

山崎ワークショップⅡ



< 6回連続講演会 >

知能ロボットのためのセンサー情報処理技術

第5回

ニューラルネットワークを用いた学習 と認識の仕組み

日時：令和5年7月28日（金）15:00～16:30頃

講師：信州大学工学部 教授 山崎公俊 氏

会場：佐久市 市民創錬センター 多目的室4・5

（リモート同時配信でもご参加いただけます。）

定員：20名（先着順、参加費無料）

申込締切：7月25日（火）

申込方法：次頁に記載



今年度から、新たに「知能ロボットのためのセンサー情報処理技術」というテーマで「山崎ワークショップⅡ」6回連続講演会を開催しております。

製造工程、作業支援、災害対応など、様々な場所でロボットなどの自動機械の活用が進められております。産業界においてもロボットに代替される仕事が増大しており、ロボットを支えるキーテクノロジーも日進月歩です。そこで、今回のワークショップでは、未来のロボットを支える重要技術のひとつである「様々なセンサー情報処理技術」を紹介しております。

第5回講演会では「ニューラルネットワークを用いた学習と認識の仕組み」というタイトルで講演いたします。ニューラルネットワークは、人間の脳の構造を模した数理モデルで、主に画像や音声といったデータのパターン認識に活用されています。ロボットにも応用されており、ロボットがニューラルネットワークを学習して物体を認識する仕組み等について講演していただきます。

多くの若手エンジニアの皆様にも参加いただき、貴社のビジネスや技術の未来を展望する機会としていただければと存じます。是非、皆様のご参加をお待ちしております。

【参加申込み方法】

(1) FAX で申込みする場合

以下の申込書に記入いただき、下記の宛先まで FAX 送信して下さい。

宛先：(一社) 佐久産業支援センター宛 FAX:0267-54-8172

「山崎ワークショップⅡ (第5回講演会)」 参加申込書
 申込日：令和 5 年 月 日

企業名			
ご担当者氏名	連絡先	TEL	
		E-mail	
参加者氏名	役職	連絡先	参加方法 (☐印)
		TEL	<input type="checkbox"/> 会場
		E-mail	<input type="checkbox"/> オンライン
		TEL	<input type="checkbox"/> 会場
		E-mail	<input type="checkbox"/> オンライン

(2) E-mail またはスマートフォンで申込みする場合は 下記アドレスまたは QR コードから申込み下さい。

➡ <http://www.soic.or.jp>



【山崎ワークショップⅡ 講演会スケジュール】

	講演タイトル	スケジュール
第1回	ロボットビジョンの基礎技術	令和4年10月20日
第2回	ロボットのナビゲーション技術	令和4年12月7日
第3回	物体の検出・追跡・姿勢推定	令和5年2月22日
第4回	機械学習による認識・行動能力の獲得	令和5年4月28日
第5回	ニューラルネットワークを用いた学習と認識の仕組み	令和5年7月28日
第6回	未定 (外部講師による特別講演)	令和5年10月



佐久産業支援センター 宛

FAX : 0267-54-8172

E-mail : shien@soic.or.jp

締め切り：7月25日 (火)