

2019年7月10日

自動車開発のために進化した世界最先端ハイスピードカメラ「FASTCAM」シリーズを 自動車技術展「人とくるまのテクノロジー展 2019 名古屋」に出展 《スーパースロー解析》で、衝突安全試験・燃焼実験・流体解析など研究開発をサポート

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 瀧水隆）は、2019年7月17日（水）～19日（金）の3日間、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 2019 名古屋」に出展いたします。

フォトロンブースでは、新製品ハイスピードカメラ「FASTCAM Nova」をはじめ、自動車衝突安全試験用ハイスピードカメラ「FASTCAM MH6」「FASTCAM Mini CX」を出展。その他、新発想の簡易モーションキャプチャシステム「6D-MARKER Analyst」なども展示します。様々なアプリケーション用途に特化したFASTCAMシリーズや関連ソフトウェアを組み合わせ、お客様に最適のシステムを提案します。

▼ 出展詳細ページ <https://www.photron.co.jp/event-seminar/20190627.html>



人とくるまのテクノロジー展 2019 横浜出展の様子【名古屋ブース No.273（第3展示館）】

出展製品

《新製品》ハイエンド・コンパクト 新ハイスピードカメラ 「FASTCAM Nova」

- 100万画素（1024×1024）で12,800コマ/秒の高速・高解像度撮影性能
- 120.0mm×120.0mm×217.2mm（WHD）、3.3kgの小型軽量密閉筐体（※突起物、付属品除く）
- 新改良の低ノイズ、高感度CMOSセンサーを搭載
- 超高速データ保存が可能な「FAST Drive」に対応
- 遠隔操作可能なEFマウント対応



[製品サイト] <https://www.photron.co.jp/products/hsvcam/fastcam/nova/>

《新製品》 ハイスピード 6ch マルチヘッドカメラ 「FASTCAM MH6」

- 35mm角超小型ヘッド & Φ5mmの高屈曲ケーブル
- 最大6チャンネルのマルチヘッド
- FULL HD で 1,000 コマ/秒
- SSD / 不揮発性メモリの2重バックアップ



[製品サイト] <https://www.photron.co.jp/products/hsvcam/fastcam/mh6/>

《新製品》 Wi-Fi 対応の多機能ハイスピードカメラ 「FASTCAM Mini CX」

- 小型軽量 / ファンなし密閉筐体
- FULL HD で 1,000 コマ/秒
- Wi-Fi 対応
- 内蔵駆動バッテリー & CFast カード対応



[製品サイト] <https://www.photron.co.jp/products/hsvcam/fastcam/mini-cx/>

簡易モーションキャプチャシステム 「6D-MARKER Analyst」

- 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



[製品サイト] <https://www.photron.co.jp/products/analysissoft/6d-marker/>

その他 様々なアプリケーション用途に特化した FASTCAM シリーズや関連ソフトウェアを出展します。



開催概要

1. 名称：自動車技術展：人とくるまのテクノロジー展 2019 名古屋
2. 開催期間：2019年7月17日（水）～19日（金）10:00～18:00（最終日 17:00 まで）
3. 会場：ポートメッセなごや（アクセス：<https://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 瀧水隆
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: <https://www.photron.co.jp/>

【 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 イメージング営業グループ
電話： 03-3518-6271 FAX： 03-3518-6279 電子メール：image@photron.co.jp