

光に関する国際会議（OPIC）と連動した展示会で、世界の研究・開発技術者が一堂に会します！

OPTICS & PHOTONICS International Exhibition OPIE '22

来場者は展示会テーマに密着した具体的な課題を持った方々です。

レーザーEXPO

特設 パワーレーザーフォーラムゾーン
レーザー照明・ディスプレイ／光無線給電ゾーン
光ファイバーゾーン

レンズ設計・製造展

赤外・紫外応用技術展

産業用カメラ展

宇宙・天文光学EXPO

ポジショニングEXPO

2022 **4.20** 水 – **22** 金

10:00～17:00

パシフィコ横浜

展示ホール／アネックスホール

**出展社
募集中**

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/>

後援（予定）（国研）新エネルギー・産業技術総合開発機構（NEDO）／日本貿易振興機構（ジェトロ）
／在日ドイツ商工会議所

インターナショナルパートナー（予定）

SPIE

PHOTONICS MEDIA

同時開催

OPTICS & PHOTONICS International Congress

OPIC 2022

2022年4月18日（月）～22日（金）パシフィコ横浜 会議センター

統括主催：OPI協議会 <https://opicon.jp/>

事務局



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

TEL 03-3269-3550 E-mail: event@optronics.co.jp

<http://www.optronics.co.jp>

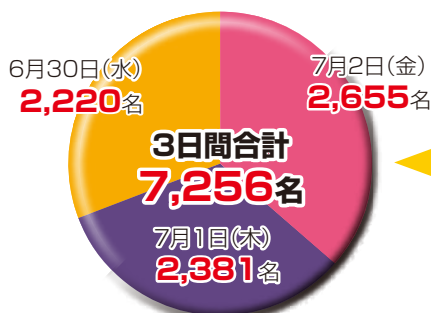
OPIE (OPTICS & PHOTONICS International Exhibition) とは

光関連の専門展示会としては国内最大級の規模を誇ります。毎年4月開催で新年度が始まるにあたり、研究開発・商品開発の課題を解決する為のソリューションを求めている技術者・購買関係者が来場されます。

同時に開催されている光関連国際会議OPIC（2022年は15の国際会議とプレナリーセッションで構成）からは多くの研究者が来場し、新しい用途、技術的課題などの活発なコミュニケーションの場として定着しています。

光の専門メディアであるオプトロニクス社が事務局運営し、展示テーマに強い興味を持った来場者を独自のネットワークを通じて集客致します。リピーターも多く、フォトニクス業界の動向をつかむ定点観測所としても業界で広く認知された展示会となっています。

様々な分野の要素技術として不可欠な「光技術」。光技術によるソリューションを求めて、幅広い産業からキーマンが多数来場されます。

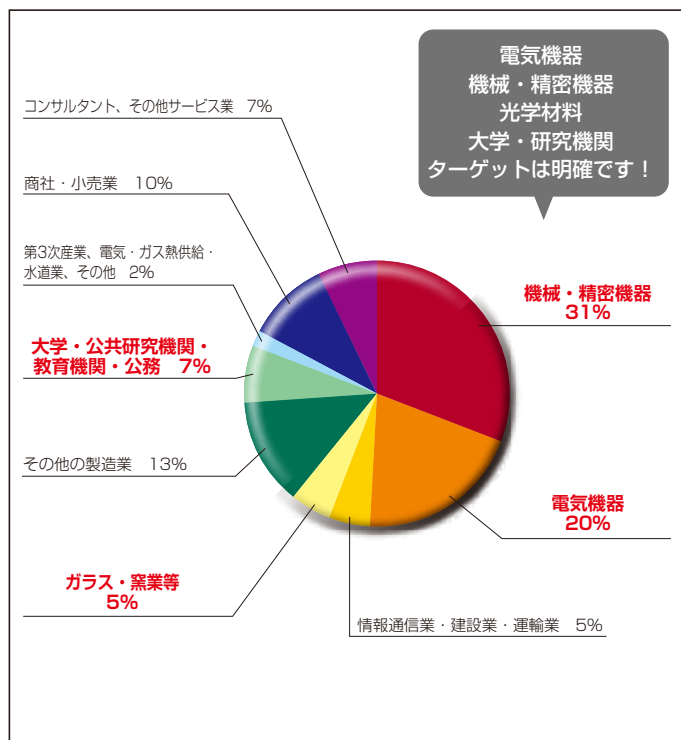


・同一人物の複数回による来場はカウントしていません。
・2日目、3日目の実際の来場者数は、再来場者を含め上記登録者実数を大きく上回っています。

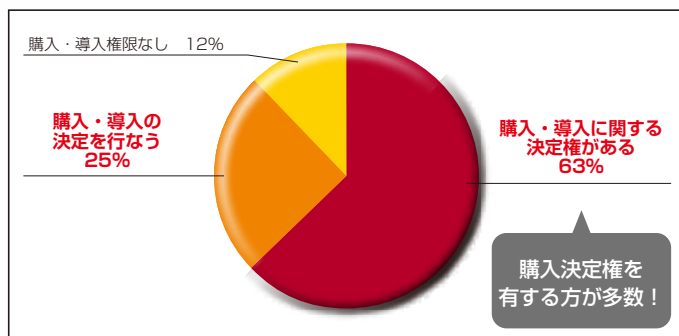


来場者プロフィール (2021年実績)

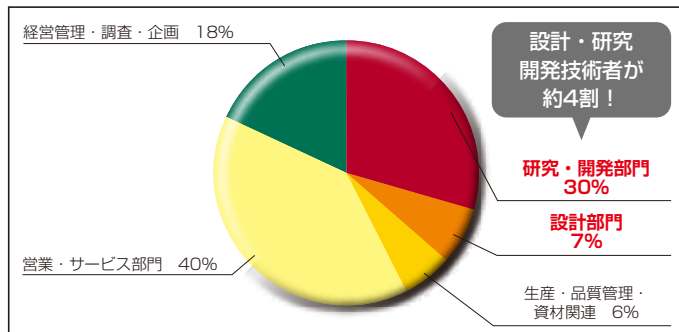
産業分野



製品購入・導入の意志決権



職種



OPIE 開催概要

開催概要

名 称	OPIE '22(OPTICS & PHOTONICS International Exhibition 2022)
会 期	2022年4月20日(水)～22日(金)
会 場	パシフィコ横浜 展示ホール、アネックスホール
主 催	(一社)レーザー学会 NPO法人 日本フォトニクス協議会 他
後 援(予定)	(国研)新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO)／(独)日本貿易振興機構／在日ドイツ商工会議所
国際的パートナー(予定)	SPIE／PHOTONICS MEDIA
O P I E 協 賛 (予定)	(公社)応用物理学会／(公社)精密工学会／(公社)日本分光学会／(一社)日本光学会 (一社)日本ロボット学会／(一社)映像情報メディア学会／(一社)電子情報通信学会／(一社)日本赤外線学会 (一社)日本光学硝子工業会／(一社)日本オプトメカトロニクス協会／(一財)光産業技術振興協会 レーザー輸入振興協会／(公財)レーザー技術総合研究所／NPO法人 光ファイバセンシング振興協会 日本光学測定機工業会／日本精密測定機器工業会／光学薄膜研究会／(一社)光融合技術協会／ 微小光学研究会／大阪大学レーザー科学研究所／(公社)日本技術士会／(地独)神奈川県立産業技術総合研究所 (株)ケイエスピー／OSA／PIDA
来 場 対 象 者	関連分野における大学・研究機関、企業の開発技術者、研究開発者および展示会併設特別セミナー参加者 他
来 場 者 数	18,000名 (予定)
入 場 料	無料 (完全事前登録制)

募集要項

募 集 小 間 数	500小間
出 展 対 象 製 品	WEBサイトにてご確認ください。
申 込 締 切	2022年1月21日 (金)
キ ャ ン セ ル	キャンセル規定につきましては別紙「出展規約」をご覧ください。

開催までのスケジュール

No	項目	概要	日程
1	出展申込締切	最終締切	2022年1月21日 (金)
2	小間位置選定	申込順に空き小間をご案内いたします。	
3	展示会出展マニュアル	送付	2022年2月上旬～
4	出展情報登録	受付開始 (出展社情報はWebサイトからのご登録) ※出展社情報は弊社展示会WEBサイトの他、一部は月刊OPTRONICS 4月号にも「特別企画」として掲載させていただきます。 最終締切 ●月刊OPTRONICS 4月号への掲載締切…2022年3月上旬	2022年2月上旬～ 2022年3月下旬
5	出展社説明会	<会場未定>	2022年2月下旬
6	各種提出書類	締切 (車輛証・出展社証事前登録、電気工事、追加備品等) ※提出書類は出展マニュアルに在る	2022年3月上旬
7	案内状		2022年3月上旬
8	展示物搬入・装飾	※指定時間内に搬入していただきます。	2022年4月18日 (月)・19日 (火)
9	展示会開催初日	10:00～17:00	2022年4月20日 (水)
10	展示会開催2日目	10:00～17:00	2022年4月21日 (木)
11	展示会開催最終日	10:00～17:00	2022年4月22日 (金)
12	展示物搬出・撤去	17:00～	2022年4月22日 (金)

OPIEでは、twitterやFacebookなどを活用して来場者へ展示会情報を発信しています。



https://twitter.com/OPIE_PR



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

OPIE '22出展社限定！

若手人材の採用をサポートする

新卒オプトキャリア

無料で求人情報をご登録いただけます。

https://www.optocareer.com/reg_new/

併設セミナー／併催イベント（2021年実績）

【併設セミナー】 聴講有料

■レーザー基礎&応用技術セミナー

LE-1コース レーザーの基礎

- ▼レーザーの基礎 ▼光学の基礎(光の性質と物質との相互作用)
- ▼レーザー動作の基礎(光の増幅、発振の原理、光共振器とモードetc.)

LE-2コース 光源技術

- ▼固体レーザーとその性質 ▼高出力ファイバレーザーによる自動車部品の加工技術ご紹介 ▼AI・IoT時代に向けた高出力半導体レーザーの最新技術動向

LE-3コース 応用トピック

- ▼日本のレーザー加工機市場及び技術の動向 ▼誘導ラマン散乱による生体分子イメージングの基礎と応用 ▼シリコンフォトリソ技術の現状と産業展開にむけたR&Dエコシステム

■レンズ設計・製造の基礎セミナー

LS-1コース 光学超入門

- ▼レンズ入門～数式を多用しない光学入門～ ▼光学機器入門

LS-2コース 光学評価入門

- ▼収差入門～収差の基本、収差図の見方を中心として～ ▼光学系性能評価入門～MTF、波面収差の意味と測定方法～

LS-3コース 照明光学入門とDOE入門

- ▼照明光学入門 ▼DOE(Diffractive Optical Element; 回折光学素子)入門

■紫外線応用技術セミナー

IR-1コース 紫外線技術の基礎

- ▼紫外線検出器(センサ)の基礎 ▼紫外線光源の動向 ▼紫外線による計測の動向

IR-2コース 紫外線応用技術

- ▼紫外線センサ(防衛分野での研究開発) ▼紫外線カメラとその応用
- ▼3D LiDAR市場の現状と今後の注目市場動向

■紫外線応用技術セミナー

UV-1コース 紫外線によるウイルス不活化への応用

- ▼深紫外LEDを用いた新型コロナウイルス不活化 ▼水処理における紫外線殺菌技術の現状と展望 ▼水銀フリー深紫外線UV-LAFI光源のデバイス技術と応用

UV-2コース UV-C, UV-B光源とその応用

- ▼各種殺菌ランプの紹介と有人化で使用可能な紫外線殺菌光源 Care 222(222nmUV-C)の安全性とバクテリア、ウイルスの不活化効果
- ▼広がる深紫外UVC-LEDの応用 ▼AlGaIn系UV-B半導体レーザー

■産業用カメラ応用技術セミナー

IC-1コース 産業用カメラの最新動向ーTOF、単眼距離計測、環境認識

- ▼3D-TOFカメラの基礎と最新動向 ▼レンズ収差を奥行き手がかりとした単眼カメラ距離計測 ▼カメラを使った環境計測・認識

IC-2コース イメージセンサーの応用ーロボットと車載を中心に

- ▼ロボットフォトリソ：ロボットに应用可能なイメージセンサーについて ▼車載イメージセンサ・Lidar用SPAD/SiPMの市場・技術動向
- ▼近赤外グローバルシャッタイメージセンサ／マイクロカメラモジュールの技術と応用



【併催イベント】 聴講無料

■オープンセミナー

「カーボンニュートラルと光・レーザー技術」

■天田財団 第4回 レーザプロセッシング助成研究成果発表会「レーザの開発と加工への応用展開」

■光産業技術振興協会

2021年度 光産業動向・光技術動向セミナー

■宇宙・天文光学特別技術セミナー

■オープンセミナー「半導体産業×光・レーザー」

■Fraunhofer Photonic Research Cooperation Workshop

■オープンセミナー

「NICT(情報通信研究機構)の研究者が語る開発動向」

■JIALアドバンスドテクノロジーセミナー／出展社セミナー

出展形態／料金 リーズナブルな価格でご出展いただけます。

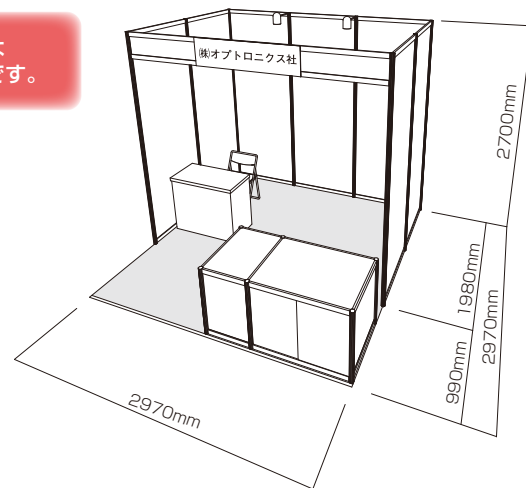
パッケージブース、スペース小間については角小間をお選びいただけます。角小間をご希望の場合は1小間につき¥20,000（税込¥22,000）加算されます。角小間のご希望は複数小間でのお申込者に限ります。なお、小間レイアウトの関係でご希望に添えない場合がありますことを予めご了承下さい。

A 出展料以外の経費が抑えられるパッケージブース

(装飾済) ブース仕様：w2970 × d2970 × h2700 mm

主催/協賛団体法人会員	¥400,000 (税込¥440,000)
一般	¥420,000 (税込¥462,000)

リーズナブルな
価格設定でお薦めです。



- ・w900 × d450 × h750 mmの受付台（白）：1台
- ・w1485 × d700 × h750 mmの展示台（白）：1台
- ・カーペット敷き
- ・社名板
- ・パラペット
- ・アームスポット：2灯
- ・100V（300W）コンセント
- ・パイプ椅子：1脚

隣との境界は、w1980 × h2700 mmのサイドパネルで仕切られます。
バックパネルはw2970 × h2700 mm。カーペットはシックな色柄で統一仕上げ。
標準装備以外の設備は事前のお申込みにより、追加することができます。
追加の電気工事は主催者側で行いますが、工事費は出品者のご負担になります。
電気使用料は、電気供給規定により追加で請求させていただきます。

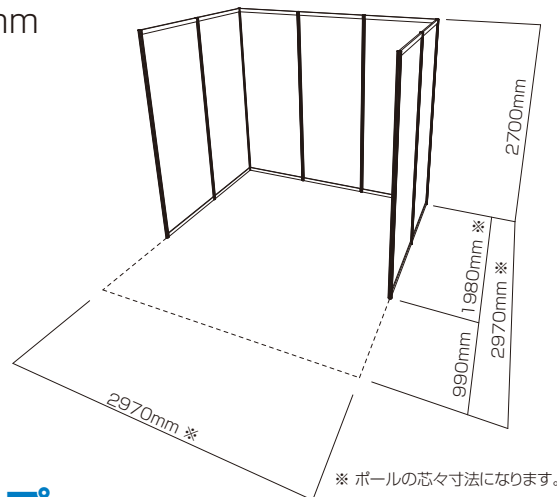
B 独自装飾が可能なスペース小間

(装飾無し) ブース仕様：w2970 × d2970 × h2700 mm

主催/協賛団体法人会員	¥330,000 (税込¥363,000)
一般	¥350,000 (税込¥385,000)

基礎壁以外のカーペット、展示台などの備品及び電気設備は一切ありません。事務局にてご用意する基礎壁（バックパネル、側壁）はシステムパネルとなります。
装飾有効寸法は＜w2930mm × d2950mm × h2700mm＞となります。なお、独立小間の場合は基礎壁は設置されません。
装飾有効寸法は＜w2970mm × d2970mm × h2700mm＞となります。
電気使用料は、電気供給規定により追加で請求させていただきます。

※装飾デザインもご相談に応じます。
お気軽にご連絡ください。



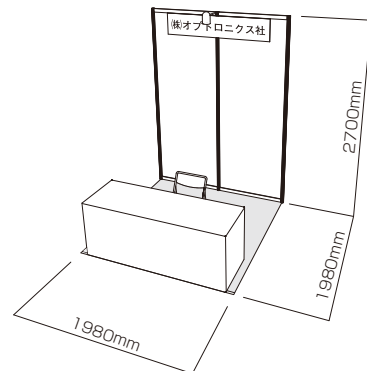
C 低コストでシンプルなテーブルトップ

(装飾済) ブース仕様：w1980 × d1980 × h2700 mm

主催/協賛団体法人会員	¥200,000 (税込¥220,000)
一般	¥210,000 (税込¥231,000)

- ・テーブル（w1800 × d600 × h700 mm、白布仕上）：1台
- ・社名板
- ・アームスポット：1灯
- ・100V（200W）コンセント
- ・パイプ椅子1脚
- ・カーペット敷き

上記標準装備以外の設備は事前のお申込みにより、追加することができます。
追加の電気工事は主催者側で行いますが、工事費は出品者のご負担になります。
電気使用料は、電気供給規定により追加で請求させていただきます。



同時開催 国際会議 OPIC 2022

OPIC 2022は下記15の国際会議とプレナリーセッション（未定）で構成されます。

会期：2022年4月18日(月)～22日(金) 会場：パシフィコ横浜 会議センター

詳細はWEBサイトをご覧ください。▶ <http://opicon.jp/>

専門国際会議と主催団体

- ▼ **ALPS 2022 (The 11th Advanced Lasers and Photon Sources) : 第11回先進レーザーと光源技術**
【主催】 レーザー学会
【議長】 米田 仁紀 (電気通信大学) / 李 儒新 (中国科学院上海光学精密機械研究所)
- ▼ **HEDS 2022 (International Conference on High Energy Density Science 2022) : 高エネルギー密度科学**
【主催】 大阪大学レーザー科学研究所
【議長】 兒玉 了祐 (大阪大学) / 重森 啓介 (大阪大学)
- ▼ **ICNN 2022 (International Conference on Nano-photonics and Nano-optoelectronics 2022) : ナノフォトニクスとナノオプトエレクトロニクス**
【主催】 東京大学ナノ量子情報エレクトロニクス研究機構
【議長】 荒川 泰彦 (東京大学)
- ▼ **IP 2022 (Information Photonics 2022) : 情報フォトニクス**
【主催】 日本光学会
【議長】 早崎 芳夫 (宇都宮大学)
- ▼ **LDC 2022 (Laser Display and Lighting Conference 2022) : レーザーディスプレイ・照明**
【主催】 日本光学会
【議長】 黒田 和男 (宇都宮大学) / 村田 博司 (三重大学) / Fergal Shevlin (DYOPTYKA, アイルランド)
- ▼ **LEDIA 2022 (The 9th International Conference on Light-Emitting Devices and Their Industrial Applications) : 第9回 発光デバイスとその産業応用**
【主催】 名古屋大学 赤崎記念研究センター
【議長】 天野 浩 (名古屋大学)
- ▼ **LIC 2022 (Tiny Integrated Laser and Laser Ignition Conference) : 小型集積レーザー・レーザー点火国際会議**
【主催】 分子科学研究所 社会連携研究部門
【議長】 平等 拓範 (理科学研究所)
- ▼ **LSC 2022 (Conference on Laser and Synchrotron Radiation Combination Experiment 2022) : レーザーとシンクロトロン放射光の融合実験に関する会議**
【主催】 大阪大学レーザー科学研究所
【議長】 和達 大樹 (兵庫県立大学)
- ▼ **LSSE 2022 (Laser Solutions for Space and the Earth 2022) : 宇宙と地球のためのレーザー**
【主催】 宇宙と地球のためのレーザー実行委員会
【議長】 戎崎 俊一 (理化学研究所)
- ▼ **OMC 2022 (The 9th Optical Manipulation and Structured Materials Conference) : 第9回 光マニピュレーション**
【主催】 SPIE
【議長】 尾松 孝茂 (千葉大学 分子キラリティー研究センター) / Kishan Dholakia (セント・アンドルーズ大学, 英国)
- ▼ **OPTM 2022 (Optical Technology and Measurement for Industrial Applications 2022) : 産業応用のための光計測**
【共催】 SPIE
精密工学会メカノフォトニクス専門委員会
【議長】 吉澤 徹 (NPO三次元工学会) / 初澤 毅 (東京工業大学) / Rainer Tutsch (ブラウンシュヴァイク工科大学, ドイツ)
- ▼ **OWPT 2022 (Optical Wireless and Fiber Power Transmission Conference 2022) : 光無線給電および光ファイバ給電**
【主催】 レーザー学会 光無線給電技術専門委員会
【議長】 宮本 智之 (東京工業大学) / 丸山 武男 (金沢大学)
- ▼ **SI-Thru 2022 (Sensing and Imaging through Scattering and Fluctuating Field in Biology, Telecommunication, and Astronomy) : バイオ・通信・天文学における散乱と揺らぎ場のセンシング・イメージング国際会議**
【議長】 的場 修 (神戸大学) / Sylvain Gigan (ソルボンヌ大学, フランス)
- ▼ **SLPC 2022 (The 5th Smart Laser Processing Conference) : スマートレーザプロセス国際会議**
【主催】 レーザ加工学会
【議長】 塚本 雅裕 (大阪大学)
- ▼ **XOPT 2022 (International Conference on X-ray Optics and Applications 2022) : X線光学要素技術と応用**
【主催】 理化学研究所 放射光科学研究センター
大阪大学大学院 工学研究科附属精密工学研究センター
精密工学会 超精密加工専門委員会
【議長】 石川 哲也 (理化学研究所) / 山内 和人 (大阪大学)