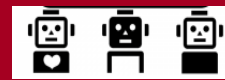


# とやまロボット技術研究会 平成30年度 第2回技術セミナー

～ A I活用によるロボットティーチング（動作教示）の最新テクノロジー紹介～

## 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、ならびに新商品・新技術の開発および利活用を支援をしています。

今回の技術セミナーでは、早稲田大学および株式会社MUJINより講師をお招きし、「A I活用によるロボットティーチング（動作教示）の最新テクノロジー」に関するご講演をしていただきます。

### 【開催概要】

■日 時：平成30年8月23日(木) 13:30～16:30（受付 13:00～）

■会 場：富山県民会館 3階 302号室

富山市新総曲輪4番18号 TEL076-432-3111

■定 員：60名

■受 講 料：無料

■申込締切：平成30年8月20日（月）

（定員になり次第、締め切らせていただきます。但し、定員に達しない場合は当日でも受け付けます。）

### 【講演内容】

■講演1：題目 「深層学習による実ロボットの効率的な動作教示」

講師 早稲田大学 理工学術院 基幹理工学部 表現工学科 教授

産業技術総合研究所人工知能研究センター 特定フェロー 尾形 哲也 氏

（内容）深層予測学習の手法の概念を紹介します。この手法を用いることで、物体ハンドリングや移動などのロボットの自律的動作を複雑なプログラミングなしでティーチング（動作教示）可能となった複数の実践活用事例を紹介します。

■講演2：題目 「MUJINコントローラが切り拓くロボットピッキングの新潮流」

講師 株式会社MUJIN 営業企画本部長

海野 義郎 氏

（内容）従来の産業用ロボットは、ティーチングの負担が大きく、必ずしも使い勝手の良いものではなかった。それ故に思うほどの普及は進まなかった。その世界が今MUJINコントローラの登場により劇的に変わり、工場のバラ積みピッキングと言う自動化最難関の工程他、物流センターの最先端ピッキングソリューションを紹介します。

### 【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 連携促進課 中居  
〒930-0866 富山市高田 529 番地 TEL 076-444-5636 FAX 076-433-4207  
e-mail : n.nakai@tonio.or.jp