

デジタル化等促進在職者訓練

静岡県立浜松技術専門校

工場のDX化とAIの活用入門編

製造業での「人手不足」「生産性向上」「コスト削減」への対策から工場のDX化が求められております。本講座では工場におけるDX化についてと、今まで人手で行ってきた作業を機械化するための人工知能(AI)技術の活用法について分かり易くご紹介いたします。さらに、Sony(株)のニューラルネットワークコンソールを用いたAIの実習も行います。

■ 講座開催日……令和6年9月4日(水)、5日(木)

■ 対象者……工場のDX化や人工知能(AI)技術に関心がある在職者、導入を検討している経営者

■ 会場……浜松技術専門校(浜松テクノカレッジ)

■ スケジュール

1日目	9:00~16:00	【工場のDX化とAIの活用の紹介】 <ul style="list-style-type: none">・工場のDX化の紹介・何故、工場のDX化とAIの活用が必要なのか・AI(人工知能)技術の紹介・工場における計測と計測データ処理・画像データの画像処理とルールベースによる判定・AIによる画像識別
2日目		<ul style="list-style-type: none">・AIによる異常検知 【ニューラルネットワークコンソールを用いたAI実習】 <ul style="list-style-type: none">・Sonyのニューラルネットワークコンソール(NNC)の紹介・NNCの使い方とNNCでAI処理するデータの作成法・NNCを用いたAI実習・NNCによる画像の分類・NNCによる正常異常判定

※上記内容は変更になる可能性があります。

■ 講師……株式会社 AI 技研 代表取締役社長
静岡大学名誉教授 工学博士 犬塚 博 氏

■ 定 員……………8名

■ 受 講 料……………2,200円

講習会初日に現金でお支払いください。

■ 申 込 方 法

本校ホームページから受講申込書（PDF版・Excel版）を入手して必要事項を記入の上、直接来校されるか、FAX又は郵送（受付締め切り日必着）してください。

また、本校ホームページから電子申請で申込みすることもできます。

■ 受 付 期 間……………令和6年6月3日（月）より8月30日（金）まで

（定員になり次第締め切ります）

■ 受 付 時 間……………土・日・祝を除く午前8時30分から午後5時15分まで

（電子申請及びFAXは24時間受付）

■ 受 講 決 定

講習会開始の概ね10日前に通知します。

定員に達しない場合は中止することがあります。

また、新型コロナ等感染症拡大状況によっては、延期または中止することがあります。



静岡県立浜松技術専門校
(浜松テクノカレッジ)

〒435-0056 浜松市中央区小池町2444-1

TEL : 053-462-5603

FAX : 053-462-5604

ホームページ <https://hamamatsu-tech.ac.jp>