



AI実習講座

～AIの基礎から学べる実習講座！～

実施方法 オンラインWeb (Zoom)

募集対象 千葉県内の中小企業

参加料 無料 (機材等含む)

定員 各回20名 (先着順)

第1回：10月6日(水)・7日(木)
10:00～16:00 <両日とも>

画像認識編

～AWS/マイコンを使ってAI基礎を学ぶ～

1日目

午前 ・AIとは、AIの開発の歴史
・AIと機械学習、ディープラーニング
・AIの特異・不得意、問題点、ほか
午後 ・クラウド環境の構築
・クラウドの活用事例
・RaspberryPi使い方、ほか

2日目

午前 ・AI技術を活用した製造支援
・AI技術を活用した品質管理
・製造業務/品質管理の課題、ほか
午後 ・画像認識プログラミングの基礎
・画像認証システムの実装
・物体検出、物体認証、ほか

第2回：12月7日(火)・8日(水)
10:00～16:00 <両日とも>

統計データ分析編

～ビックデータについて考える・触れてみる～

1日目

午前 ・ビックデータとは
・AI概論
・AIの歴史と考え方、ほか
午後 ・Google Colaboratoryとは
・Python入門 (講義、実習)
・Google Colaboratory実習、ほか

2日目

午前 ・機械学習入門 (講義)
・機械学習の基礎
・統計データ分析の考え方、ほか
午後 ・機械学習入門 (講義と実習)
・Raspberry Piの紹介
・Raspberry Piの実習、ほか

**申込
方法**

下記リンク、またはQRコードから申し込みサイトをご覧ください。
<http://www.chisa.gr.jp/>

**注意
事項**

- ・申し込みは**8月25日(水)**より募集開始。
- ・機材の都合上、実習キットは「1社1セット」とさせていただきます。
- ・参加に際しPC/通信環境等に注意点が 있습니다。詳しくは上記の申し込みサイトをご覧ください。



お問い合わせ先

千葉県商工労働部 成長産業振興班

TEL : 043-223-2778 e-mail : sangyo-d@mz.pref.chiba.lg.jp