AI活用の裾野を広げる技術開発と人材育成事業

ものづくりIoT研究会(公益財団法人滋賀県産業支援プラザ)

## AI時代の外観検査 ~これからマシンビジョンを始めたい方へ~

AI (人工知能) などのデジタルツールの利活用によるものづくりは、産業の高度化(例えば、新たな商品・サービスの創出、生産性向上・労働力不足緩和、経営の改善など) につながるとされています。そこで本セミナーでは、 AIの基本的な概要解説と具体的事例の紹介を行います。

受講料無料

外観検査の自動化を検討されている方を対象に、マシンビジョン技術の基本的な知識をご紹介します。さらに、画像処理デモンストレーションでは、AIとルールベースにおける留意点を解説いたします。これからマシンビジョンを始めたい皆様へ、具体的な事例と共に役立つノウハウをお届けいたします。

## 開催日時等

日 時:令和6年12月20日(金)

13時30分から15時30分まで

場所:滋賀県工業技術総合センター

2階 大研修室

〒520-3004 滋賀県栗東市上砥山232

参加費:無料

定 員:20名程度

締 切:12月12日(木)

## 講習会内容

第1部 「画像処理とは」

第2部 「マシンビジョンの環境構築と機器の構成」

第3部「AIとルールベースの違い(画像処理のポイント)」

申込み:以下のホームページの申込みフォームからお申込みください。

https://www.shiga-irc.go.jp/info/news/

(参加者の名簿は講師にお渡しいたしますので予めご了承ください。)

問合先:滋賀県工業技術総合センター 大坪・平野・山本(典) Tel.077-558-1500

主催:滋賀県工業技術総合センター、ものづくりIoT研究会(公益財団法人滋賀県産業支援プラザ)

講師

株式会社レイマック

吉永 貴子氏



