

# レーザーEXPO2024

お客様各位

## 出展のご案内

弊社は来る4月24日(水)～4月26日(金)にパシフィコ横浜展示会場で開催されます「レーザーEXPO2024」に出展致します。国際会議(OPIC'24)は海外からの参加者が増えて、活気ある会議が期待されます。それと共に「OPIE'24」は海外からの出展が増え、最大規模を更新する事になるとのことで、充実した内容が得られる良い機会です。特にレーザーEXPOは次世代向けの研究開発や各種産業に欠かせない最先端の光・レーザ技術を探索できる貴重な展示会です。弊社は最先端の研究開発・理科学用・産業用フェムト秒レーザ、最新のパルス幅計測器、LD励起ナノ秒レーザ、LIBS・ラマン計測等に最適な最新の高性能分光器や計測・制御機器等をご紹介します、皆様のお役に立ちたいと考えております。

### 主な展示品目

- New** 理科学用・産業用高出力・高エネルギーフェムト秒レーザ **PHAROS** Light Conversion社製
- New** ワンボックス研究開発・産業用高出力フェムト秒レーザ **CARBIDE** Light Conversion社製
- New** 次世代型レーザ管理も可能なリアルタイムパルス幅計測器 **pulseCheck NX** APE社製
- New** 超高速・高解像度 液晶空間光変調器 **SLM-HSP-UHSP 1024x1024** Meadowlark社製
- New** 超短パルス生成&圧縮モジュール **MIKS** n2 Photonics社製
- New** 次世代向けコンパクト・高安定性・万能型CMOS分光器 **NEXOS** Avantes社製
- New** マルチスペクトル(2-17 $\mu$ m)サーマルイメージングIRカメラ **MANTIS** LightPath社製
- New** 狭いライン線幅・10kHz広帯域波長可変レーザ **NT260** EKSPLA社製
- New** 高性能CWマイクロレーザ(375nm～1550nm) **MatchBox** Integrated Optics社製

### 見どころ

Light Conversion 社製フェムト秒レーザ PHAROS, CARBIDE, FLINT, ORPHEUS (OPA) の最新情報及び新製品 CRONUS-3P をご案内し、理科学用・産業用の各種アプリケーションについてご紹介致します。空冷ワンボックスフェムト秒レーザパルスを圧縮モジュールに通すことで、極短パルスを生成しオートコリレータでレーザパルスの性質・パルス幅計測を行うダイナミックデモを行います。それと同時に分光器やパワーメータ等でレーザの出力や波長分布なども表示します。また新製品の IR(2-17 $\mu$ m) カメラ、超高速 SLM を展示しマルチフォトン・STED 顕微鏡用のハイブリッド波面整形その他の応用をご紹介します。



パシフィコ横浜展示会場

展示A/Bホール 中央入口より入ってすぐ左側

フォトテクニカ/Light Conversion  
**No.N-16**

ご多忙中と存じますが、是非ご来場いただき弊社ブースへお立ち寄り下さい。