能力開発セミナー 2026年度

オープンソフトウェアライブラリを用いた人工知能（AI）活用技術

コース番号 CE102

12月8日(火)・12月9日(水) 9:30～16:30(2日間)

AIを「知っている」から「活用できる」へ

本コースでは、機械学習やディープラーニングの基礎から、画像認識を実現する畳み込みニューラルネットワークまで実習を通して学び、現場の課題解決や業務効率化に役立つAI活用スキルを習得します。

このような方にオススメ

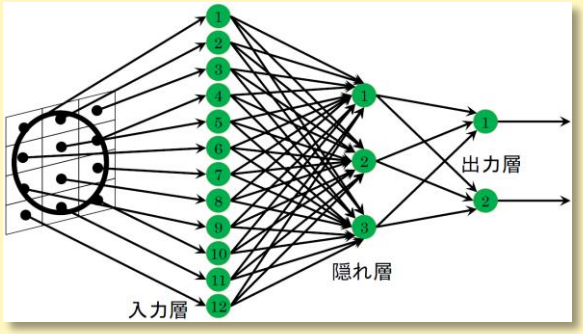
◆AI・機械学習の基礎を体系的に学びたい方
◆Pythonを活用したAIプログラミングを学びたい方
◆画像認識やディープラーニング技術に興味のある方

利用者の声

知識ゼロで参加しましたが分かりやすくAIに対する理解を深めることができました。初心者にもわかりやすくて助かります。
kerasとGoogleColabを使用した演習では、手書き数字や画像の判別がAIで簡単にでき、プログラムを実行させるのが楽しかった。
目的関数、ランプ関数、CNNの考え方など新しい知識を学べました。

使用機器

パソコン、表計算ソフト、Raspberry Pi、Raspberry Pi 専用カメラ、TensorFlow、Keras



ニューラルネットワーク

コース内容

1. 人工知能(AI)の歴史
2. 機械学習とは
3. ニューラルネットワークの基礎
4. 畳込みニューラルネットワーク
5. 再帰型ニューラルネットワーク
6. Raspberry Piを用いた、人工知能(AI)による画像認識実習

受講料・定員

14,000円（税込） 10名

申込締切

11月10日(火) ※申込方法は裏面をご覧ください。

独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構 滋賀支部
近畿職業能力開発大学校附属
滋賀職業能力開発短期大学校
〒523-8510 近江八幡市古川町1414
TEL 0748-31-2252　学務援助課援助係
FAX 0748-31-2255

▶▶JR琵琶湖線 篠原駅 下車10分です！

WEB申込はコチラ!



能力開発セミナー受講申込書

滋賀職能大　学務援助課援助係　行　　FAX：0748-31-2255

滋賀職能大　セミナー　申込

メール：shiga-college02@jeed.go.jp

※お申込みの前に必ずご一読ください。

- お申込みは、本紙に必要事項をご記入のうえ、FAXまたはメールにてお送りください。WEBフォームからもお申込みいただけます。
- 申込者が一定数に満たない場合はコースを中止させていただく場合があります。また、やむを得ず日程を変更する場合もありますので予めご了承ください。
- 受講料は『請求書』がお手元に届きましたら、期日までに指定口座にお振込みください。
- 納入された受講料を他のコースへ振り替えること(流用)はできません。
- 開講日の2週間前の同曜日を過ぎてからのキャンセルは、受講料を全額ご負担いただきます。
- 申込後、都合により受講者を変更する場合は、お電話にて連絡後、『受講者変更・キャンセル届』をメールまたはWEBフォームからお送りください。
- すべてのコースにおいて、受講者及びお申込み企業様に、コース内容に関する満足度等のアンケート調査を実施しておりますので、ご協力をお願いします。

下記のセミナーについて、訓練内容と受講要件(ある場合のみ)を確認のうえ、申込みます。　　令和　　年　　月　　日

コース番号	コース名	日程	ふりがな 受講者氏名	生年月日（西暦）	就業状況※1 （該当に〇印）
CE102	オープンソフトウェアライブラリを用いた人工知能(AI)活用技術	12/8・9		年　月　日	1. 正社員 2. 非正規雇用 3. その他(自営業等)
				年　月　日	1. 正社員 2. 非正規雇用 3. その他(自営業等)
				年　月　日	1. 正社員 2. 非正規雇用 3. その他(自営業等)
				年　月　日	1. 正社員 2. 非正規雇用 3. その他(自営業等)

※1　就業状況の非正規雇用とは、一般的にパート、アルバイト、契約社員などが該当しますが、様々な呼称があるため、貴社の判断で差し支えありません。

申込担当者（受講票等送付先）

☐ 会社からお申込みの場合

法人名		事業所名	※本社以外は、事業所名をご記入ください
法人番号	（13桁）	（法人番号がない場合は、該当に☑）	☐ 団体　☐ 個人事業主
企業規模 （該当に☑）	☐ 1～29人　☐ 30～99人　☐ 100～299人 ☐ 300～499人　☐ 500～999人　☐ 1000人以上	業　種	以下のリスト(※3)から1つ選び、記号をご記入ください。
所在地	〒	所属団体	＜例＞〇〇協会、〇〇組合　等
担当者及び連絡先 ふりがな / 氏　名		TEL	
		FAX	
所属部署・役職		Eメール	

※3【業種リスト】　D. 建設業　E. 製造業　F. 電気・ガス・熱供給・水道業　G. 情報通信業　I. 卸売業、小売業　K. 不動産業、物品賃貸業
L. 学術研究、専門・技術サービス業　O. 教育、学習支援業　R. サービス業　S. 公務　T. 分類不能の産業

☐ 個人でお申込みの場合

住　所	〒	TEL	※日中連絡のつく番号をご記入ください
		Eメール	

【個人情報の取り扱いについて】
独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構は「個人情報の保護に関する法律」(平成15年法律第57号)を遵守し、保有個人情報を適切に管理し、個人の権利利益を保護します。
ご記入いただいた個人情報については、能力開発セミナーの受講に関する事務処理(連絡、修了証書の交付、修了台帳の整備)及び個人を特定しない統計処理、当機構の能力開発業務に関連するご案内に使用するものであり、それ以外に使用することはありません。 会社からお申込みの場合は、申込担当者あてに送付します。