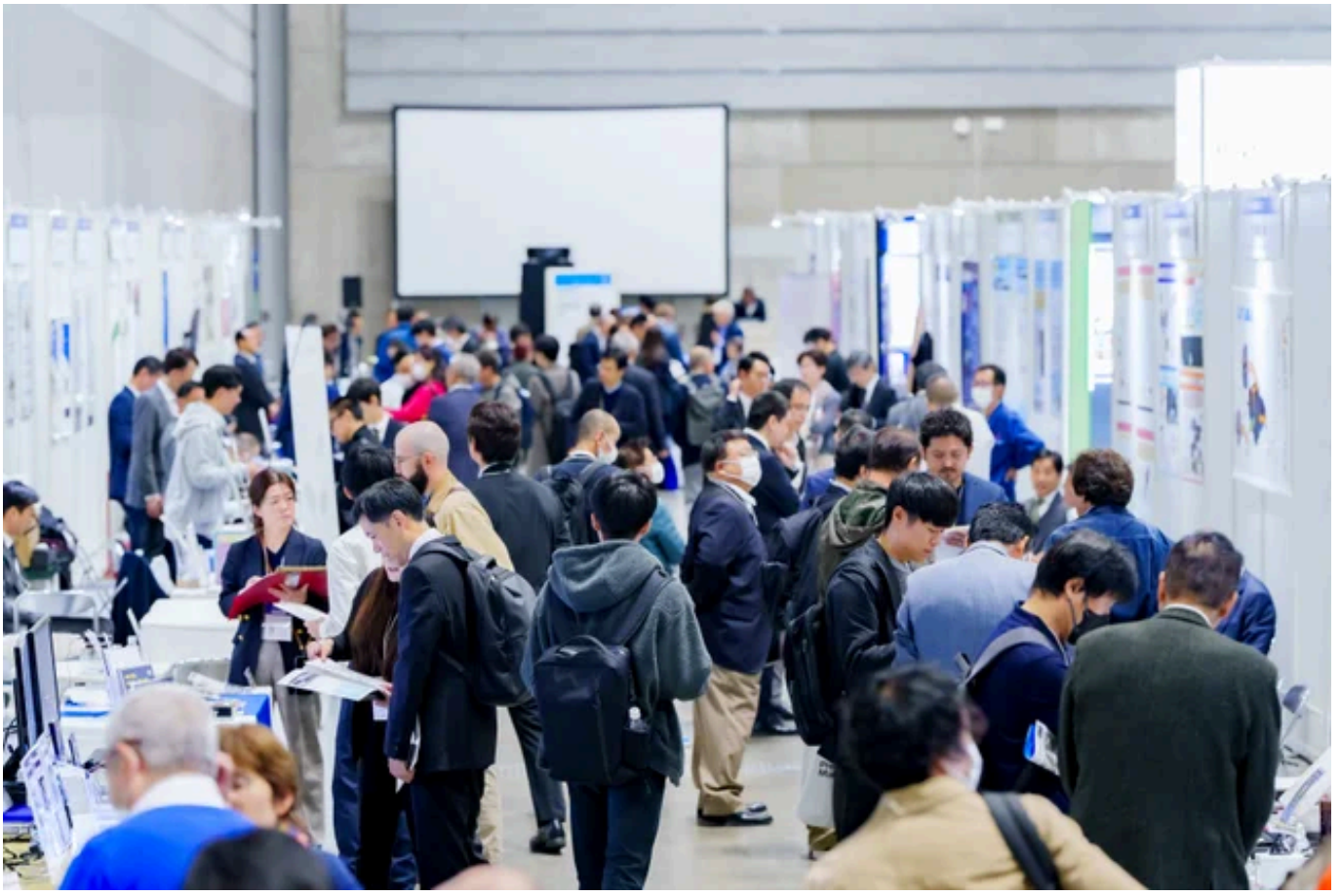
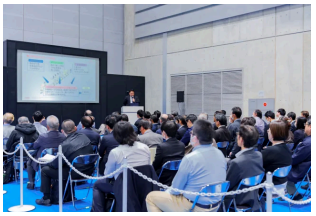
株式会社オプトロニクス社

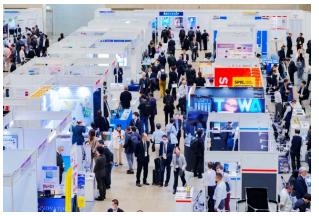
「光を創る」から「光を使う」へ。社会課題の解決につながる最先端の光技術が集結！新展示会「Photonics Innovation 2026」、11月10日～12日にパシフィコ横浜で開催

エネルギー問題、老朽化インフラなど、社会が直面する課題に光技術で挑む。異分野との融合によって新たなビジネスとイノベーションの創出を目指す3日間。











株式会社オプトロニクス社（東京都新宿区 代表取締役社長：島田 耕）は、2026年11月10日（火）から12日（木）までの3日間、パシフィコ横浜において、光技術の社会実装をテーマとする新たな展示会「Photonics Innovation 2026」を開催します。

本展示会が掲げるコンセプトは「光を使う」。レーザーや光学部品、センサーなど、光技術そのものの進歩を紹介するだけでなく、それらがさまざまな産業や社会課題の解決にどのように貢献できるのかに焦点を当てます。

■社会課題の解決に期待される光技術

AI普及による爆発的なエネルギー需要の増加、老朽化インフラがもたらす安心・安全の揺らぎなど、私たちはいま多様な社会課題に直面しています。こうした課題に対し、レーザー核融合の実現やペロブスカイト太陽電池の製品化による創エネ、光ファイバセンシングやレーザー計測によるインフラ保守など、光技術は解決のための重要な手段として存在感を高めています。

「Photonics Innovation 2026」は、「光技術の社会実装」や「異分野融合」を通じ、技術革新と社会課題の解決を結びつける、従来の展示会とは異なる新しい機能を備えた場として、未来技術の創出に挑戦します。対象分野は既存の応用領域に加え、成長市場である半導体、宇宙・航空、情報通信、モビリティなどへ広がり、各分野で光技術をどのように活用できるかを発見する展示会です。

■光技術と異分野の出会いが、新たなビジネスを生み出す

Photonics Innovation 2026が目指すのは、光技術を提供する企業と、それを活用する企業との出会いです。
光学・レーザー分野の研究者や技術者に加え、半導体、情報通信、エネルギー、モビリティ、宇宙・航空、医療、インフラなど、幅広い産業分野の研究開発担当者や製品企画担当者の来場を促進します。
会場では、製品・技術展示に加え、専門家による講演や技術紹介を通じて、光技術の新たな用途やビジネスの可能性を発信します。

■ピクトグラムによる一目でわかる応用分野



10種の応用分野を示すピクトグラム

今回、出展製品が「どんな応用に適しているか」が一目でわかる、応用分野別10種類のピクトグラムを用意しました。製品や説明のボードなどにこれらのシールが貼ってありますので、光学製品の知識がないという方も、技術的課題を解決できそうな製品を探すことができます。もちろん説明員に「これに使えるのならこっちにも使えるのでは？」といった投げかけをするきっかけにもなります。
また、HPの出展社や、特設サイトの応用製品の検索にも、このピクトグラムをご利用いただけます。

■ 高出力レーザーの可能性を探る「Power Laser Plus 2026」も同時開催

会場では、高出力レーザーの産業応用に焦点を当てた「Power Laser Plus 2026」も同時開催します。
レーザー加工や先端製造、エネルギーなど、幅広い分野で活用が進む高出力レーザー技術を取り上げ、技術開発と産業利用の両面からその可能性を探ります。
光技術を「創る」側と「使う」側が出会い、技術の新たな価値を見出す3日間。Photonics Innovation 2026は、産業の垣根を越えた交流を通じて、光技術によるイノベーションの創出を目指します。

■ 開催概要

名称：Photonics Innovation 2026

会期：2026年11月10日（火）～12日（木）

会場：パシフィコ横浜

主催：株式会社オプトロニクス社

特別企画：Power Laser Plus 2026

公式サイト：https://photonics-innv.com/

■出展社一覧

URL：https://www.optronics.co.jp/pi/2026/list/

■展示会特設サイト

URL：https://visit.photonics-innv.com/

■併催セミナー（要事前登録，定員制）

URL：https://www.optronics.co.jp/ex-seminar/projects/home/77

株式会社オプトロニクス社のプレスリリース一覧

https://prtimes.jp/main/html/searchrlp/company_id/24591

【本件に関する報道関係者からのお問合せ先】

株式会社オプトロニクス社 営業担当：杉島

電話：03‐3269‐3550 メールアドレス：event@optronics.co.jp FAX：03‐5229‐7253