

3-7

技術修得コース AIを用いた画像検査

参加無料

これからAIを用いた画像検査や画像認識を行いたい方、
始めたばかりの方向けの基礎的な講座です

内 容：AIを用いた画像検査や画像判別に関するセミナー

日 時：令和8年2月4日(水) 9:20～10:50

募 集：1月28日(水) まで

会 場：茨城県産業技術イノベーションセンター

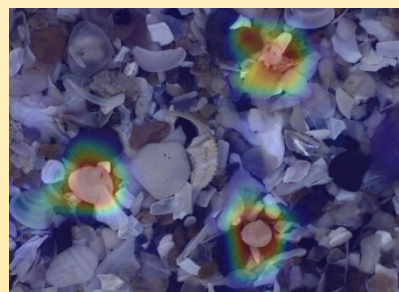
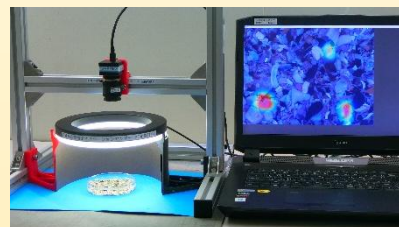
研修交流センター2階 第一研修室

定 員：50名 程度

申し込み方法：

研修受講願（裏面）をメールもしくはFAXで
下記問い合わせ先までお送りください。

※県内に事業所を有する企業や団体に
所属する方を対象としています。



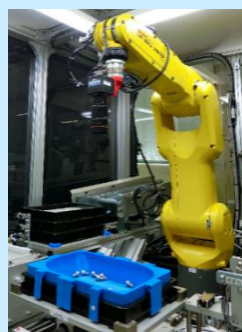
ハマグリの子貝検出

（上図：検出装置、下図：検出結果）

<セミナーの内容>

○AIを用いた画像検査の基礎

AIを用いた画像検査の流れ
検査対象の集め方
検査に適した撮影方法
学習・評価用画像の集め方
検査精度の評価方法
AIを用いた検査の運用 など



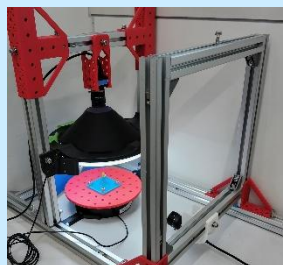
画像自動収集装置



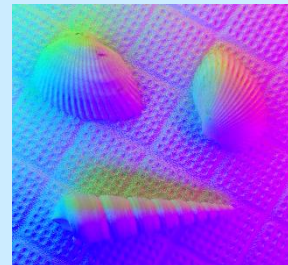
M6ボルトに混入した
M8ボルトの検出結果

○検査デモ・シーズ紹介

AIを活用した検査のデモや
汎用品を活用した、
低コスト撮影装置などの
シーズを紹介します



回転ステージ付き撮影装置



汎用照明を用いた鮮明化

※ 都合により、日程、研修内容が変更となる場合がございます。
1社で複数名の申し込みがあった際に調整させていただく場合があります。

問合せ：茨城県産業技術イノベーションセンター
技術支援部 IT・マテリアルG 楯、前島、青木
TEL 029-293-7482 FAX 029-293-8029
it_material2@itic.pref.ibaraki.jp

事業ホームページは
こちらです
⇒



研修受講願

令和 年 月 日

茨城県産業技術イノベーションセンター長 殿

住所
企業等名
代表者等名
電話番号
代表者 E-Mail

次世代技術活用人材育成事業 実施規程第3条第1項の規定により、下記のとおり研修受講を申請します。

記

1. 研修の概要

□ 開発リーダー育成コース □ 機器操作コース ■ 技術修得コース

(1) 希望する機器または研修名： AIを用いた画像検査

(2) 研修期間 令和8年2月4日

2. 研修志願者

	氏名（ふりがな）	所属部署 （担当分野）	研修の目的	連絡用 E-mail
①				
②				

3. 誓約

私は、このたび貴センターの研修を受講するにあたっては、諸規程及びセンター長の指示に従い、研修生としての目的達成に専念することを誓約します。

署名（志願者全員の氏名）

私は、上記志願者が研修生として在所中は、諸規程及びセンター長の指示に従い、研修に専念することを保証し、本人に関する一切の責任を負うことを誓約します。

保証人署名（役職） (氏名)

決定通知はメールで通知させていただきます。必要な方には受講決定通知書をお出しすることもできますので、お申し込み時に合わせてご連絡ください。