



# AI技術講演会のご案内

和歌山県工業技術センターでは、現在、製造業における省力化や自動化に力を入れており、産業用ロボット、AI・IoT関連の研究開発、実証実験を行うための「**自動化促進ラボ(仮称)**」の開設を予定しています。今回、これらの活動の一環としてAI技術講演会を下記日程にて開催いたします。AI技術の応用に関心のある方には、ぜひご参加いただきたくご案内致します。

日時 平成**31**年**3**月**5**日（**火**） 14:00～17:00

場所 和歌山県工業技術センター（和歌山市小倉60）  
研究交流棟6階 研修室

内容 ○ 講演「最先端の機械学習とその応用」

講師 国立大学法人和歌山大学 八谷大岳 氏



講師：八谷氏

○ 和歌山県工業技術センターにおけるAI・IoT技術に関する取り組みの紹介 工業技術センター職員

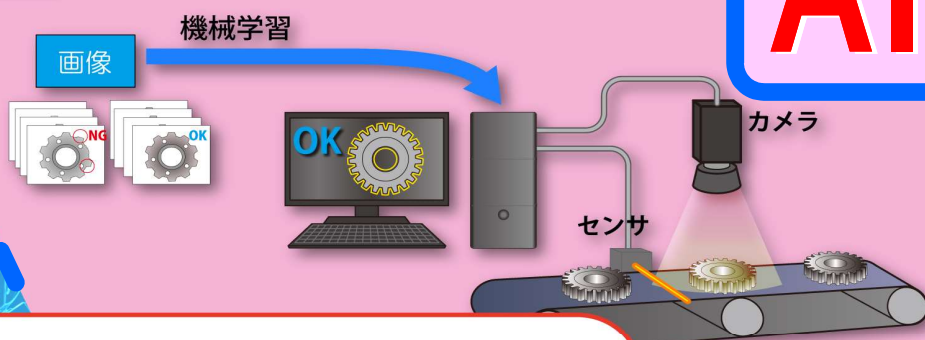
参加費 無 料

定 員 40名（※申込先着順で定員になり次第締め切らせていただきます）

産業用  
ロボット

自動化促進  
ラボ

例えば 画像入力による検査工程でのAI活用



自動化促進関連ツールを整備

例えば  
作業代替効果の確認



例えば 現場の見える化

# 「AI技術講演会」への参加：FAX申込書

申込書FAX番号：073-477-2880

申込締切：平成31年3月1日(金)

※申込先着順で定員になり次第締め切らせていただきます。

貴社名			
住所			
TEL		FAX	
部署			
役職	(ふりがな)		
	お名前		
部署			
役職	(ふりがな)		
	お名前		

◆講演：「最先端の機械学習とその応用」

講師：国立大学法人和歌山大学 システム工学部 知能情報メジャー 講師 八谷 大岳氏  
講師先生の御紹介と講演の概要

エディンバラ大学にて修士号、東京工業大学にて博士号を取得。同大学の博士研究員およびキヤノン株式会社の主任研究員を経て、2017年4月に和歌山大学システム工学部の講師に着任され、同年6月からは理研AIPの客員研究員を兼任されています。専門分野は、機械学習のアルゴリズムの研究開発とそのロボット制御、コンピュータビジョン及びセンサーデータ解析への応用であり、つくば市内の遊歩道等の実環境で移動ロボットに自律走行させるイベント「つくばチャレンジ」などにもご参加されています。

近年、人間を凌駕するほどの認識精度で注目を集める機械学習（AI）の最先端技術について、移動ロボットのナビゲーション、センサーデータの圧縮・変換、および異常検知などでの応用例を通して紹介していただきます。

◆和歌山県工業技術センターにおけるAI・IoT技術に関する取り組みの紹介

技術センターにおけるAI・IoTに関する取り組みと設備、ご利用方法などについて紹介します。

【お問合せ先】 和歌山県工業技術センター 重本（しげもと）、上野（うえの）  
電話番号：073-477-1271 FAX：073-477-2880  
HP：<http://www.wakayama-kg.jp>