

光・レーザー技術 総合展

OPIE'25

あす開幕

パシフィコ横浜

7 専門展——最大規模で開催

23日から25日までの3日間、光とレーザー技術の総合展示会「OPIE'25」(OPTICS & PHOTONICS International Exhibition 2025)「が、横浜・みなとみらいのパシフィコ横浜で開催される。統括主催はOPI協議会。開場時間は10時から17時まで。入場は無料だがウェブでの完全事前登録制。登録は展示会ホームページ(www.opie.jp)から行える。

OPIE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、研究開発・商品開発の課題を解決するソリューションを求めて多くの来場者が訪れる。また、光関連の学術的な国際会議「OPIC」と連携しており、大学・研究機関・企業のトップレベルの研究者や技術者が、欧米やアジアを中心とした外国からも集まる。今回のOPIEは会場を2ホールから3ホールに広げ、過去最大規模での開催となる。七つの展示会が構成され、全展で492社・団体が出展し、来場者は1万8000人を見込む。

光技術 世界の最先端——産業支える



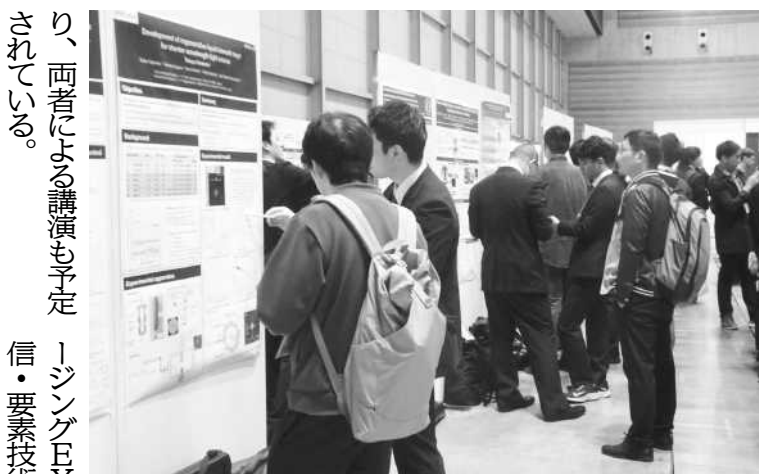
国内最大級の規模を誇る光関連の専門展示会「OPIE」。今回は会場を広げ、さらに大規模での開催となる(前回開催=2024年)

14 国際会議

世界から研究者

OPI協議会が統括主催する「OPIC2025」もパシフィコ横浜で併催される。OPICは光学・フォトンクスにおける新たな応用分野・研究に関する国際会議で、レーザー、X線光学、バイオ医療、宇宙、農業などの専門会議で構成される。今回は14の会議が予定されており、世界中から研究者や開発者が集まる。

23日16時15分からは①宇宙におけるレーザー活用②超低温原子アレイを用いた超高速量子コンピューティング③細胞の分子機構の画像化に関する三つのプレナリーセッションが行われる。OPIC2025への参加は有料で、申し込みが必要。詳細は公式ウェブサイト(https://opicon.jp/ja)へ。



光関連の学術的な国際会議「OPIC」も併催される。OPICは光学・フォトンクスにおける新たな応用分野・研究に関する国際会議で、レーザー、X線光学、バイオ医療、宇宙、農業などの専門会議で構成される。

光産業専門の求人・求職サイト「オプトキャリア」

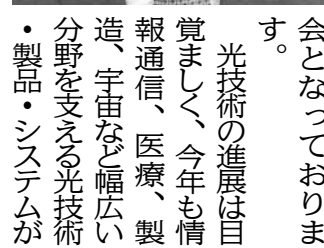
OPIE'25の運営を行うオプトロニクス社は、光産業専門の求人・求職サイト「オプトキャリア」(www.optocareer.co.jp)を運営している。求職者は①求人リストから気になる求人に申し込み②キャリアアドバイザーによる提案を受けてから希望の企業に申し込むといった二つの方法でエントリー可能で、オプトキャリアを通して結果が知られる。受からなかった場合も継続して提案を受けられる。

専門月誌の発行や展示会の運営などによって同社が培った光業界のネットワークを生かし、キャリアアドバイザーが丁寧なヒアリングを基に個人の適性と会社の相性を鑑みながら提案を行う点が利用者から評価されている。

光技術の真価——実演で体感



ごあいさつ 運営事務局 (オプトロニクス社社長) 島田 耕



光量子コンピュータ、レーザー・核融合、さらには光電トシした。今年度のOPIEは13カ国・地域から、昨年より75者多い492社・団体が出展します。会場もこれまでの2ホールから3ホールに広げ、総小間数は過去最大の651・5間。あわせて光関連の国際会議「OPIC2025」は、オプティクスを代表する光の展示会となっており、一堂に会します。多くのブースで実演も行われ、来場者が光技術の真価を体感できる内容となっています。

光技術の発展は目覚ましく、今年も情報通信、医療、製造・宇宙など幅広い分野を支える光技術・製品・システムが、事業化まで、光技術の最前

線を総合的に紹介する国内随一の展示会として評価されており、来場者・出展者間の活発な交流の場としても注目されています。

同時開催されるOPICでは、14の国際会議とプレナリーセッションを通じて、世界中のトップ研究者が知見を共有します。学術と産業をつなぐ貴重な機会となっています。

光技術に関する方々ももちろん、次のビジネスチャンスを探している方にも見逃さないイベントです。運営事務局では、皆さまのご来場を心よりお待ちしております。

「光」の進化を、ぜひOPIE'25の会場で体感ください。

レーザーEXPO

光学技研は光学結晶の高精度加工技術と高度な部品設計・評価技術を持ち、高精度・高機能な光学部品を製造している。結晶の軸出し、切断、研磨、成膜、接合、組み立てから、仕上げの洗浄、検査、測定評価まで一貫して行う。光学結晶の特性を生かした、ほかにはない高機能な偏光素子、波長変換素子を独自の技術で実用化している。展示会では深紫外(DUV)からIRまでの広帯域用の波長板、偏光子、DUVレーザーに対応する波長変換素子、波長板、偏光子を出品する。

光学技研

ポジショニングEXPO

ヒーハリスト

ヒーハリストは直動製品「リニアブッシュ」や半導体製造装置などのジョイント部分に使った球面軸受などを開発・製造するメーカー。同社によると、転がり案内方式の球面軸受(SRJ)は世界でヒーハリストのみが製品化しており、光軸やテーブルの角度調整など、高い追随性が求められる用途で引き合いが増加している。展示会ではSRJを用いたチルトステージを動態展示する。また、さらなるコンパクト化ニーズに応え、最大で35%高さを低減した軸短タイプの「SRJS」も紹介する。

有力企業の製品・技術

順不同

光技術は先端技術開発の突破口

光技術のメインプレーヤー約500の企業・団体がパシフィコ横浜に集結

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

同時開催 OPIC 2025

2025年4月21日(月)~25日(金)

パシフィコ横浜 会議センター

2025 4.23(水) - 25(金) パシフィコ横浜

10:00~17:00

聴講有料イベント

- 展示会併設セミナー
・レーザー基礎&応用技術セミナー
・レンズ設計・製造の基礎セミナー
・赤外線・紫外線技術セミナー
・センサ&イメージング応用技術セミナー
- 光産業技術振興協会(OITDA)
2025年度 光技術動向・光産業動向セミナー (OITDA賛助会員企業は無料)

来場事前登録受付中!

オプトロニクス OPIE

https://www.opie.jp/



※本展は、完全事前登録制となります。登録をお済ませの上ご来場下さい。

聴講無料イベント

- 第8回 天田財団 レーザプロセッシング 助成研究成果発表会
「レーザプロセッシングの半導体分野への応用」
- 第8回 TACMIコンソーシアムシンポジウム「モノづくりとシミュレーター」
- 光通信技術セミナー「商用化が見えてきた光空間多重通信技術・現状と将来」
- 集積コムによる通信コンソーシアム(Com'2)講演会
「光コムが拓く次世代光コンピューティングと信号処理のフロンティア」
- オープンセミナー「NICT(情報通信研究機構)の研究者が語る最新研究」
- 応用物理学学会フォトンクス分科会主催セミナー
「量子コンピューティング・量子ネットワークの最前線」
- オープンセミナー「光電融合技術が切り拓く通信・情報処理の新時代」
- パワーレーザー-DXプラットフォーム・シンポジウム
「産官学の連携で進化するパワーレーザーの利活用」
- 日本フォトンクス協議会(JPC)特別セミナー
- 日本フォトンクス協議会(JPC)光無線分科会 第2回講演会
- 宇宙・天文光学特別技術セミナー
- 出展技術セミナー

From our Hands to the World
Only One Optical
Crystal Elements

出展します

OPTICS & PHOTONICS International Exhibition

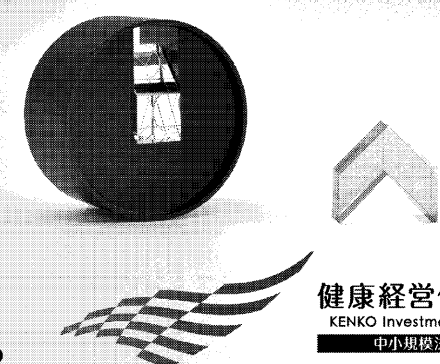
OPIE'25

Booth R-03

光学技研

https://www.kogakugiken.co.jp

結晶加工に関する幅広い技術と高度な設計・評価技術で、独自の高性能光学部品を先端産業・科学分野へ提供します。



2025

健康経営優良法人
KENKO Investment for Health
中小規模法人部門

転がり案内
高い追随性

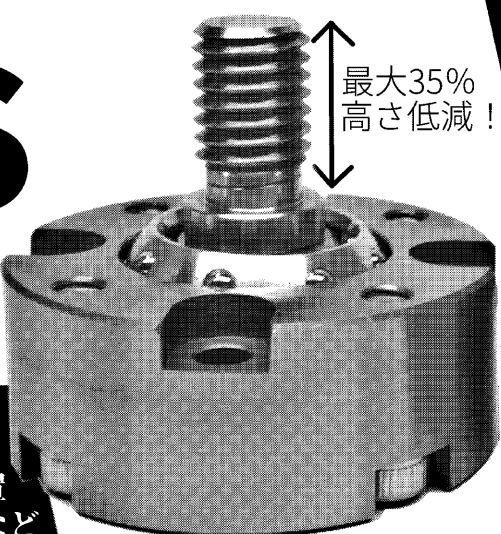
球面軸受

SRJS

軸短ver

活用事例

半導体装置
光学機器など



最大35%
高さ低減!

新製品 お知らせの

HEPHAIST

OPIE'25 出展 F-38

パシフィコ横浜 4/23(水) - 4/25(金)

お問い合わせはWEBサイトまで
https://www.hephaist.co.jp