

令和7年度 AI外観検査ハンズオンセミナー

ライティング技術と 外観検査AIツールの操作習得

参加無料

定員10名(5社まで)

令和7年

9月25日 木
9月26日 金

1000~1600(9:30受付開始)

近年DX化が進められ、ものづくり企業の現場では目視で行っていた外観検査を、AIにより自動化する取り組みが行われています。

本セミナーでは、自社内に外観検査を導入したい方を対象に、実際に手を動かしながら、対象物の撮影やAIツールの操作を学びます。

●講師

大澤 茂氏、森川 裕也氏
 (シーシーエス株式会社)

●会場

宮城県産業技術総合センター 大会議室
 (仙台市泉区明通2-2)

●対象者

外観検査AIの導入にご興味のある
 県内製造業等にお勤めの方(社会人)

●前提知識

パソコン操作(windows PC)が可能な方

●ご注意

機材の関係上、原則1社2名でご参加ください。

●内容

1日目(撮像編)	2日目(AI編)
<ul style="list-style-type: none"> ■ 人の目と機械の目の違い ■ 光源色と物体色 ■ ライティング方法の基本と特徴抽出手法 ■ AI学習に必要な画像撮影 	<ul style="list-style-type: none"> ■ AIの概要説明 ■ AIパッケージツールの概要説明と操作方法取得 ■ AIパッケージツールによる学習および推論

●その他

ご希望の方は、1日目終了後、「身の丈DXラボ」の見学を行います。



セミナー紹介
webサイト

申込締切 令和7年9月5日(金) (必着)

申込み方法はセミナー紹介webサイトをご覧ください
<https://www.mit.pref.miyagi.jp/event/r7aigaikan>

お問合せ先

宮城県産業技術総合センター 機械電子情報技術部 (担当: 高久、太田)

宮城県仙台市泉区明通二丁目2番地

TEL: 022-377-8700 FAX: 022-377-8712 E-mail: miyagi-aiiot@pref.miyagi.lg.jp

URL: <https://www.mit.pref.miyagi.jp/miyagi-aiiot> (身の丈DXラボ)