



平成 27 年 4 月 7 日

各 位

会 社 名 テクノホライズン・ホールディングス株式会社  
代表者名 代表取締役社長 野村 拓 伸  
(JASDAQ・コード 6629)

問合せ先  
役職・氏名 取締役 水 上 康  
電話 052-823-8551

## 『Photonix 2015』出展に関するお知らせ (当社連結子会社：株式会社SUWAオプトロニクス)

当社の連結子会社である株式会社SUWAオプトロニクスは、「Photonix 2015 (第15回 光・レーザー技術展)」(東京ビッグサイト 平成27年4月8日～10日)に株式会社豊通エレクトロニクス様と共同製作した『MEMS (マイクロ・エレクトロ・メカニカル・システム) ミラーを使用したフォーカスフリーのプロジェクトソリューション』を参考出品いたします。

### 「MEMSミラーを使用したフォーカスフリーのプロジェクトソリューション」とは：

株式会社豊通エレクトロニクス様のもつMEMSミラーデバイスとその駆動回路など電気制御に係る技術力と株式会社SUWAオプトロニクスが強みとする光学技術により、従来と比べて高コントラストで美しい映像の投影を実現すべく、レーザー走査方式の課題であるレーザースペckルノイズ (映像の斑点状のノイズ) を低減させるための技術を導入したソリューションです。今後、さらに実用性の高いモジュールへと開発をすすめていきます。

### 【展示会概要】

|      |  |
|------|--|
| 開催展名 | Photonix 2015 <a href="http://www.photonix-expo.jp/ja/">http://www.photonix-expo.jp/ja/</a><br>第15回 光・レーザー技術展 [東4ホール 34-1] |
| 会 期  | 平成27年4月8日(水)～4月10日(金)<br>10:00～18:00 (最終日は17:00 終了)  |
| 会 場  | 東京ビッグサイト   |
| 主 催  | リード エグジビション ジャパン株式会社   |

詳細につきましては、添付資料「株式会社SUWAオプトロニクス プレスリリース：Photonix 2015 (第15回 光・レーザー技術展)に『MEMSミラーを使用したフォーカスフリーのプロジェクトソリューション』を参考出品いたします。」をご参照ください。

以上

Photonix2015 第 15 回 光・レーザー技術展に『MEMS ミラーを使用したフォーカスフリーのプロジェクターソリューション』を参考出品いたします。

テクノホライズン・ホールディングス（JASDAQ：証券コード 6629）傘下の株式会社 SUWA オプトロニクス（代表取締役：柴 篤志、本社：長野県茅野市）は、Photonix2015 第 15 回 光・レーザー技術展（東京ビッグサイト 2015 年 4 月 8 日～10 日）に、株式会社豊通エレクトロニクス様（本社：愛知県、以下 TTE）と共同にて MEMS ミラーを使用したフォーカスフリーのプロジェクターソリューションを参考出品いたします。

本展示会では、2 軸レーザー光走査ミラー、RGB レーザー（注 1）および、特殊スクリーンを使用したレーザー表示ソリューションとしてデモンストレーションを行います。



今回のプロジェクターソリューションの共同製作を通して、TTE 社のもつ MEMS ミラーデバイスとその駆動回路など電気制御に係る技術力と弊社が強みとする光学技術により、従来と比べて高コントラストで美しい映像の投影を実現すべく、レーザー走査方式の課題であるレーザースペックルノイズ（映像の斑点状のノイズ）を低減させるための技術を導入し、さらに実用性の高いモジュールへと開発をすすめています。

（注 1）光源には半導体レーザーを使用し、そのレーザー光を MEMS ミラーで反射、制御することで走査し、映像を投影する方法。

また、本展示会では、「『光学テクノロジーのコンサルテーション・カンパニー』～自動車・FA 設備・医療業界など異業種の課題と潜在ニーズへ光学で貢献します」のコンセプトのもと、SUWA オプトロニクスがもつアプリケーションソリューションとともに基盤技術を紹介いたしますので、ぜひ当社ブースへご来場ください。

【上記以外の主な出展内容】

- ・ DLP 方式ヘッドアップディスプレイ/リアプロメーター
- ・ レーザー加工用鏡筒
- ・ C マウント対応顕微鏡カメラ
- ・ 医療用光源装置                      ほか開発品

※都合により変更になる場合がございます。ご了承ください。

**【展示会概要】**

|      |   |
|------|---|
| 開催展名 | Photonix2015 <a href="http://www.photonix-expo.jp/ja/">http://www.photonix-expo.jp/ja/</a><br>第 15 回 光・レーザー技術展 [東 4 ホール 34-1] |
| 会 期  | 2015 年 4 月 8 日(水) ~ 4 月 10 日(金) 10 : 00~18 : 00 (最終日は 17 : 00 終了)   |
| 会 場  | 東京ビッグサイト  |
| 主 催  | リード エグジビション ジャパン株式会社  |

**【本件に関するお問合せ先】**

株式会社 SUWA オプトロニクス 営業部

TEL : 03-6435-0491 FAX : 03-6435-0492