

画像処理による 自動化システム構築技術 講座

受講料
9,500円/人

《使用画像処理装置：キーエンス社製XG-X2000》

講師：(株)チェックデバイス 増田 修二氏

生産現場における検査自動化のための画像処理技術の概要を習得するとともに、市販の画像処理装置を用いて、外観検査(有無・寸法・位置測定)を行うための技術を習得します。

■募集要領 **切** 9月13日(火)

■日程：2022年 **10月12日(水)～14日(金)** [3日間コース] 9:30～16:30

■会場：ポリテクセンター鳥取 B棟21教室 (鳥取市若葉台南7-1-11)

■定員：10名(先着順)

■受講料：9,500円/人(テキスト代含む)

■講習時に用意いただくもの：筆記用具

■お申込み手続き

申込みは「[とっとり電子申請サービス](#)」(以下のURL)からお願いします。

https://s-kantan.jp/pref-tottori-u/offer/offerList_detail.action?tempSeq=6216

入力が終了し送信すると受け付けメールが自動配信されますが、この時点では確定していません。

申込み状況確認後に登録完了のメールが配信されます。(定員オーバー等でお受けできない場合もメール連絡されます。)

※後日、ポリテクセンターが発行する請求書等を送付しますので期限までに入金してください。

《事務局》鳥取県商工労働部雇用人材局産業人材課 担当：西村、山本

電話0857-26-7691/Fax0857-26-8169/Email: sangyoujinzai@pref.tottori.lg.jp



申込み用QRコード

■講師プロフィール

株式会社チェックデバイス 増田 修二 (ますだ しゅうじ) 氏

- 平成21年に個人事業主として開業。PLCに関する知識を反映した検査装置製作や、画像センサ設定サポート作業に従事。
- 平成27年11月に株式会社チェックデバイスを設立し、代表取締役役に就任。ポリテクセンター関西では、キーエンス社製PLC、三菱製PLCに係る多くの能力開発セミナーの外部講師として、現在も活躍中。

■講座概要

1. 画像処理システムの概要
2. 画像処理装置の設置・撮像実習
3. 代表的な計測ユニットを使った画像処理実習
 - (1)「エリア」ユニット
 - (2)「プロブ」ユニット
 - (3)「パターンサーチ」ユニット
 - (4)「シェプトラックス」ユニット
4. 位置補正を使った計測ユニットの連係処理実習
5. パソコン用ソフト「XG-X VisionEditor」を活用した画像処理実習
 - (1)「エッジ位置」ユニット
 - (2)「エッジ角度」ユニット
6. 実践的な設定作成・運用実習
 - (1)「トレンドエッジ位置」ユニットの活用実習
 - (2)「出力」ユニットの活用実習

<ポリテクセンター鳥取会場案内>

