

□とやまロボット技術研究会

技術セミナー：

【第 1 回】産業用ロボット導入のノウハウとドローン活用のスマート農業（6 月 27 日）

- ・「産業用ロボット導入と運用の実際と、人とロボットで創る近未来」（大阪工業大学：野田 哲男 氏）
- ・「ドローン、センサー・AI（人工知能）を活用したスマート農業への取り組み」

（株式会社オプティム：石崎 正宏 氏）



第 1 回技術セミナー

【第 2 回】AI 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（8 月 23 日）

- ・「深層学習によるロボットの効率的な動作教示」（早稲田大学：尾形 哲也 氏）
- ・「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」（株式会社 MUJIN：海野 義郎 氏）



第 2 回技術セミナー

【第 3 回】北陸職業能力大学校生産ロボットシステムコース見学とロボットセミナー（10 月 4 日）

- ・「生産ロボットシステムコース及び総合制作・開発課題展示室の見学・説明」（北陸職業能力開発大学校：村田 暁 氏、村井 公仁 氏）
- ・「協働ロボット（ユニバーサルロボット）の実演」（株式会社アクア機械工業：板倉 修 氏）
- ・「ロボットシステムインテグレータ業界の動向」（一般社団法人日本ロボット工業会：須田 泰行 氏）



第 3 回技術セミナー

ワーキンググループ（WG）活動：

ロボット産業創出 WG：

【第 1 回】ロボット活用の為の AI（人工知能）研修 経営者・管理者向け（7 月 24 日）

- ・「内容：技術開発責任者である、経営者・管理者向けに、AI の基本とその活用手順のポイント等について研修」

（講師 株式会社インソース：谷脇 真由弓 氏）



第 1 回ロボット産業創出 WG

【第2回】 AI 言語（パイソン）によるデータ分析、機械学習の基礎講座（9月18日）

- ・「内容：技術者・開発者向けに、AIで一番多く使用されているパイソン言語によるデータ分析及び機械学習について、パソコン実習を行いながら、初めての人でも簡単に学習できるAIプログラミングの基礎的な内容について研修」

（講師 中央大学：生田目 崇 氏）



第2回ロボット産業創出WG

ロボット利活用 WG：

【第1回】 ロボットシステムインテグレータ入門研修（11月8日）

- ・「内容：産業用ロボット業界の最新動向の講習とワークショップ（現状の自動化システム導入での課題）並びにロボットシステムインテグレーション導入プロセス標準 RIPS（Robot system Integration Process Standard）の必要性和 RIPS 概要について研修」

（講師 ミツイワ株式会社：泉 貴史 氏、深瀬 哲也 氏）



第1回ロボット利活用WG

【第2回】 初心者向け産業用ロボット体験研修 全2日コース（11月30日、12月14日）

- ・「内容：株式会社不二越の小型ロボット MZ07 を用いて、ロボット操作の体験研修、並びに産業用ロボットの概要と安全及び操作の基礎について研修」

（講師 株式会社不二越：北村 聡宰 氏）



第2回ロボット利活用WG

【お問合せ先】

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

〒930-0866 富山市高田 529 /TEL 076-444-5636 /FAX 076-433-4207 /e-mail：n.nakai@tonio.or.jp