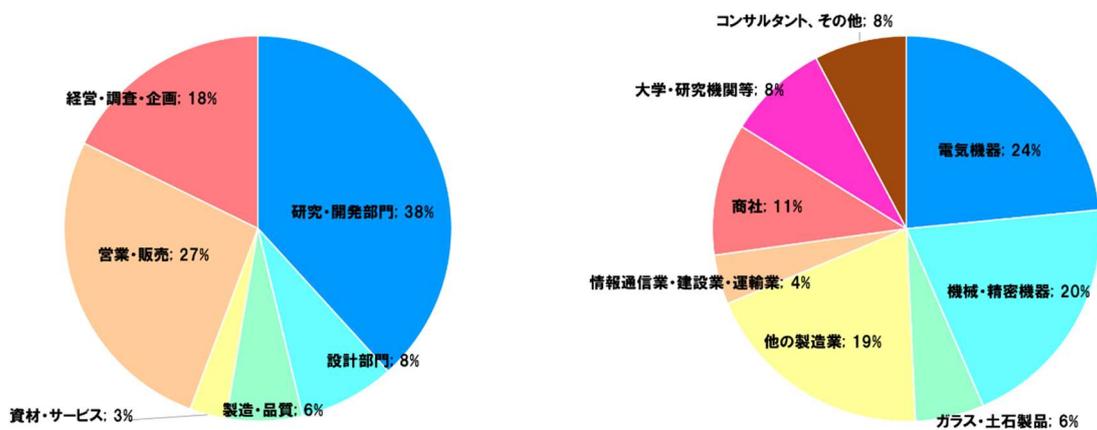
結果概要(来場者)

来場者数:

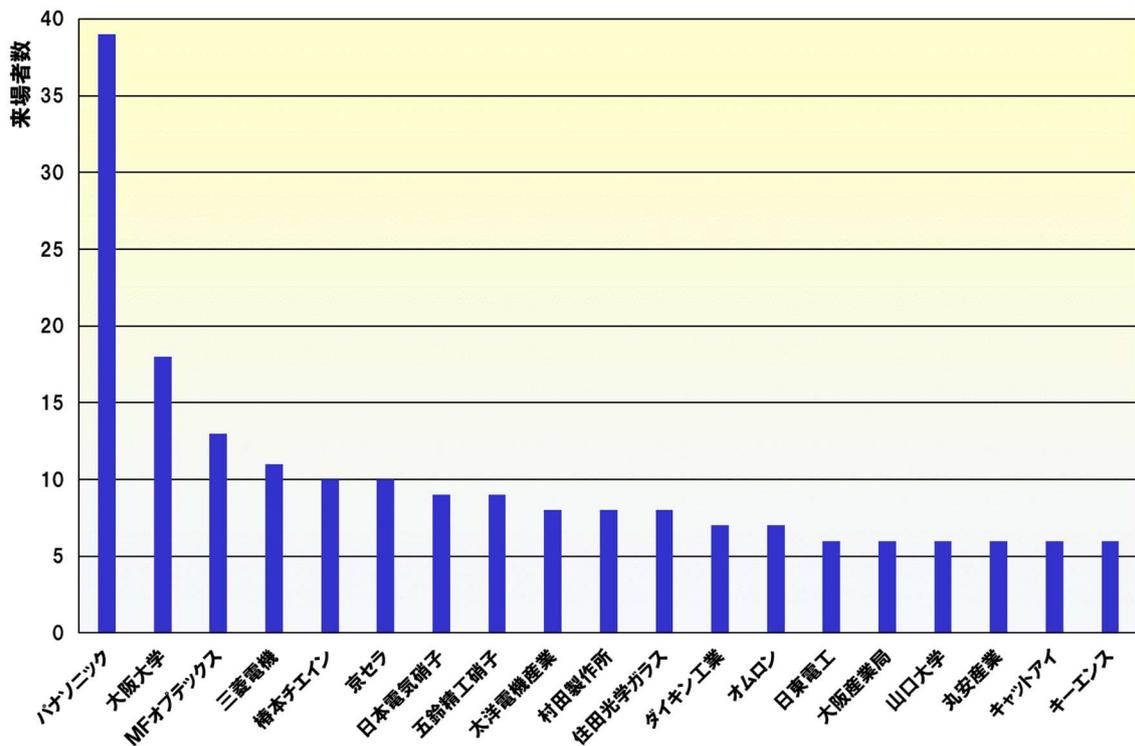
2023年	7月19日(水) 晴れ	7月20日(木) 晴れ	合計
来場者数	703名	593名	1,296名
2022年	7月20日(水)	7月21日(木)	合計
来場者数	585名	427名	1,012名

*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19の団体(グループ企業含む)



併催セミナー／シンポジウム *【 】内は参加者数

併設セミナープログラム： 光・レーザー関西 2023 オープンセミナー【41名】

ロボット開発と光技術応用

応用物理学会フォトニクス分科会主催セミナー【42名】

フォトニクス技術による Beyond 5G 無線通信の進化

レーザー技術総合研究所 ILT2023 令和4年度研究成果報告会【74名】

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

JPC 関西 10周年記念シンポジウム【62名】

化合物半導体を用いた光・電子デバイスの10年・そして将来

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5回 使えるセンサ・シンポジウム 2023【194名】

「自動車セッション」「防災インフラセッション」「感覚・感性セッション」

「医療・健康セッション」「センサネットワークセッション」「センサ実装セッション」

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／

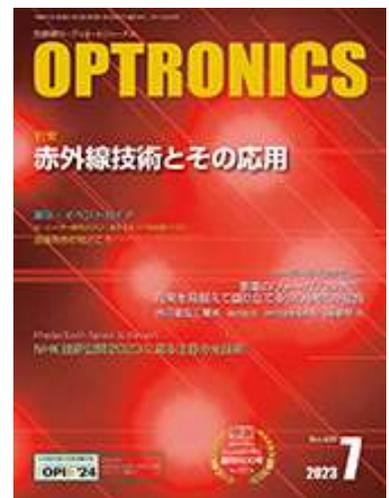
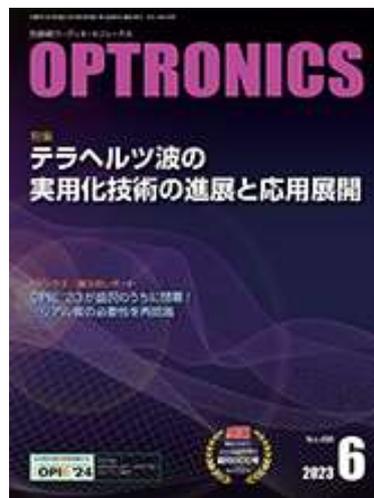
(一社)システム制御情報学会／(一社)映像情報メディア学会／

(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 **120,000 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、センサイト協議会ウェブ会員など 約 **50,000 通**
 - ・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 約 **20,000 通**
 - ・Optronics News Letter (HTML) 約 **50,000 通**
- 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19日(水)~20日(木) 大阪にて開催！
『使えるセンサ技術展2023』/『光・レーザー関西2023』 来場者登録は
こちらから！
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

光とセンサの融合展示会 大阪にて開催！
ノベル賞を受賞された名古屋大学 天野 浩 教授による特別講演も決定しました
(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

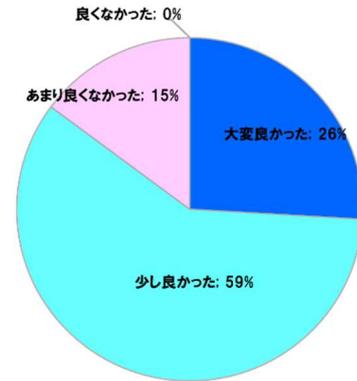
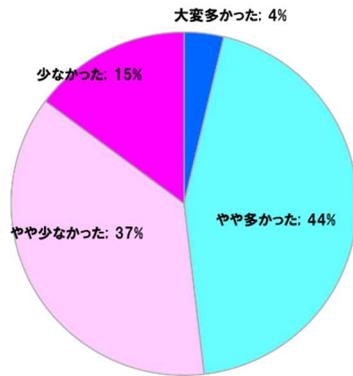
(すでに事前登録をお済みの方にもお送りしていますが、ご容赦願います。)
2025年愛知万博を控えた大阪にて、センサ技術の総合展、光技術の専門展示会を開催致します。
使えるセンサ技術展2023
光・レーザー関西2023

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19日(水)~7月20日(木) / マイドーム大阪
にて開催いたします。

アンケート結果(出展社)

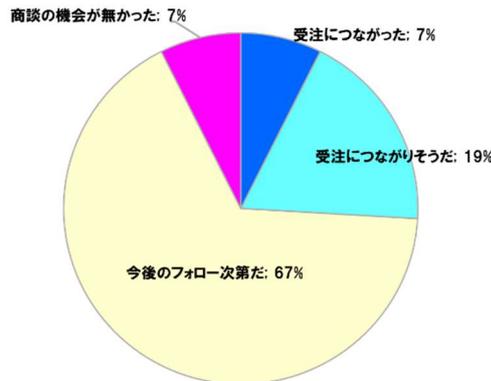
来場者の数と質:

来場者数には不満も、質に対しては満足が昨年を上回る 85%の高水準



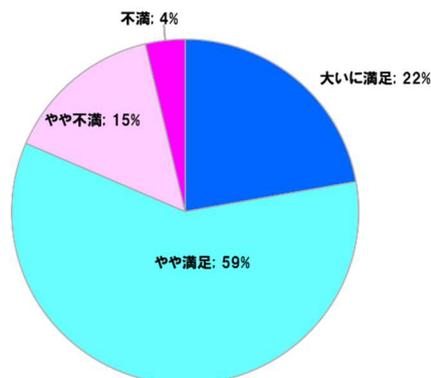
会期中の商談結果:

93%の出展社が来場者との商談を実施、昨年以上の手ごたえを感じる



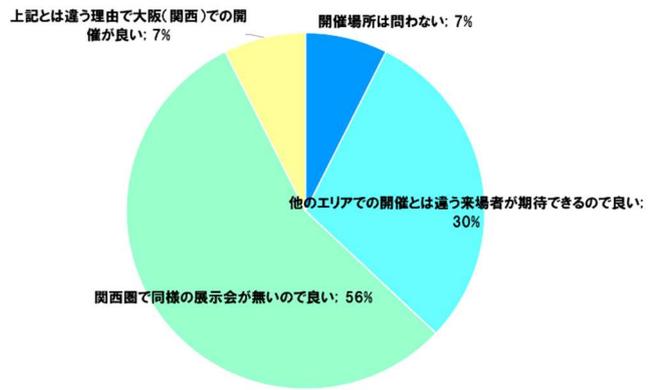
満足度と次回の出展:

81%の出展社が満足、96%が次回出展検討意向を表明



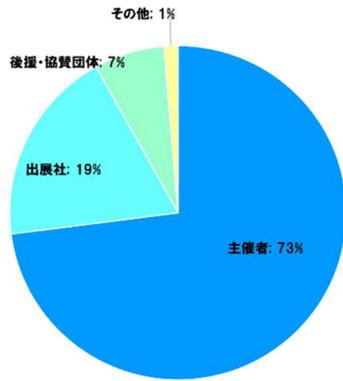
大阪開催について:

93%の出展社が関西圏での開催に肯定的

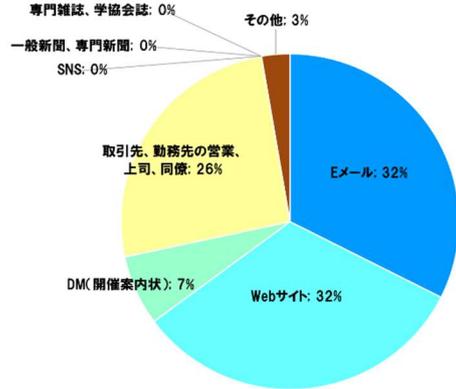


アンケート結果(来場者)

展示会来場の情報源:



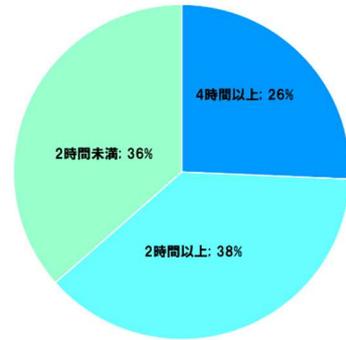
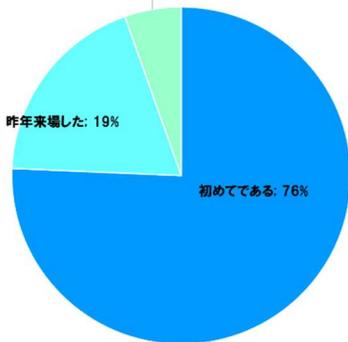
主催者・出展社からのデジタル発信が来場動員に効果大



来場履歴と目的:

初来場が87%で新たな出会いを実現、64%の来場者が2時間以上の滞在

昨年は来場していないが、過去に来場したことがある: 5%



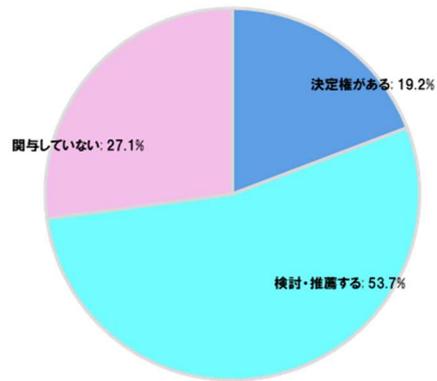
来場者の訪問予約件数と訪問件数:

66%がブースへの訪問予約、95%が最低でも1社を訪問、積極的活用目立つ



製品・技術の購入・導入への関与:

購入・導入に何らかの権限をもつ来場者が 70%以上と高い比率



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 2023～24年

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
- 可視化技術フェア
- 可視光・次世代レーザー応用ゾーン

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/>

4月

国内最大級!!光技術の総合展示会ワールドワイドな
フォトリソグラフィの先端技術・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 OPIC と連携した展示会です。

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 使えるセンサ技術展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/>



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/>