

# ご案内

## インターオプト 2020 開催予告

光産業技術振興協会では、最先端光技術の国際展示会である、インターオプト2020 (International Optoelectronics Exhibition 2020) を 2020年1月29日 (水) ~ 1月31日 (金) の3日間、東京ビッグサイトにて開催いたします。

<http://www.optojapan.jp/interopto/>

会 期 : 2020年1月29日 (水) ~ 31日 (金) 10:00~17:00  
会 場 : 東京ビッグサイト 西2ホール OITDAセミナー : 会議棟 606  
入 場 料 : 3,000円 (税込) ※事前登録者および招待状持参者は無料  
同時開催 : 「MEMSセンシング&ネットワークシステム展 2020」  
「nano tech 2020」等、全 15 展示会

### ■展示会

インターオプトは、光関連部品からシステムまでを網羅し、研究用途から産業応用に至るまでの光デバイス・レーザ関連製品が一堂に会する光の技術総合展です。

最新光技術の応用先は精密機器や半導体、通信、計測からバイオテクノロジーに至るまで多岐に渡っており、その中でも特に注目度の高いアプリケーションに特化した専門展示会として、LED 応用の最先端技術・製品をテーマにした LED の設計製造展「LED JAPAN」、撮影・撮像、画像処理、画像センシング、ディスプレイ・投影に関する技術と製品をテーマにした最先端イメージング技術の展示会である「Imaging Japan」と共に、次世代アプリケーション・デバイスを目指した光技術+製品開発のパートナーリングイベント『All about Photonics』として光技術の最新情報を発信し、新たなビジネスマッチングを実現します。

今回より、開催場所を東京ビッグサイトに、開催時期を1月下旬に変更したことに伴い、同時開催展示会も、従来からの「MEMS センシング&ネットワークシステム展」に加えて、新たにナノテクノロジーの国際展示会である「nano tech」をはじめとする全 15 展示会へと変更することにより、光技術から MEMS、ナノテクノロジーまでを網羅する総合技術展示会として開催いたします。

### 出展対象分野

レーザ/光源	半導体、ファイバ、YAG、超短パルス等の各種レーザ発振器、可視光 LED、UV-LED、テラヘルツ~中・近赤外~紫外域各種光源、受発光素子 等
オプティクス関連部品	レンズ/フィルタ、ミラー/プリズム、ガラス、光学薄膜、光スキャナ 等
測定装置/光分析機器	光測定器、光応用計測器、分光/分析装置、分光光度計、近赤外分光計、OCT 装置、光センシング機器、光伝送装置 等
レーザ加工システム	レーザ加工装置(微細・切断・穴あけ)、マーキング装置、医療用レーザ装置、3D プリンタ、ガルバノスキャナ、試作・受託加工 等
情報通信	可視光通信、次世代通信(5G)、光通信デバイス、光ファイバ・コネクタ 等

## ■セミナー

展示会と並行して、当協会では最新の光技術トピックスをテーマとしたセミナー（OITDAセミナー）を開催します。今年のテーマは「自動運転に向けた光技術（仮題）」です。

また、展示会場内オープンスペースのセミナー会場では、展示会の「注目される光技術ゾーン」への出展会社が自らの技術・展示品を紹介する「注目される光技術セミナー」を開催します。いずれも、プログラム等の詳細については、当協会HPや次号のオプトニュース等でご紹介していきます。

セミナー名	開催日	会場
OITDAセミナー「自動運転に向けた光技術」	1月29日(水)	会議棟 606号室
注目される光技術セミナー	1月31日(金)	展示会場内セミナー会場

### 1. OITDA セミナー

OITDAセミナーは、1月29日（水）に会議棟6階の606号室にて開催します。

今年のテーマは「自動運転に向けた光技術」とし、自動運転の最新動向をはじめとして、自動運転を実現するための最新光技術に関する講演を企画しています。

光産業技術振興協会賛助会員、教育機関、公的機関、報道関係者は無料でご参加いただけますので、プログラムをご参照の上、是非ともご参加ください。

上記を除く一般参加者の方につきましては、¥5,000/日（消費税・資料代¥1,000含む）を頂戴しますので、ご注意ください。

### 2. 注目される光技術展示・注目される光技術セミナー

光技術の最新情報が集まる当協会の強みを生かし、萌芽段階にある技術をいち早く発掘・紹介することを目的に、毎年「注目される光技術展示」と「注目される光技術セミナー」を開催しています。これらは各分野で注目されている企業・研究機関を、当協会の光技術動向調査委員会からの推薦および中小企業を対象とした出展支援事業の応募の中から選出し、これらの企業等の技術にスポットを当てて、新たな光産業を牽引することが期待される技術を展示とセミナーの両面から紹介するものです。

注目される光技術セミナーは、1月31日(金)10:30～13:00に、展示会場内セミナー会場にて実施します。

#### 注目される光技術展示 出展者リスト

出展者名	出展技術（出展名）
パイフォトニクス株式会社	光パターン形成 LED 照明「ホロライト」
株式会社分光応用技術研究所	分光イメージングカメラ、ならびに分光イメージングユニット
株式会社エルシオ	焦点距離を連続制御できる度数可変眼鏡
トレックス・セミコンダクター株式会社	光通信器機に最適な電源 IC
GEE 株式会社	色ムラ、輝度ムラの記録と表示技術
京都光技術研究会	超広帯域空間光位相変調器 UV-NIR SLM