

画像検査AIを活用して 反射率の高い表面検査を自動化するには

拝啓 貴社益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。
本セミナーは、自動車部品や電子部品等の検査に光沢があり、反射して画像検査装置を利用してうまく検査ができないなどの悩みをもつ企業様向けのセミナーです。
検査の自動化を構築する際、大きく分けて2つの課題があり、それら課題の解決する技術を紹介させていただきます。

課題① 上手く撮像できない



検出したい不良を
浮き出させる照明技術

課題② 上手く判定できない

大量の小さいキズから検出したい不良だけを見つけないが、ルールベース設定だと難しい...



人が検査しても曖昧な
「官能的な不良」を検出するAI技術

開催概要

- ◆ 開催日時: 2024年 7月24日 (水) 11:00 ~ 11:30
- ◆ 開催場所: オンライン(ZOOMライブ配信)
- ◆ 主催: 東芝デジタルソリューションズ株式会社
- ◆ 共催: シンクロア株式会社/サンワテクノス株式会社
- ◆ 定員: 80名
- ◆ 参加費: 無料(事前登録制)

申し込みは[こちら](#)か
QRコードから



プログラム

時間	内容
11:00~11:05	オープニング
11:05~11:25	画像検査AIを活用して反射率の高い表面検査を自動化 ①サービス概要/反射率の高い製品の検査課題 ②シンクロア照明の特徴 ③東芝画像AIの特徴
11:25~11:30	質疑応答・アンケート回答

◆ シンクロア社の照明技術

医療業界で培った照明技術のノウハウを生かし、

工業・医療・モバイル市場に、革新的照明ソリューションを提供しているのがシンクロア社です。

医療現場から生まれた照明技術例

無影性

手術中に医者が手頭を入れても影ができない

高演色
ハレーション防止

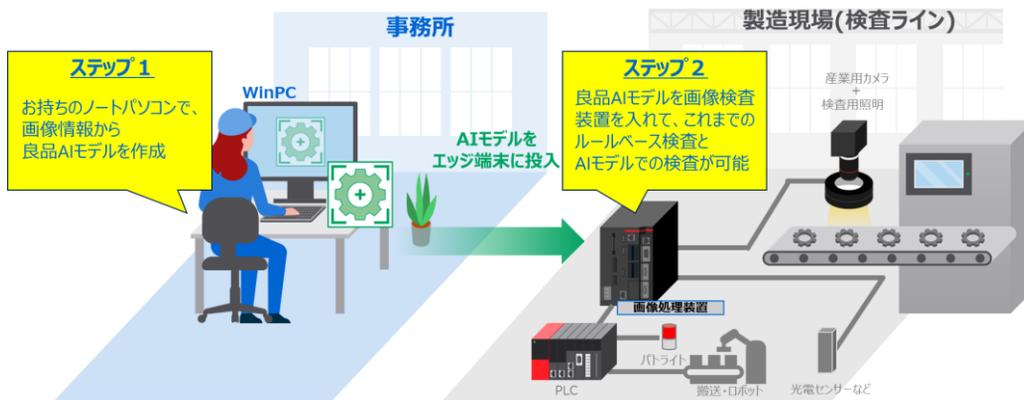
体液の反射を防ぎ、
血管の微妙な違いを識別できる

虹色防止/無熱性

術者の目を守る機能
長時間のオペでも乾燥しない

◆ 「Meister Apps AI画像自動検査パッケージ」

画像検査装置(キーエンス、オムロン等)にAIモデルを入れて、検査精度を向上することができます。



◆ 講師紹介



熊本 達也 -Tatsuya Kumamoto-
シンクロア株式会社



高城 るり-Ruri Taki -
東芝デジタルソリューションズ株式会社

お申込み

本WEBセミナーは事前登録制となっております。

お手数ですが、弊社営業担当にご連絡頂くか、下記Webサイトからお申込み下さい。

※ 視聴方法は、WEBサイトからお申込み完了後に、閲覧用URLをメールにてお送りいたします。

※ 同業他社様からのお申し込みはお断りする場合がございます。

※ 本セミナーは「Zoom」を利用して開催いたします。(ブラウザからのご参加も可能です)

お申込み

https://form.ict-toshiba.jp/semi_form_2024072401



お問い合わせ

東芝デジタルソリューションズ株式会社
ICTソリューション事業部 DX事業推進部

担当: 高城

【 Email 】 tdsl-MeisterAIVP-member@ml.toshiba.co.jp