



AI技術勉強会のご案内



和歌山県工業技術センターでは、現在、製造業における省力化や自動化に力を入れており、産業用ロボット、AI・IoT関連の研究開発、実証実験を行うための「自動化促進ラボ」を整備しました。今回、これらの活動の一環としてAI技術勉強会を開催いたします。

日 時 第1回：2024年12月 6日（金）16:00 - 17:00
第2回：2024年12月11日（水）16:00 - 17:00
（各回、どちらも同じ内容です）

方 式 オンライン（Microsoft Teams）

題名「SONY NNCで学ぶニューラルネットワークの基礎」

講師：和歌山県工業技術センター ものづくり支援部 重本明彦

内容：今年のノーベル物理学賞は「人工ニューラルネットワークによる機械学習を可能にする基礎的な発明」という理由により、ジョン・ホップフィールド氏とジェフリー・ヒントン氏が受賞しました。とりわけ、ヒントン氏の率いる研究チームは画像識別の競技会（ILSVRC 2012）において、AlexNetと名付けられたディープニューラルネットワークを使って優勝し、その後、ディープラーニングを中心としたAIブームへと繋がっていきます。

そこで、今回はAlexNetを題材として、ニューラルネットワーク、機械学習、深層学習について説明いたします。本勉強会では、Pythonといったプログラミング言語を使わずにニューラルネットワークを構築できるSONY Neural Network Consoleを利用しますので、プログラミング言語に詳しくない方も安心してご参加頂けます。

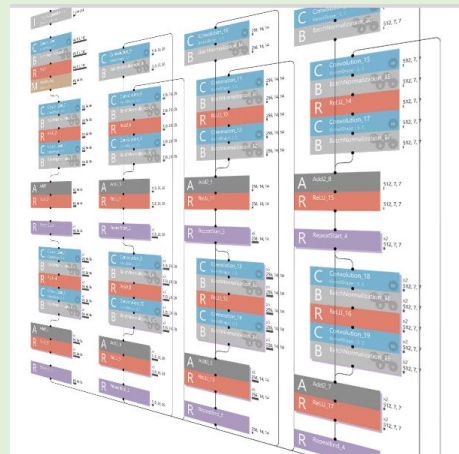
参加費 無 料
定員 各回20名

申し込み方法
下記URL、または右のQRコードからお申し込みください。



<https://logoform.jp/form/WEVN/794448>

（フォームでご登録頂いたメールアドレスにオンライン勉強会のアドレスをお送りします。）



【お問合せ先】和歌山県工業技術センター 担当：重本

tel.073-477-1271 または、メール(wintec-ai@wakayama-kg.jp)まで