

IoT製品開発・導入のための 画像処理

これから画像処理を使った製品の開発や導入を検討している技術者を対象とした、画像処理の基礎に関する講習会を開催します。工業及び農業向け画像処理、画像処理を応用したロボット制御などの研究開発を行う専門家による、画像処理アプリケーション構築に関する解説を行います。

IoT機器、組み込み機器、検査装置等において画像処理を使用するための基礎知識を学習することのできる、座学形式の講習会となっております。

概要

Topic 1 画像処理をはじめるにあたって

照明・カメラに関する基礎知識
ワークに対する照明やカメラの選定について
画像処理でできること

Topic 2 画像処理を使ったアプリケーション開発

画像処理の各種手法の解説
画像処理の学習方法の紹介
画像処理を使ったアプリケーションの事例紹介

● 講師

山梨大学 大学院総合研究部 工学域機械工学系
(メカトロニクス工学)

こたに しんじ

教授 **小谷 信司**

1988年山梨大学大学院修士課程修了。同年横河電機入社。1992年山梨大学助手。オックスフォード大学客員研究員、オークランド大学客員研究員などを経て2006年同大学助教授、2012年同大学教授となり現在に至る。

知能移動ロボット、画像処理の研究に従事。ロボット学会、電子情報通信学会などの会員。博士(工学)。

日時 令和 4年8月29日(月) 13:30 ~ 16:00

主催 山梨県産業技術センター

場所 イノベーション支援棟2階 イノベーションルーム1, 2
及びオンライン(Zoom)

会場 定員
30名
オンライン
併用開催

参加
無料

● 受講を希望される方は、下記に必要事項をご記入のうえFAXにて申し込みください。

● 同様の内容を記載したメールでのお申し込みも受け付けています。

お申し込み方法

企業名		<input type="checkbox"/> 現地参加	どちらかに✓をご記入ください
住所	〒	<input type="checkbox"/> オンライン参加	
連絡先	TEL :	FAX :	
	E-mail :		連絡は電子メールで行いますので正確にご記入ください。
受講者	氏名 :	所属 :	

現地での開催と同時に、Zoomによるセミナーのオンライン配信を行います。オンライン参加をご希望の場合、事前申込者にURL付き招待メールをお送りします。

お申込先 山梨県産業技術センター 甲府技術支援センター 電子・システム技術部 システム開発科
FAX : 055-243-6110 E-Mail : yitc-kit02@pref.yamanashi.lg.jp

お問合せ TEL 055-243-6111 担当 中込、保坂、布施