

短期集中
講座

キャリア開発のための AI/機械学習

～リテラシーの習得から課題への適用まで～

ご都合のよい1日をお選びください
(各日とも同じ内容です)

日時：2020年

2月20日(木)

2月21日(金)

3月12日(木)

3月13日(金)

9時30分～
17時00分

※カリキュラムは裏面参照

概要

AIとは？機械学習とは？といった基本的な概念から、AI/機械学習で何ができるのか、何をどう学べるのか、ツールは何を使うべきかといった内容まで、ハンズオン講習も含めて解説します。

初級から簡単な実践レベルまで短期間に学習するもので、ビジネス上の基本的リテラシーとなりつつあるAI関連の基本知識/技術が習得できます。

対象

IT系や理系職種を中心に兵庫県下の企業（支店、関係事業場等を含む）への就職、転職をお考えの方（就業中の方、県内企業への就職を希望する新卒学生の方も対象）

必須/推奨保有スキル

必須：Windowsパソコンの基本的操作

推奨：大学基礎程度のIT知識があるとなお可

※企業の採用/教育ご担当者様：入社内定者向けの事前研修としての受講勧奨も可能です。

なお、入社内定者等に対する企業単位の個別開講も、別途承ります。お気軽にご相談ください。

会場/定員

計算科学センタービル 2階 実習室

ポートライナー「京コンピュータ前」駅より徒歩3分
(右記QRコードよりGoogleマップにアクセス)

各日定員20名



参加費

無料

(参加要件有り)

※参加要件

この講習会は、参加時および2020年4月以降に実施する就業状況調査にご協力頂ける方で、兵庫県下の企業への就職活動中および転職活動中の方を優先し募集しますが、現在就業中の方、県内企業への就職を希望される新卒学生の方もお申込み可能です(本講座は、計算科学振興財団が兵庫県から助成を受け実施するため、調査結果は個人情報を除き兵庫県と共有いたします)。

主催者、お問合せ先

公益財団法人計算科学振興財団 (FOCUS) 人材開発グループ

URL: <https://www.j-focus.or.jp/>

TEL : 078-599-5038 Email : ai-katsuyo@j-focus.or.jp



FOCUS
FOUNDATION FOR COMPUTATIONAL SCIENCE

各 日 9:30～ 17:00 ※ 昼食について ビル内の食堂は営業 しておりますが、持 参いただくことも可 能です。	午前	【講義①】 AI/機械学習とは何か AIの現状、AIとはなにか、機械学習とはなにか、 学習の種類、深層学習、機械学習にできること/でき ないこと、学習の検証方法、学習結果の評価
	午後	【実習】 機械学習による手形状判別 課題の定義、実現可能性検証、データの作成(撮影)、 汎化性能、データクレンジング、特徴量導入、 パラメータチューニング
		【講義②】 実課題への機械学習の適用 データ駆動型社会とDX、実課題への適用、 AI適用上の注意点、本日のまとめ

※ カリキュラムは予告なく変更する場合があります、また、講義終了時刻は変更となる場合があります。

お申込み方法

メール件名を「短期集中講座参加希望」とし、下表の必要事項を電子メール
でお送りください。テキストメールあるいは本紙に直接記入したFAXでも受
付いたします。受講決定者には「受講決定のご連絡」をお送りいたします。

宛先

・電子メール **ai-katsuyo@j-focus.or.jp**
・FAX **078-303-5611**

① 氏 名（ふりがな）、年齢	() 歳
② 連絡先電話番号	
③ 電子メールアドレス	
④ 参加希望日	※ 該当する日に ✓ ☐ 2月20日(木) ☐ 2月21日(金) ☐ 3月12日(木) ☐ 3月13日(金)
⑤ 現在の就業状況	※ 該当するものに ✓ ☐ 就職活動中(無職) ☐ 就職活動中(新卒) ☐ 転職活動中 ☐ 就 業 中 (転 職 意 思 あ り) ☐ 就 業 中 (転 職 意 思 な し)
⑤で「就業中」「転職活動中」の方のみ回答 ⑥ 現在の就業地	※ 該当するものに ✓ ☐ 神戸市内 ☐ 兵庫県内（神戸市以外） ☐ その他
⑤で「就業中」「転職活動中」の方のみ回答 ⑦ 現在の雇用形態	※ 該当するものに ✓ ☐ 正社員 ☐ 契約社員（有期雇用） ☐ 派遣社員 ☐ その他（アルバイト等）