しあわせ信州
確かな技で世界を変える

長野県（産業労働部）プレスリリース　令和8年（2026 年）11 月6日

技術支援の最新情報を紹介！

工業技術総合センターが「諏訪圏工業メッセ 2026」に出展します

工業技術総合センターは、「諏訪圏工業メッセ 2026」において、県内企業の生産性向上や技術開発につながる AI・デジタル技術を活用した研究や最新設備などを紹介しますので、お気軽にブースへお立ち寄りください。

出展期間

令和８年 11 月 12 日（木）～11 月 14 日（土）午前 10 時～午後４時
（最終日は午後３時まで）

展示場所

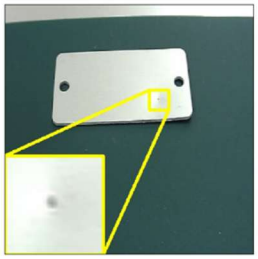
岡谷市民総合体育館（岡谷市南宮３－２－１）

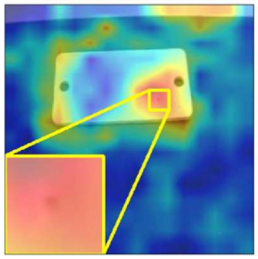
主な展示内容

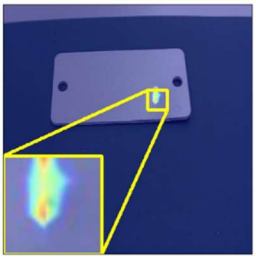
【研究紹介】少ない学習データでも高精度な AI 外観検査を実現

異常品の学習データが少ない場合でも高い検出精度を発揮する AI 外観検査技術です。撮影条件が変化しても安定した検査を行うことができます。異常データの収集負担を軽減できるため、多品種少量生産や新製品の検査への適用が期待されます。


試作した検査装置


入力画像


従来手法


提案手法

【新規設備紹介】電子機器設計支援システム（令和８年度導入）

製品が USB や Ethernet などの通信規格に基づいて正しく設計・製造されているか、他の機器と安定して相互接続できるかを確認するシステムです。
※パネルによる紹介となります。

諏訪圏工業メッセ 2026 ホームページ
https://suwamesse.jp/

（問合せ先）
担　　当　産業労働部 産業技術課 技術振興係
　　清水、小田切
電　　話　026-235-7196（直通）
　　026-232-0111（代表）（内線 2940）
電子メール　sangi@pref.nagano.lg.jp

（問合せ先）
工業技術総合センター 技術連携部門
担　　当　永原、小松
電　　話　026-268-0602
電子メール　gijuren@pref.nagano.lg.jp