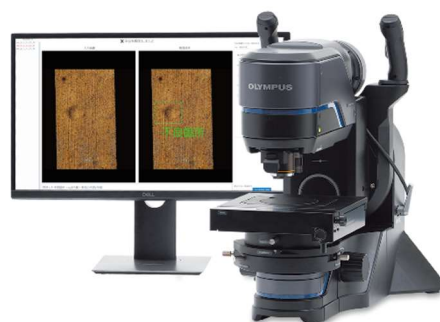
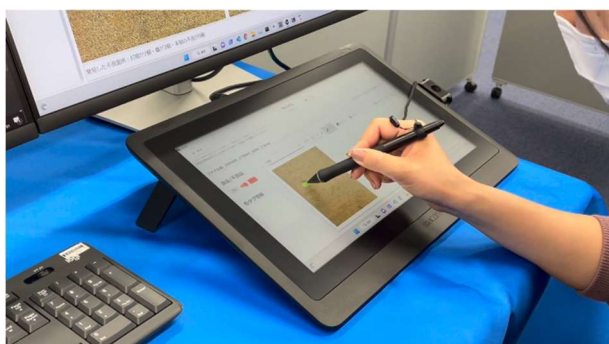


2023年9月5日

エビデント、「測定計測展 2023」出展概要

株式会社エビデント（本社：東京都新宿区、社長：吉本浩之）は、2023年9月13日(水)から15日(金)まで東京ビッグサイトで開催される「測定計測展 2023」に、直感的な操作によってサンプルの欠陥箇所を学習させ、対象物の凹み、傷、穴などの欠陥有無やその種別判定を自動化する外観検査 AI と当社デジタルマイクロスコープ「DSX1000」を組み合わせたシステムを初出展します。



デジタルマイクロスコープ DSX1000 で撮影した画像上で不良箇所を塗り、学習させる

■外観検査 AI と当社デジタルマイクロスコープ「DSX1000」を組み合わせたシステムを初出展

エビデントは、製品やサービスにロボティクスや AI、IoT などの新しい技術を積極的に取り入れ、お客様の現場の課題解決のサポートおよび作業フロー全体の効率向上に貢献することを目指しています。今回のブースは、「検査精度は、育てる時代へ」をコンセプトに、不良品画像に色を塗りパターン学習させることで AI による外観検査を行う Anamorphosis Networks 社製「NuLMiL（ヌルミル）」と当社デジタルマイクロスコープ「DSX1000」を組み合わせたシステム展示と実演を実施します。また、近年、製造の現場で品質向上のために求められている ISO/IEC 17025 認定校正対応製品を製品実機とパネルで紹介するほか、創業から 100 年の進化を感じていただける特別展示を用意しています。これからもエビデントは、お客様の測定の信頼性・製品の品質向上の実現に向けて、製造現場における品質管理の作業フローの効率向上に貢献する取り組みを拡大させていきます。

■主な出展内容

- <工業用顕微鏡> 3D 測定レーザー顕微鏡 OLS5100
デジタルマイクロスコープ DSX1000（外観検査 AI「NuLMiL」との組み合わせ）
- <蛍光 X 線分析計> ハンドヘルド蛍光 X 線分析計 VANTA

■「測定計測展 2023」開催概要

主催者：日本工学測定機工業会 日本精密測定機器工業会
会場：東京ビッグサイト 東 4・5・6 ホール **エビデントブース：**M-36
開催日時：2023年9月13日（水）～15日（金）

**<本件に関するお問い合わせ先>**

■報道関係の方：株式会社エビデント コーポレートコミュニケーション 広報担当 宮寺

TEL：070-7143-0696 メールアドレス：EJ-CorporateComms@evidentscientific.com

■ホームページ：<https://www.evidentscientific.com/ja/>

株式会社エビデントについて

エビデントは世界の人々の健康と安心、心の豊かさを実現するため、医学的研究分野、インフラ設備の点検、製造現場における品質管理、消費材に潜んだ有害物質の検出など、さまざまな現場におけるお客様の課題解決や成果の向上に貢献しています。

会社概要

会社名： 株式会社エビデント
本社所在地： 〒163-0910 東京都新宿区西新宿 2-3-1 新宿モリス
代表者： 代表取締役社長兼最高執行責任者（COO） 吉本浩之
創業： 1919年10月12日
設立： 2021年11月30日
事業内容： 生物顕微鏡、工業用顕微鏡、工業用内視鏡、非破壊検査機器、X線分析計等の開発、製造、販売及びソリューションの提供等に関する事業
会社 URL： <https://www.evidentscientific.com/ja/>