

令和3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】(7月28日)(オンライン)

- ・「稼げる製造業におけるAI・ディープラーニングの有用性」

(講師 日本サポートシステム株式会社 加藤 俊介 氏)

【第2回】(9月9日)(オンライン)

- ・「ロボットシステムインテグレーションのデジタル化
～ロボットバーチャルソリューションシステムの活用～」

(講師 三明機工株式会社 兼

FA・ロボットシステムインテグレータ協会 久保田 和雄 氏)

【第3回】(10月8日)(オンライン)

- ・「アバターロボット“ugo(ユーゴー)”が切り開く未来のワークスタイル」

(講師 ugo株式会社 松井 健 氏)

【第4回】(10月20日)(オンライン)

- ・人工知能に人らしさがもたらす情報発信力

(講師 慶応義塾大学 今井 倫太 氏)

【第5回】(11月11日)(オンライン)

- ・「モバイルロボットによる自動搬送」

(講師 オムロン株式会社 山下 敬雄 氏)

【第6回】(11月25日)(オンライン)

- ・「人協働ロボット導入に必要なこと ～法令・通達に基づく安全～」

(講師 株式会社デンソー・ウェーブ 橋本 秀一 氏)

- ・「人協働ロボット「COBOTTA」が生み出す可能性」

(講師 株式会社デンソー・ウェーブ 山本 剛史 氏)

○ワーキンググループ(WG)活動：

ロボット産業創出WG活動

【第1回】(11月2日)(リアル)

- ・「OpenCVによる画像処理プログラミングの基礎」

内容：ロボットに多用されている画像処理・画像解析の基本、
応用技術を用いて実際に画像処理ソフト(OpenCV)を使
って画像内の対象物の認識等の技術について研修

(講師 滋賀大学：健山 智子 氏)



第1回ロボット産業創出WG

【第2回】(1月28日)(オンライン)

- ・「Deep Learning および実装プログラミングの基礎

～ロボティクス分野に活かせる深層学習の基本と実践プログラミング、応用事例～

内容：ロボットで適用が進んでいるディープラーニングについてその仕組み、実装方法等を実際のPC演習を通して研修

(講師 中部大学：山下 隆義 氏)

ロボット利活用促進 WG 活動

【第1回】(2月18日と2月25日)(オンライン)

- ・「ロボット導入、これが成功の秘訣

～失敗しないロボットによる自動化レイアウト設計の実践編2日間コース～

内容：ロボットを活用した自動化の手法や自動化設備の設計ノウハウの習得、投資計画からキャッシュフロー計算、効果の刈り取り手法等、ロボット導入前に必要なことについて具体例をもとにロボット動作シミュレーション動画を活用して演習

(講師 TSF 自動化研究所・東海大学：村山 省己 氏)

○2022年国際ロボット展への出展：

県内ロボット関連企業や技術を集め、国際展示会に共同出展し、技術連携や販路拡大を支援（

- ・期間：3月1日～18日
- ・会場：オンライン展示場
- ・出展企業：4機関 株式会社小矢部精機 株式会社 IKS
株式会社コアシステム とやまロボティクス研究会



【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