## ロボット導入に関する技術講演会

現在、福井県工業技術センターでは、県内企業のロボット導入の促進などを目的としたロボット研究開発拠点を整備しております。今回、ロボット化・自動化の知識や技術習得を目的として、下記の技術講演会を開催いたします。ご多忙な時期とは存じますが、万障お繰り合わせの上、多数ご参加くださいますようご案内申し上げます。

記

日 時 平成29年12月20日(水) 13:15~16:50 (受付 12:45~)

場 所 福井県工業技術センター 2階 講堂(福井市川合鷲塚町61-10)

内 容 講演会 13:20~16:20

- ①「ロボット化自動化のヒント」 金沢大学 教授 関 啓明 氏 13:20~14:30 <概要>ロボット化自動化の現実的なポイントは「完全な自動化を求めないこと」である。共同研究等での成功・失敗例を紹介しながら、ロボット化自動化のヒントを解説する。
- ②「MATLAB/Simulink を用いたロボット開発技術の紹介」
  MathWorks Japan アプリケーションエンジニアリング部 木川田 亘 氏 14:30~15:20 <概要>産業用ロボットを例に、画像処理、機械学習による物体認識、制御、シミュレーションなど、MATLAB/Simulinkで試行錯誤できることについて紹介する。

## ~ (休 憩) ~

③「HyperWorks を用いたロボット解析技術の紹介」 アルテアエンジニアリング株式会社 井上 正順 氏 15:30~16:20 <概要>コンピュータを利用した解析ソフトウェアである HyperWorks を用いて、ロボットの運動や強度を評価する事例、ロボット部品の最適形状を設計する事例を紹介する。

展 示 16:20~16:50 講演に関連した機器やソフトウェアの展示説明

参加費 無料

主 催 福井県、一般社団法人日本機械学会

後 援 ふくいオープンイノベーション推進機構

申込方法 下記申込書に必要事項を記入しFAXにてお申込みください。【申込締切:12月13日(水)】

問合せ先 福井県工業技術センター 佐野、嶋田 (TEL: 0776-55-0664)

<ご来場の際のお願い> 環境への配慮から、ご来場に際しましては、できる限り公共交通機関をご利用ください。 また、車のご利用に際しましては、アイドリングストップにご協力ください。

福井県工業技術センター ロボット導入に関する技術講演会 担当あて(FAX0776-55-0665)

申 込 書 【技術講演会:12月20日(水)午後】

会社名	電 話	
住 所	FAX 又はメール	
役 職	氏 名	
役 職	氏 名	

※ また、福井県工業技術センターのホームページからも、お申込みできます。 http://www.fklab.fukui.fukui.jp/kougi/news/20171006.html