

「IoT導入支援事業」

AIによる画像検査手法の導入セミナー

群馬産業技術センターでは、平成28年度にIoT導入支援事業*の一環として、AI (Artificial Intelligence) の中でも急激な進化を遂げている「Deep Learning」を用いた画像処理ソフトを、目視検査の置換えを想定して導入しました。その結果、予想外の性能の高さと導入の容易さが判ってきましたので、本セミナーにて紹介します。

※ IoT導入支援事業とは、国の交付金を活用した事業で、個別の中小企業や事業者では対応が困難なIoT技術の導入・活用について、産業技術センターを中心に産学官が連携してサポートしているものです。技術の高度化、生産性の向上などを図るため、企業ニーズに合わせた専門家派遣や人材育成を行っています。

1 日時

平成29年7月13日 (木) 13:30~17:00

2 開催場所

群馬産業技術センター 第1研修室 (前橋市亀里町884-1)

3 内容

- (1) 13:30~13:40 趣旨説明
- (2) 13:40~15:10 画像検査ソフトの説明 [ADSTEC 社]
- (3) 15:20~16:10 評価結果報告 (判定性能・組込性) とデモ (ロボットとの組合せ)
- (4) 16:10~16:30 今後の導入支援について
- (5) 16:30~17:00 名刺交換・個別相談

4 定員等

約100名 (参加費 無料)

5 募集対象

県内モノづくり系・食品系企業、製造検査装置メーカー(SIer)、ITソフトメーカー

6 主催等

主催：群馬県立群馬産業技術センター、群馬県IoT推進研究会
共催：群馬県ものづくり技術研究会、群馬県食品工業協会、群馬県産業支援機構
協力：株式会社デンソーウェーブ

7 申込方法

申込書に、参加者氏名、会社名・所属部署、連絡先(TEL、E-mail)、を明記の上、7月7日(金)までに、下記お問い合わせ先にFAX 又はメールでお申込みください。

※ 申込書は、群馬産業技術センター内ホームページ (<http://www.tec-lab.pref.gunma.jp/index.html>)
または県のホームページ(報道提供資料-6月19日) からダウンロードできます。

8 お問い合わせ先

〒379-2147 前橋市亀里町884-1 群馬産業技術センター 電子機械係
TEL:027-290-3030 FAX:027-290-3040 E-mail:git@tec-lab.pref.gunma.jp