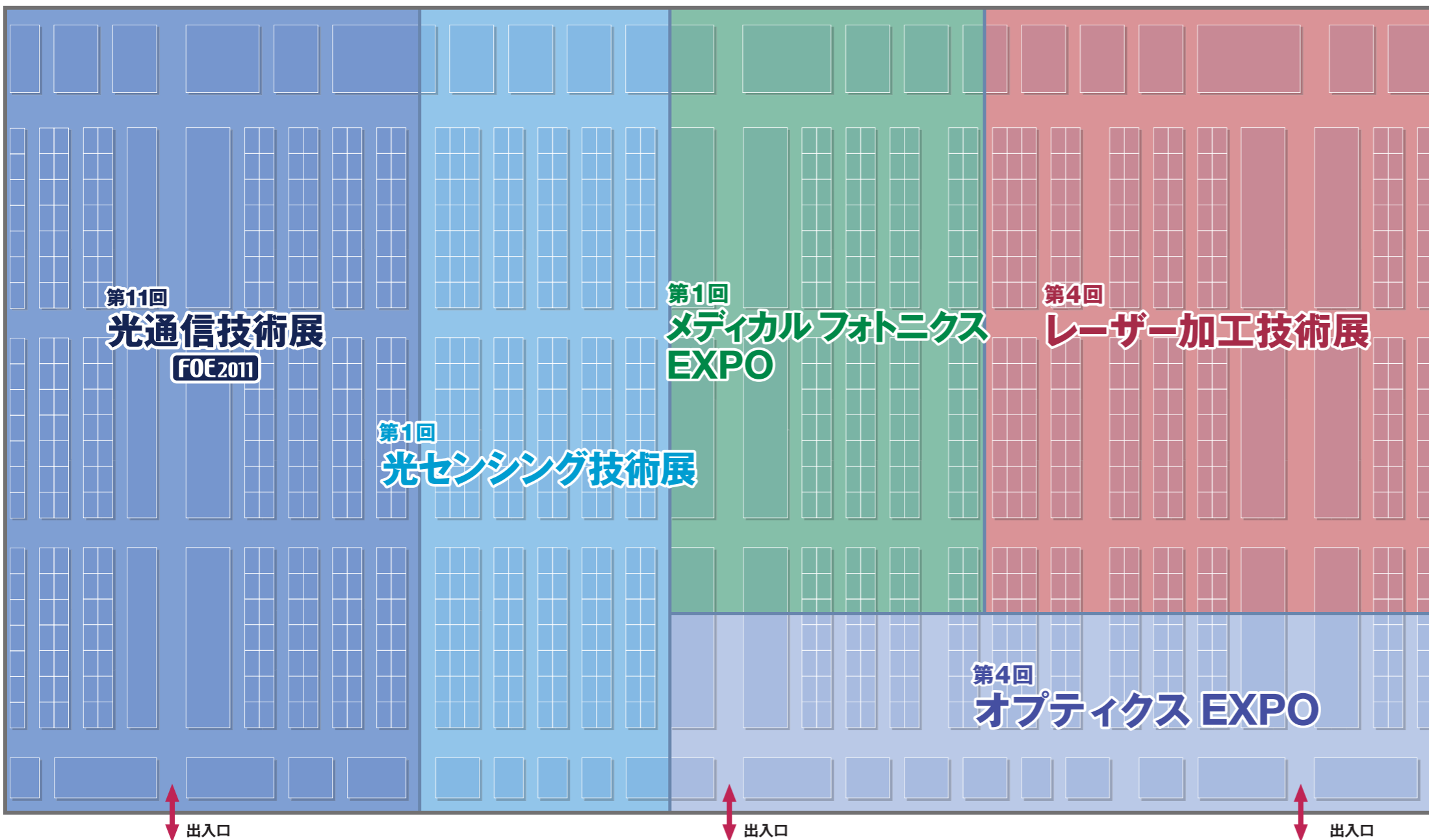


# 光/レーザー技術に関する5大専門展を同時開催!

◆会場レイアウト(予定) / 出展対象製品



### 第4回 レーザー加工技術展

|   |   |  |
|---|---|--|
| <b>レーザー加工機</b>  |   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>レーザーマーカ</li> <li>レーザーエッチングシステム</li> <li>レーザー銅板切断加工機</li> <li>各種レーザー応用システム</li> </ul>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>レーザーカッター</li> <li>レーザーリベア装置</li> <li>レーザー金属溶接機</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>レーザーリミングシステム</li> <li>レーザー穴あけ装置</li> <li>レーザー樹脂溶着機</li> <li>など</li> </ul>             |
| <b>レーザー発振器(光源)</b>  |   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>ファイバーレーザー</li> <li>ハイパワーLD</li> <li>半導体レーザー</li> <li>フェムト秒レーザー</li> <li>ランプ励起固体レーザー</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>CO<sub>2</sub>レーザー</li> <li>ハイブリッドレーザー</li> <li>パルスレーザー</li> <li>エキシマレーザー</li> <li>各種レーザー光源</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>ディスクレーザー</li> <li>YAGレーザー</li> <li>ピコ秒レーザー</li> <li>LD励起固体レーザー</li> <li>など</li> </ul> |
| <b>レーザー測定器</b>  |   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>レーザーパワーメーター</li> <li>ビューア</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>レーザービームプロファイラー</li> <li>各種測定システム</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>など</li> </ul>   |
| <b>機構部品</b>   |   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>ステージ</li> <li>防振台</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>ガルバノスキャナ</li> <li>ガイド</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>など</li> </ul>   |

### 第11回 光通信技術展 FOE2011

|  |   |
|--|---|
| <b>光通信システム</b>   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>ロングホール系</li> <li>アクセス系</li> <li>NGN(次世代ネットワーク)関連製品</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>メトロ系</li> <li>各種PONシステム</li> <li>など</li> </ul>   |
| <b>伝送装置</b>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>SDH/Sonet</li> <li>DWDM/CWDM</li> <li>光クロスコネクタ装置</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>メディアコンバータ</li> <li>など</li> </ul>   |
| <b>デバイス/マテリアル</b>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>光トランシーバ</li> <li>光減衰器</li> <li>光コネクタ/パッチコード</li> </ul>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>光スイッチ</li> <li>光アンプモジュール</li> <li>LN変調器</li> <li>光アイソレータ</li> <li>各種ファイバー</li> <li>光スプリッタ/カブラ</li> <li>など</li> </ul> |
| <b>光測定器</b>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>光スペクトラムアナライザ</li> <li>ソフトウェア</li> </ul>                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>OTDR</li> <li>光パワーメータ</li> <li>など</li> </ul>   |

### 新設 第1回 光センシング技術展

|   |  |   |
|---|--|---|
| <b>光センサ</b>   |  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>光ファイバーセンサ</li> <li>照度センサ</li> <li>カラーセンサ</li> <li>フォトランジスタ</li> <li>反射型フォトセンサ</li> </ul>                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>フォトインタラプタ</li> <li>イメージセンサ</li> <li>フォトIC</li> <li>分離型フォトセンサ</li> <li>フォトダイオード</li> </ul>                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>レーザーセンサ</li> <li>発光・受光素子</li> <li>透過型フォトセンサ</li> <li>レーザーダイオード</li> <li>可視光センサ</li> <li>など</li> </ul>                    |
| <b>光センシング機器/光学測定器</b>   |  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>測色計/色彩計</li> <li>放射計</li> <li>光波長計</li> <li>コリメータ</li> <li>厚み測定器</li> <li>波長分散測定器</li> <li>レーザー計測システム</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>干渉計</li> <li>照度計</li> <li>エリプソメータ</li> <li>パワーメータ</li> <li>温度計測器</li> <li>光ディスク検査装置</li> <li>光ファイバー測定器</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>振動計</li> <li>屈折計</li> <li>フォトメータ</li> <li>距離測定器</li> <li>輝度計測器</li> <li>光学計測システム</li> <li>レーザー顕微鏡</li> <li>など</li> </ul> |

### 新設 第1回 メディカルフォトニクス EXPO

|   |  |   |
|---|--|---|
| <b>レーザー発振器/光源</b>   |  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>半導体レーザー</li> <li>エキシマレーザー</li> <li>紫外線光源</li> <li>その他医用照明光源</li> </ul>               | <ul style="list-style-type: none"> <li>CO<sub>2</sub>レーザー</li> <li>アルゴンレーザー</li> <li>LED光源</li> </ul>    | <ul style="list-style-type: none"> <li>ファイバーレーザー</li> <li>赤外線光源</li> <li>光源装置</li> <li>など</li> </ul>                            |
| <b>画像処理機器/技術</b>  |  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>赤外線カメラ</li> <li>X線イメージセンサ</li> <li>画像取得・解析・処理ソフトウェア</li> <li>各種ディスプレイ/モニタ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>X線カメラ</li> <li>CCD/CMOSイメージセンサ</li> </ul>                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>CCD/CMOSカメラ</li> <li>画像処理装置</li> <li>画像処理ボード</li> <li>プリンター/イメージャ</li> <li>など</li> </ul> |
| <b>要素部品/材料</b>  |  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>光ファイバー</li> <li>光半導体</li> <li>光可塑性樹脂</li> <li>各種電子部品/材料</li> </ul>                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>光センサ/光センシングモジュール</li> <li>レンズ/ミラー/プリズム</li> <li>診断用医薬品</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>その他光学部品・素子</li> <li>光造形剤</li> <li>など</li> </ul>  |
| <b>医療機器向け 関連製品/技術</b>   |  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>光学設計ツール</li> <li>製造装置・技術</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>光各種ソフトウェア</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>分析・校正サービス</li> <li>など</li> </ul>   |

### 第4回 オプティクス EXPO

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| <b>光学部品</b>   |  |   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>レンズ</li> <li>フィルタ</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>ミラー</li> <li>リフレクター</li> </ul>    | <ul style="list-style-type: none"> <li>プリズム</li> <li>導光板</li> </ul>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>ウインド</li> <li>偏光板</li> <li>など</li> </ul>    |
| <b>材料</b>   |  |   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>ガラス</li> <li>サファイア</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>セラミックス</li> <li>ゲルマニウム</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>シリコン</li> <li>ジンクセレン</li> </ul>    | <ul style="list-style-type: none"> <li>プラスチック</li> <li>硫化亜鉛</li> <li>など</li> </ul> |
| <b>加工技術</b>   |  |   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>レーザー加工</li> <li>研磨/鏡面加工</li> </ul>                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>成型加工</li> <li>コーティング加工</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>切削加工</li> <li>表面処理/改質技術</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>プレス加工</li> <li>など</li> </ul>                |
| <b>ソフトウェア/設計ツール</b>   |  |   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>光学設計ソフト/ツール</li> <li>解析ソフト/ツール</li> <li>CAD/CAM</li> <li>など</li> </ul> |  |   |  |
| <b>各種受託サービス</b>   |  |   |  |
| <b>各種オプトエレクトロニクス製品</b>  |  |   |  |