

AIとROSを活用したロボット技術講習会のご案内

AIとロボット開発の仕組み・事例の専門的な講習会

最近注目されているAI（人工知能）の中核技術「ディープラーニング」に関して、画像分類や認識で利用される畳み込みニューラルネット(CNN) や、MATLAB/Simulink[®]による開発事例・方法を解説します。また、ロボット開発に関しては、ロボット開発ツール「ROS (Robot Operating System)」とMATLAB/Simulink[®]の連携による自律走行ロボットの開発事例・方法を解説します。

- ◆開催日時：平成30年11月21日(水)13:30~17:00 定員30名 参加費無料
 - ◆場 所：岩手県工業技術センター 小ホール(盛岡市北飯岡2-4-25)
 - ◆申込方法：平成30年11月16日(金)までに、下記担当へご連絡をお願い致します
 - ◆内 容：
 1. AIの中核技術「ディープラーニング」を使った物体認識
 - AI活用事例(医療、建設、自動車)
 - Matlabによるディープラーニングの手順 など
 2. ロボット開発ツール「ROS」を活用した自律走行ロボット開発
 - 搬送車の自律移動制御
 - 自律ロボットの開発事例
 - 自律走行ロボットの走行実演など
- ※最近話題のAIとロボットの技術開発についてご講演いただく専門的な内容です。



顔の自動認識



自律走行ロボット



AIを組込機器へ実装



※ お申込みやご不明な点は、電話またはメールにてお問い合わせください。

地方独立行政法人岩手県工業技術センター

<http://www2.pref.iwate.jp/~kiri/>

〒020-0857 岩手県盛岡市北飯岡2-4-25 TEL:019-635-1115 FAX:019-635-0311

E-mail: CD0002@pref.iwate.jp

担 当： 電子情報技術部 長谷川 辰雄

参加申込書

(平成 30 年 11 月 21 日 AI と ROS を活用したロボット技術講習会)

送信先

岩手県工業技術センター

電子情報技術部 長谷川辰雄 あて

FAX 019-635-0311

e-mail CD0002@pref.iwate.jp

貴社名 _____

ご連絡先 〒 _____

担当者氏名 _____

TEL _____

FAX _____

参加者

氏名	所属	e-mail (差支えなければご記入ください)

ご連絡事項