Imagica Robot Holdings Inc.

NEWS RELEASE

各　位

平成 28 年 11 月 8 日

会　　社　　名　株式会社イマジカ・ロボット ホールディングス
代表者の役職氏名　代 表 取 締 役 社 長　塚　田　眞　人
（コード番号：６８７９　東証第一部）
問 合 わ せ 先　執 行 役 員 企画部・財務部担当　森　田　正　和
Ｔ　Ｅ　Ｌ　０３－６７４１－５７４２

フォトロン、「JIMTOF2016 第 28 回日本国際工作機械見本市」に出展

当社の連結子会社である株式会社フォトロンは、2016年11月17日（木）～22日（火）まで、東京ビッグサイトで開催される「JIMTOF2016 第28回日本国際工作機械見本市」ににハイスピードカメラや偏光・速度イメージング装置を出展しますので、お知らせいたします。

（添付資料　全 3 枚）

株式会社フォトロン　ニュースリリース

『「JIMTOF2016 第 28 回・本国際・作機械・本市」にハイスピードカメラや偏光・速度イメージング装置を出展』

以上



2016 年 11 月 8 日

「JIMTOF2016 第 28 回日本国際工作機械見本市」に ハイスピードカメラや偏光高速度イメージング装置を出展

株式会社 フォトロン（本社：東京都千代田区、代表取締役社長 布施信夫）は、2016 年 11 月 17 日（木）～22 日（火）まで、東京ビッグサイトで開催される「JIMTOF2016 第 28 回日本国際工作機械見本市」に出展します。



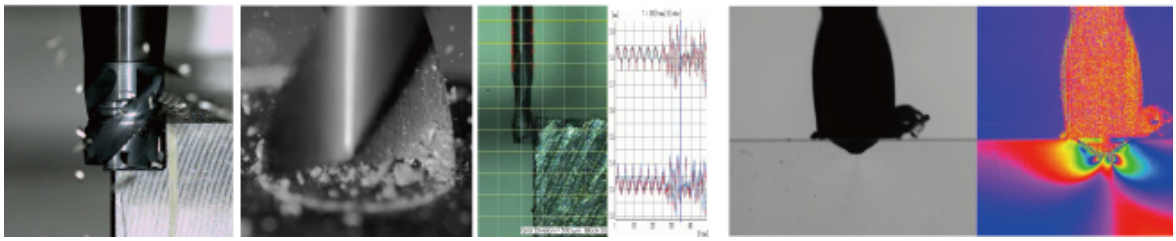
フォトロンブース（イメージ図）

■ 出展概要

これまで見えなかった切削挙動をスーパースローモーションで可視化・解析し、研究開発の促進や生産品質向上のためのご提案をいたします。

最新のハイスピードカメラ「FASTCAM シリーズ」と偏光高速度イメージング装置「CRYSTA」を出展し、【切削加工】【工具の振幅解析】【加工時の応力伝播の可視化】などのアプリケーションを中心に、事例紹介を交えたご提案をいたします。

【ブース：西３ホール　No.W3023】



出展詳細ページ：http://www.photron.co.jp/products/image/event/jimtof2016/

■ 出展製品

世界トップクラスの高速撮影性能を誇るハイスピードカメラ『 FASTCAM SA-Z 』

- 最高 2,100,000 コマ/秒の撮影を実現したハイエンドモデル
- 工作機械や切削工具の高速挙動を可視化できる超高速撮影性能と超高感度性能(モノクロ ISO50,000※ISO12232 Ssat 規格)を搭載



[製品サイト] http://www.photron.co.jp/products/image/fa_saz/

小型軽量ハイスピードカメラ『 FASTCAM Mini 』シリーズ

- 小型軽量と高性能を両立したハイスピードカメラ
- 拡大撮影による微細加工の可視化に有効な超高感度性能(モノクロ ISO40,000※ISO 12232 Ssat 規格)を搭載 [Mini AX]



[製品サイト] http://www.photron.co.jp/products/image/fa_mini/

分離マルチヘッドモデル 多機能ハイスピードカメラ『 FASTCAM Multi 』

- 小型軽量カメラヘッドを 2 台同時に接続でき、アナログ波形データも同期取得可能な多機能ハイスピードカメラ
- 各種センサ・試験機と接続した同期解析が可能なアナログ波形 2ch のデータロガーを内蔵



[製品サイト] http://www.photron.co.jp/products/image/fa_multi/

偏光高速度イメージング装置『 CRYSTA 』シリーズ

- 偏光に感度をもつ高速度イメージセンサを搭載した初めての高速度カメラ
- PC メモリへのリアルタイム転送および SDK を付属。ガラスエッジの残留応力分布評価が可能 [CRYSTA PI-5P/PI-5WP]
- ″材料内部の応力分布″を可視化でき、加工・破壊に関する詳細な解析が可能。樹脂成形の動的解析、ガラスの衝撃などに応用 [CRYSTA PI-1P/PI-1WP]



[製品サイト] http://www.photron.co.jp/products/image/crysta/

■ 開催概要

1. 名称：JIMTOF2016 第 28 回日本国際工作機械見本市
2. 開催期間：2016 年 11 月 17 日（木）～22 日（火）[6 日間] 9:00～17:00
3. 会場：東京ビッグサイト（アクセス：http://www.bigsight.jp/access/transportation/ ）
4. 主催：一般社団法人 日本工作機械工業会/株式会社 東京ビッグサイト

【 株式会社フォトロンについて 】

本社: 〒101-0051 東京都千代田区神田神保町 1-105 神保町三井ビルディング 21 階
代表者: 代表取締役社長 布施信夫
創業: 1968 年 7 月 10 日
資本金: 1 億円
事業内容: 民生用および産業用電子応用システム(ハイスピードカメラ・画像処理システム、CAD 関連ソフトウェア、放送用映像機器、その他)の開発、製造、販売、輸出入
URL: http://www.photron.co.jp/

【 お問い合わせ窓口 】 株式会社フォトロン イメージング事業本部
電話: 03-3518-6271 FAX: 03-3518-6279 電子メール: image@photron.co.jp