

AI画像認識を活用した走行ロボット制御セミナーのご案内

この度、(地独)岩手県工業技術センター(理事長 木村卓也)では、下記の通りAI画像認識を活用した走行ロボット制御セミナーを開催することとしましたのでお知らせいたします。

歩行者や物体などをカメラで自動認識するAIの仕組みを理解して頂き、その自動認識を走行ロボットに活用する技術を実習形式で体験して頂きます。

ご多忙のところとは存じますが、是非ご参加くださいますようお願い申し上げます。

名称	AI画像認識を活用した走行ロボット制御セミナー
日時・定員	令和3年2月19日 金曜日 13:30~16:30 (定員20名) 定員になり次第締め切らせていただきます。
場所	岩手県工業技術センター 3F 中ホール 〒020-0857 岩手県盛岡市北飯岡2丁目4番25号 TEL 019-635-1115
対象者	・製品設計、研究開発、生産技術などに携わる方 ・AIまたはロボット制御に興味をお持ちの方
参加費	無料
主催	(地独)岩手県工業技術センター
共催	いわてロボット技術研究会
講師	(地独)岩手県工業技術センター 電子情報システム部 上席専門研究員 長谷川 辰雄
内容	1. AI画像認識 - 畳み込みニューラルネットワーク(CNN)の概要 - 機械学習の概要 - フリーソフトウェアのAI導入 2. 走行ロボット実習 - ROS(Robot Operating System)とAI画像認識による走行ロボットの实習 ※AI画像認識の概要を学んで頂き、岩手県工業技術センターで開発した走行ロボットを使用してロボット制御を実習して頂きます。

◆ 本セミナーは、厚生労働省「地域活性化雇用創造プロジェクト」の一環として開催するものです。



※ 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: 電子情報システム部 長谷川 辰雄