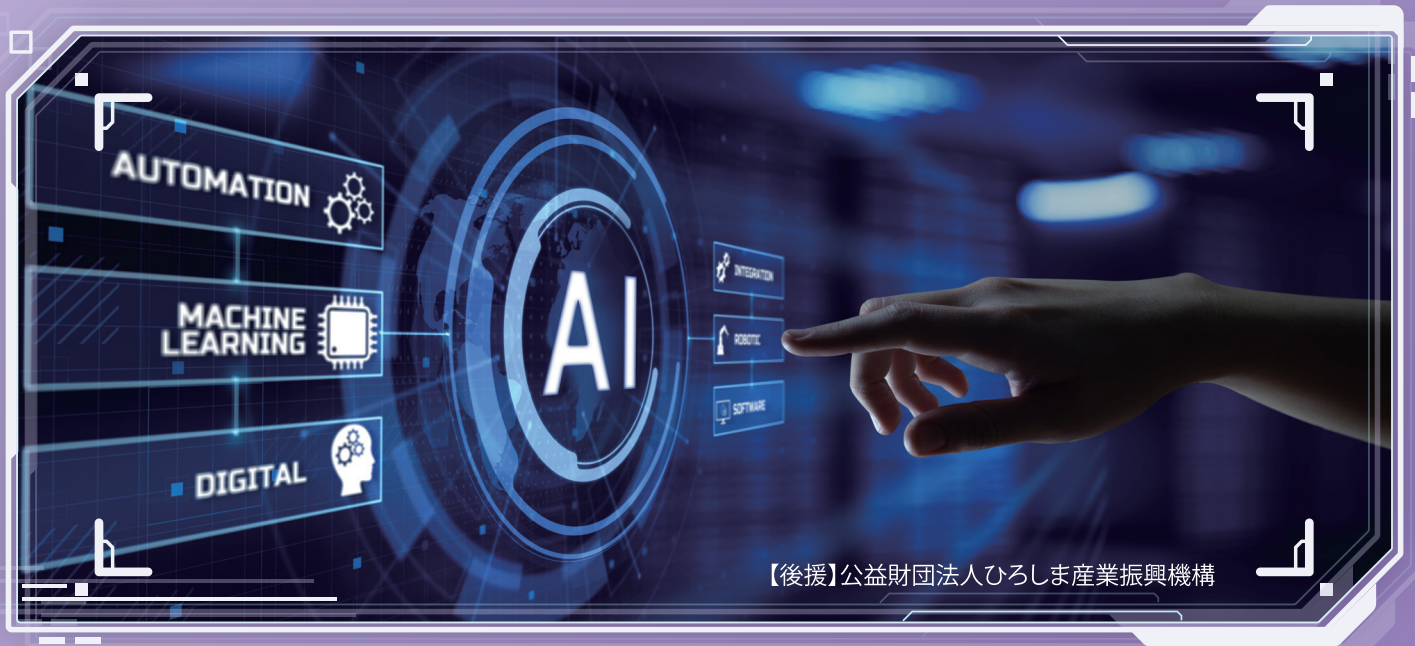


地域産業の 実践的IoT人材育成プログラム



【後援】公益財団法人ひろしま産業振興機構

社会人を対象とした、人工知能やロボット技術などの新しい技術を身に付ける実践的な教育プログラム(enPiT-everi 社会人リカレント教育プログラム)の一環として、機材を用いた実習やプログラミング入門演習を実施します。当公開講座(実習・演習)と併せて、enPiT-everiにて無料公開中の講義科目動画(VoD科目)を受講することにより、実践的な知識・技能だけでなく、理論的な知識・技能も身に付けることができます。



enPiT-everi
enpit-everi.jp/about/

AI実装プログラミング入門

担当教員
知能工学専攻 教授 原 章

分類・回帰・クラスタリングといった問題に対して、各々の問題解決に適した決定木や線形回帰モデル、ニューラルネットワークなどの機械学習技術を解説し、プログラミングを通じて実際に動作させながら学ぶことにより理解を深める講座です。また、ここで得た知識を活用して、現実的な課題を題材に、データの前処理、適切な機械学習アルゴリズムの選択、パラメータチューニングといったAIによる問題解決の流れを経験することにより、実践的な技能を身につけることを目指します。

3/7火
10:30-17:00

第1回
機械学習の概要と、分類・回帰・クラスタリングのためのAI技術に関する解説・演習

3/8水
10:30-17:00

第2回
ニューラルネットワークに基づく予測技術に関する解説・演習と、問題解決の実践

対象者 社会人(プログラミング言語 Pythonに関する基礎知識を有することが望ましい)

参加費 7,200円 **実施方法** 対面 **会場** 広島市立大学 情報処理センター

定員 30名 **【補足事項】** ●参加者は、ご自身のノートPCを使っての受講が可能です(推奨)。
●持ち込みが難しい場合は、情報処理センターのPCを利用いただけます。

お申込み

広島市立大学公式ホームページから専用のフォームでお申込みください。
ホームページは以下のURLまたは右のQRコードから
<https://www.hiroshima-cu.ac.jp/service/category0003/content0014/>



申込締切
2/8水