

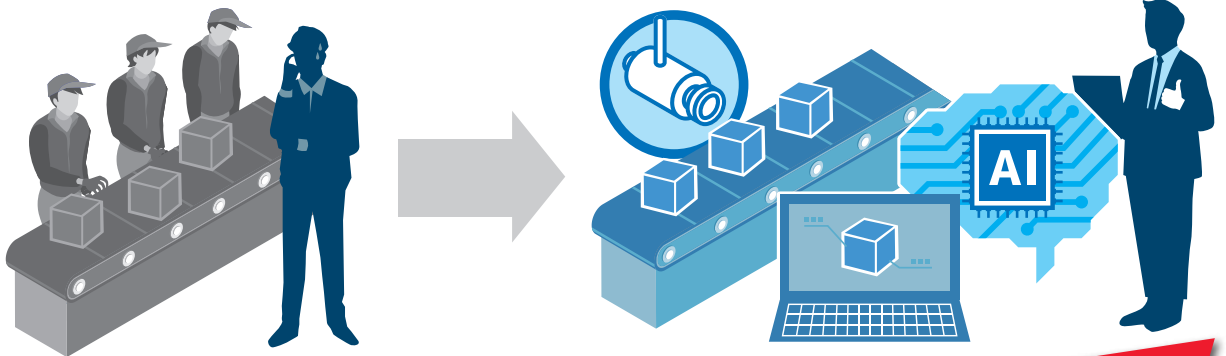
ステップアップ式にAIによる検品業務の自動化・省人化を体験、実証して頂きます。

無料

参加企業募集!!

# 撮像×ライティング× AIによる目視外観検査DX

こんな企業にオススメ!



BEFORE

AFTER

- ☑ 検品作業の自動化を行いたい!
- ☑ 省人化を実現するためにはどうすれば良いか知りたい!
- ☑ AIに興味はあるが、技術者や分かる者がいない!



AIによる目視外観検査DXの導入

検品作業の自動化を図れます!

省人化するためのAI導入方法が理解できます!

AI・IoTに関する企業リテラシーが上がります!

自動化

省人化

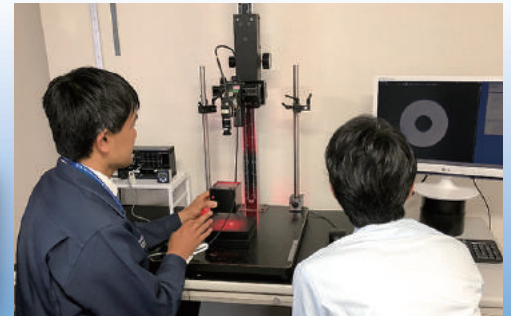
製造業において、AIによる検品業務の自動化・省人化に興味をお持ちの企業様を対象とした、撮像技術・AIを使用した外観検査のDX (デジタルトランスフォーメーション) の有効性を実践的に検証する企業を募集します。

【定員・参加費】

先着 **3社 無料**

【募集期間】

**11.5(木)~12.3(木)**



講師 シーシーエス株式会社

STEP

1

ライティング&外観検査用AI体験

STEP

2

自社製品を用いた検証

STEP

3

成果発表

日時

**1.19(火) 20(水)**  
10:00~16:00

会場 ソフトピアジャパンセンタービル

日時

**2月**

会場 シーシーエス株式会社  
名古屋営業所

日時

**3月**

● オンラインで1時間程度の実施を予定

※参加企業決定後に日程調整します。

参加お申込み・お問い合わせはコチラ

WEB申込みOK!

<https://www.softopia.or.jp/events/20210119ai/>

☎ 0584-77-1166 ✉ [iotpro@softopia.or.jp](mailto:iotpro@softopia.or.jp)

公益財団法人ソフトピアジャパン IoT推進室 担当/天川、平塚



SOFTOPIA JAPAN



# 撮像×ライティング×AIによる目視外観検査DX

ステップアップ方式カリキュラム

## STEP 1 ライティング& 外観検査用AI体験

日時〉1月19日(火)・20日(水)  
10:00~16:00

場所〉ソフトピアジャパンセンタービル

座学 ●外観検査におけるAI活用について

- 最新の外観検査AIの紹介および操作手法の学習
- AI学習に使用する画像収集のためのライティング手法、技術

外観検査におけるAI判定作業の体験

- 撮像機材、良品、不良品の画像に関する説明
- 保存した良品・不良品画像のアノテーション作業、n増し等
- AIによる画像の良品・不良品判定

## STEP 2 自社製品を用いた検証

日時〉2月 各企業ごとに1日ずつ

場所〉シーシーエス株式会社名古屋営業所

- 参加企業が自社製品を持ち込んでの実施
- 自社製品を持ち込み、撮像～AI自動判定まで自ら実施することで外観検査AIの効果を検証する

## STEP 3 成果発表

日時〉3月

場所〉オンライン

- オンラインで1時間程度の実施を予定
- 企業ごとの活動結果を成果発表会で発表する

【備考】

- 活動結果につきましては、成果報告会での発表のほか、AI事例として公表させていただきます。
- 参加者自ら画像判定用のデータ収集を行っていただきます。収集の方法についてはご指導いたします。
- 参加される方の途中変更はお受けできません。

参加お申込み・お問い合わせはコチラ

WEB申込みOK!

<https://www.softopia.or.jp/events/20210119ai/>

☎ 0584-77-1166 ✉ [iotpro@softopia.or.jp](mailto:iotpro@softopia.or.jp)

公益財団法人ソフトピアジャパン IoT推進室 担当/天川、平塚

