

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 : 実習を通じて、製造現場などにAI技術を導入する際に必要な基礎技術を学びます。

(複数選択可)

① AIプログラミング ～入門編～

- ・Pythonプログラミング基礎
- ・深層学習基礎とPyTorchの基本的な使い方と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7年10月23日(木) 9:00～16:30

② 令和7年10月30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(各回9社:1社最大2名まで)

※研修で使用するパソコンは会場で用意します。

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7年10月16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/aiseminar7-2>

【二次元コード】



3 問い合わせ先

秋田県産業労働部

産業政策課デジタルイノベーション戦略室 佐々木

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