

2018年6月26日

“次世代のくるま開発に対応する新画像計測システム”をはじめ、 新製品を多数揃えて「人とくるまのテクノロジー展 2018 名古屋」に出展

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、2018年7月11日（水）～13日（金）まで、ポートメッセなごやで開催される「人とくるまのテクノロジー展 2018 名古屋」に出展します。



「人とくるまのテクノロジー展 2018 横浜」フォトロンブースの様子

出展概要

衝突安全試験・燃焼実験・流体解析などに世界トップクラスの撮影性能を持つハイスピードカメラを用いた“スーパースロー解析”を提案。自動車業界の研究開発をサポートします。

フォトロンブースでは、研究開発向けハイスピードカメラ『FASTCAM シリーズ』をはじめ、『自動車衝突安全試験用撮影システム』『6D-MARKER Analyst』『3次元 CAD ソフトウェア』などを展示します。

さらに、本展示会初出品の新製品も多数展示いたします。

この機会にぜひ、ご来場ください

【ブース： No.199（第3展示館 出入口）】



出展詳細ページ：<https://www.photron.co.jp/event-seminar/20180621-01.html>

出展製品

ハイスピード 6ch マルチヘッドカメラ FASTCAM MH6

《近日登場》

- フル HD 解像度時 1,000fps の撮影速度
- 超小型カメラヘッド (35×35×35mm・100g)
- 耐衝撃性能：160G 10msec 6axes 1000times
- 最大 6ch 接続の小型本体ユニット



Wi-Fi 対応の多機能ハイスピードカメラ FASTCAM Mini CX

《近日登場》

- フル HD 解像度時 1,000fps の撮影速度
- 耐衝撃性能：150G 10msec 6axes 1000times
- Wi-Fi 無線通信
- 駆動用バッテリー内蔵
- CFast カードへ撮影データを自動転送可能



新発想の 3 次元画像計測システム 6D-MARKER Analyst

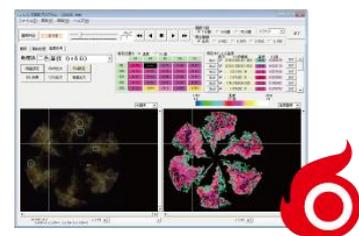
新製品

- カメラ 1 台、マーカー 1 枚で 6 自由度(位置・姿勢)を 3 次元画像計測
- 新発想の高精度 AR マーカー
- カメラが振動しても計測可
- FASTCAM Mini シリーズ対応



2 色温度解析ソフトウェア Thermera (サーメラ)

- 熱電対に代わる非接触温度計測として、固体・液体または燃焼場の温度計測に最適
- 観察窓などのガラス越しの温度計測が可能
- 高速度カメラを使用することで高速現象や過渡現象の温度計測が可能



CATIA のデータが扱える 3 次元 CAD 図脳 CAD3D

新製品

- CATIA V5/V6 が使用しているカーネル「CGM CoreModeler」を搭載
- ダイレクトモデリングならではの直感的操作
- 多彩なデータ互換を標準装備



※上記以外にも、展示会初出品の製品を多数展示いたします。
 ※近日登場の製品については発売時に仕様変更になる場合があります。

開催概要

1. 名称 : 人とくるまのテクノロジー展 2018 名古屋
2. 開催期間 : 2018 年 7 月 11 日 (水) ~ 13 日 (金) [3 日間]
10:00~18:00 (最終日は 17:00 まで)
3. 会場 : ポートメッセなごや (アクセス : <http://portmesse.com/access>)
4. 主催 : 公益社団法人自動車技術会

【 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 (CAD 関連ソフトウェア、ハイスピードカメラ・画像処理システム、放送用映像機器、その他) の開発、製造、販売、輸出入

【 お問い合わせ窓口 】 株式会社フォトロン システムソリューション事業本部
電話: 03-3518-6271 FAX: 03-3518-6279 電子メール: image@photron.co.jp