

3-5

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7年2月6日(木) 9:30～12:00

募 集：1月30日(木) まで

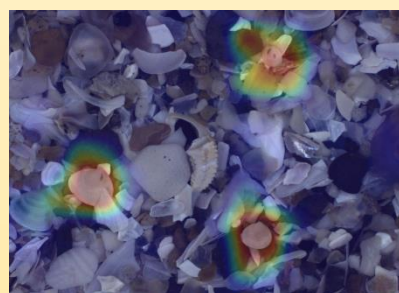
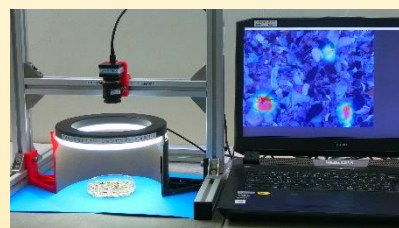
会 場：茨城県産業技術イノベーションセンター
研修交流センター2階 第一研修室

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>

○企業におけるAI活用の展望と実践（茨城工業高等専門学校 佐藤桂輔）

ー最新動向から具体的な活用事例までー

AIの成り立ちや技術的進歩状況と対話型AIで画像を使った活用方法

○AIを用いた画像検査の基礎（産業技術イノベーションセンター 前島崇宏）

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

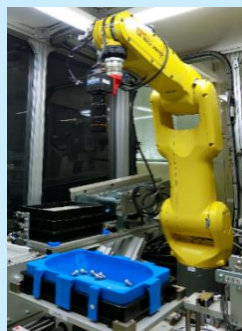
学習・評価用画像の集め方

検査精度の評価方法

AIを用いた検査の運用 など

○検査デモ・シーズ紹介

AIを用いた検査のデモや、自動化・省力化に
関連する機器やシーズの紹介を行います



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

※ 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 前島、楯、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
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 7 年 2 月 6 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
①			
②			
③			

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)