

令和2年度活動実績

□とやまロボティクス研究会

○技術セミナー：(WEBセミナー)

【第1回】(9月9日)(オンラインと共同視聴会場)

- ・「ヒト型ロボット NEXTAGЕ を活用したものづくり現場の変革」
(カワダロボティクス株式会社：岡向 英樹 氏)



第1回技術セミナー(共同視聴会場)

【第2回】(10月6日)(オンラインと共同視聴会場)

- ・「パンデミックが自動運転ロボットの社会実装を加速する」
(株式会社 ZMP：谷口 恒 氏)



第2回技術セミナー(共同視聴会場)

【第3回】(10月22日)(オンラインと共同視聴会場)

- ・「知能ロボットを用いた物流・FA 現場でのイノベーション」
(Kyoto Robotics 株式会社：中野 圭 氏)



第3回技術セミナー(共同視聴会場)

【第4回】(11月26日)(オンラインと共同視聴会場)

- ・「三次元計測・点群深層学習とロボットビジョン」
(早稲田大学理工学術院総合研究所 兼
オムロンサイニックエックス株式会社：千葉 直也 氏)



第4回技術セミナー(共同視聴会場)

【第5回】(12月7日)(オンラインと共同視聴会場)

- ・「SIer 協会の目指す SI 人材育成
～ロボット SI 検定の取り組みと紹介～」
(株式会社バイナス：伊藤 滋啓 氏)



第5回技術セミナー(共同視聴会場)

【第6回】(1月19日)(オンラインと共同視聴会場)

・「SLAM 技術の基礎 ～原理から応用例まで～」

(豊橋技術科学大学：三浦 純 氏)



第6回技術セミナー(共同視聴会場)

○ワーキンググループ(WG)活動：

ロボット産業創出 WG：

【第1回】ロボットによる Python プログラミング制御入門

(8月25日)

・内容：技術者・開発者向けに、ロボット動作プログラミング言語(Python)によってセンサからの位置情報を基にAI技術を取り入れて実際のロボットの動作を制御する技術について研修

(講師 株式会社アフレル：藤本 大貴 氏)



第1回ロボット産業創出 WG

【第2回】ロボット・オペレーティングシステム「ROS」入門

(1月22日と2月10日)

・内容：技術者・開発者向けに、ロボット制御用開発ツール ROS の概要から基本的な使い方について実際のロボットシミュレーションモデルの動作を通して研修

(講師 SooZooROBO-TECHNO：滝沢 一博 氏)



第2回ロボット産業創出 WG

ロボット利活用 WG：

【第1回】工場設備の自動化・工場レイアウト設計の基本と応用

～ロボットを活用した自動化の方法について実習を通じて習得する～

(11月17日)

・内容：工場設備の自動化・工場のレイアウト設計の基本と応用の概説と実際にロボットを活用した自動化に関する演習

(講師 TSF 自動化研究所・東海大学：村山 省己 氏)



第1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