

Python で学ぶ AI プログラミング研修 開催要領

1 研修の概要

プログラミング言語 Python で、画像認識 AI の基礎から実装までを実習形式で学びます。プログラミングと深層学習の基礎を学ぶ入門編、実データでモデルを作る実践編の2ステップ構成です。

内 容 : 実習を通して、AI 技術を製造現場などへ導入する際に必要な基礎技術を学びます。

① AI プログラミング ～入門編～

- ・ Python プログラミング基礎
- ・ 深層学習基礎、PyTorch の基本的な使い方、および AI モデル実装手順

② AI プログラミング ～実践編～

- ・ 深層学習基礎演習
- ・ カスタムデータを用いた画像認識 AI モデルの実装

※ ②の受講は、①「AI プログラミング ～入門編～」を受講した方が対象です。

日 程 : ① 令和8年6月18日(木) 9:00～16:30

② 令和8年6月25日(木) 9:00～16:30

会 場 : 秋田県産業技術センター 研修棟 第二研修室
〒010-1623 秋田県秋田市新屋町字砂奴寄 4-11

対 象 : 県内中小企業(全業種)

※プログラミング経験があると、より理解が深まります。

費 用 : 無料 ※研修で使用するパソコンは会場で用意します。

定 員 : 各回9社(1社最大2名まで)

講 師 : 秋田県産業技術センター 主任研究員 綾田アデルジャン

2 申し込みについて

申込期限 : 令和8年6月11日(木)まで

※定員に達し次第、募集を締め切ることがありますのでご了承ください。

申込方法 : 次のURLまたは二次元コードからお申し込みください。

【URL】

<https://ttzk.graffer.jp/pref-akita/smart-apply/apply-procedure-alias/aiseminar8-1>

【二次元コード】



3 問い合わせ先

秋田県産業労働部

商工業振興課 産業DX推進チーム 後藤 優志

TEL : 018-860-2245 Mail : induprom@pref.akita.lg.jp