

2022年度  
短期集中  
講座

# キャリア開発のための AI / 機械学習

～キャリアに役立つ情報技術の体験のチャンス～

**第1弾** 【オンライン講習】 PC上での機械学習体験つき

7月27日(水)

8月22日(月) 8月23日(火)

各日9:30～17:00

都合のよい1日をお選びください。(1日完結、各日とも同内容です) ※カリキュラムは裏面参照

## 講座内容

AIと機械学習の基本知識から、AIにできること／できないこと、現実の課題をAIで解決可能な問題に落とし込む方法まで、実際に機械学習を体験しながら学びます。

初級から簡単な実践レベルまで短期間に学習する内容ですから、プログラミング経験がない方でもご参加いただけます。就職・転職を目指す方を対象に、AIの可能性と限界について解説するとともに、AIの活用に必要な基礎的なリテラシーを習得いただけます。

## 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

## 対象

就職、転職をお考えの方

(求職中の方、就業中の方、企業等への就職を希望する新卒をはじめとする学生の方)

※企業の採用/教育ご担当者様へ：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。

オンライン講習はZoom (Web会議システム) を利用します (受講者PCからアクセス)

## 各日定員20名

## 参加費

## 無料

 (参加要件有り)

### ※参加要件

受講時および2022年度後半以降に実施する就業状況調査にご協力頂きます。  
就職、転職をお考えの方 (求職中の方、就業中の方、企業等への就職を希望する新卒をはじめとする学生の方) のお申し込みをお待ちしています。

本講座は、兵庫県助成により実施するため、調査内容(採用先企業名、氏名、年齢、雇用形態等)は兵庫県と共有いたします。

各日 9:30~ 17:00	午前	<p><b>【講義1】 AI/機械学習とは何か</b> AIの現状、AIとは？機械学習とは？といった基本的概念、AI/機械学習で何ができて何ができないのか、学習の検証方法と結果の評価について解説します。</p>
	休憩	
	午後	<p><b>【実習】 機械学習の体験</b> 受講されている方のPCから仮想環境にアクセス、機械学習プログラムを操作して、課題の定義・データの準備から、機械学習の検証・評価、性能向上の方法まで、一連のサイクルを体験します。</p> <p><b>【講義2】 実課題へのAI/機械学習の適用</b> IT業界とAIをとりまく動静について、ビジネスの実課題にAIをどのように適用するのか、適用する際の注意点について解説します。講義の終わりに、1日のまとめを共有します。</p>

※カリキュラムは予告なく変更する場合がございます。また、講義終了時刻は変更となる場合があります。  
 ※【実習】について：セキュリティの関係でお使いのネットワークから仮想環境に接続できないことがあります。この場合でもご参加は可能ですが、機械学習の体験の部分が聴講のみとなる可能性があります。

## お申し込み方法

下記のURLよりお申込みください。

<https://job.career-tasu.jp/2023/camp/pr/aiseminar/>



この講習会は、同内容で第2弾以降を（9月～12月頃）に計9回実施する予定です。

## 主催者、お問い合わせ

主催：公益財団法人計算科学振興財団（FOCUS）

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

問い合わせ先：株式会社ディスコ

<https://www.disc.co.jp/> e-mail : [focus@disc.co.jp](mailto:focus@disc.co.jp) ☎ : 06-4967-3898

