

2018年9月5日

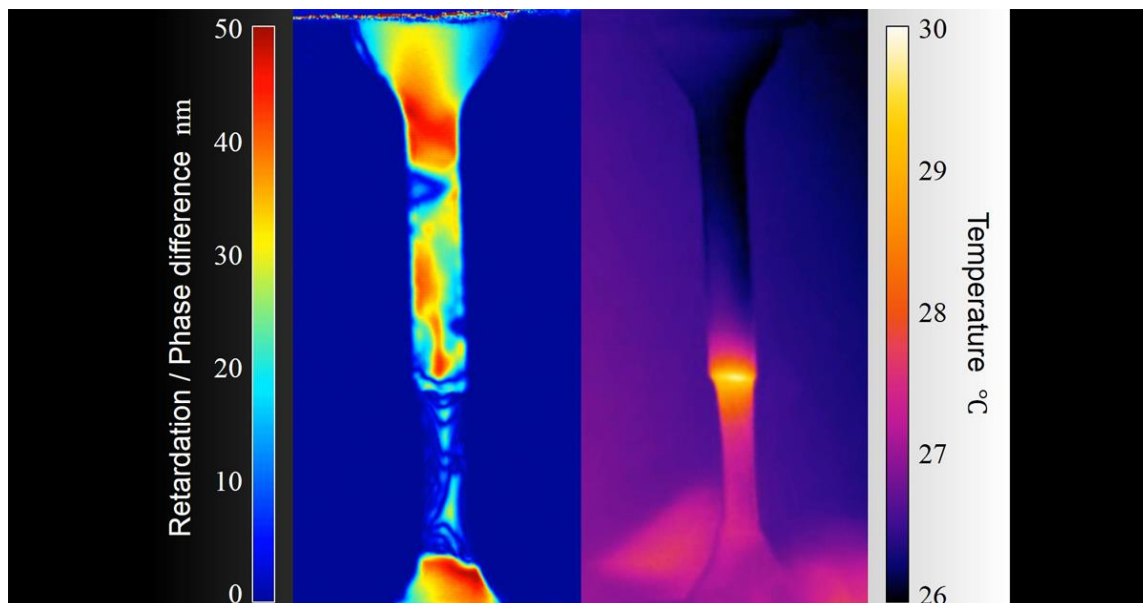
機械・素材・技術の展示会「エヌプラス」で、偏光高速度カメラ・ 高速高感度赤外線カメラによる最新の非接触 2次元計測技術をご提案

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9月26日（水）～28日（金）の3日間、東京ビッグサイトで開催される機械・素材・技術の展示会「エヌプラス」に、最新の光学計測システムを出展します。【東3ホール No.A-09】

フォトロンブースでは、「偏光高速度カメラ」「高速高感度赤外線カメラ」を使った応力・ひずみの非接触測定、水分・接着剤・コーティングの可視化、不透明材料の透過・異物検査など、新しい非接触2次元計測技術をご紹介します。

➤ エヌプラス フォトロン出展内容

<https://www.photron.co.jp/event-seminar/20180905.html>



偏光高速度カメラ（左）と高速高感度赤外線カメラ（右）で同時に撮影した新しい材料特性の計測技術（画像提供：東京大学 伊藤・横山研究室）

エヌプラス フォトロン出展概要

樹脂・硝子の内部応力と流動状態を可視化できる高速度カメラ

高速度カメラに「偏光」の感度を追加。樹脂や硝子といった透明材料・液体の内部応力、残留応力をリアルタイムで解析できます。

偏光高速度カメラ CRYSTA

<https://www.photron.co.jp/products/polarizing-cam/crysta/>



研究開発、欠陥検査、温度管理に応用可能な高速高感度赤外線カメラ

樹脂凝固温度や金属溶射温度などを「非接触・高速・二次元」に計測。従来の放射温度計では測定できなかった温度ムラを解析可能です。



開催概要

- ◇ 名称 エヌプラス
- ◇ 会期 2018年9月26日(水)～28日(金) 10:00～17:00
- ◇ 会場 東京ビッグサイト
アクセス：<http://www.bigsight.jp/access/transportation/>
- ◇ 主催 (一社)プラスチック工業技術研究会
公式サイト：<http://www.n-plus.biz/top.html>

【 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: <https://www.photron.co.jp/>

本リリース掲載の会社、商品、システム等の名称は、各社の商標または登録商標です。

【 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 光学計測部
 電話： 03-3518-6271 FAX: 03-3518-6279 Email: polarizing-camera@photron.co.jp