

とやまロボット技術研究会 令和元年度 第1回技術セミナー

～深層学習のロボティクス分野への応用と産業用ロボット導入の正しい進め方～

開催のお知らせ



「とやまロボット技術研究会」では、ロボットに関する最新の技術や市場動向の情報提供、並びに新商品・新技術の開発、及び利活用などにおいて各種支援をしています。
今回の技術セミナーでは、中部大学 及び ロボコム（株）より講師をお招きし、「深層学習による画像認識技術とロボティクス分野への応用」と「産業用ロボット・IoT 導入の正しい進め方」に関するご講演をして頂きます。

【開催概要】

- 日 時：**令和元年 7月4日(木)** 13:30～16:30（受付13:00～）
- 会 場：**富山県民会館 7階 701号室**
富山市新総曲輪4-18 TEL076-432-3111
- 定 員：40名 ■受 講 料：無料
- 申込締切：令和元年6月27日（木）・・・（定員になり次第、締め切らせて頂きます。
但し、定員に達しない場合は当日でも受付ます。）

【講演内容】

- 講演1：題目 「**深層学習による画像認識技術とロボティクス分野への応用**」
講師 中部大学 工学部 ロボット理工学科 教授 藤吉 弘亘 氏
(内容) 従来のアプローチと比べ認識性能を大幅に向上し、大変注目されている画像認識における深層学習の基礎を詳しく解説し、最新動向について紹介する。また、Amazon Robotics Challenge での深層学習の利用について紹介し、ロボティクス分野への深層学習の応用と課題について述べる。
- 講演2：題目 「**産業用ロボット・IoT導入の正しい進め方**」（仮題）
講師 ロボコム株式会社 代表取締役 天野 真也 氏
(内容) 変更・追加改修などの手戻りや工数増による追加費用と納期遅れにより導入コストが高くなることを防ぐために、今回は、作業工程や作成するドキュメントの標準化を含めたロボット導入の最大のポイントである『構想設計の重要性』及び最適生産のためのデジタルファクトリー事例の紹介を交えた『Smart Factory の最前線』を併せて説明する。

【お申込み・お問い合わせ先】

公益財団法人富山県新世紀産業機構 イノベーション推進センター 中居 まで
〒930-0866 富山市高田 529 TEL 076-444-5636 FAX 076-433-4207
e-mail : n.nakai@tonio.or.jp