



令和8年度

兵庫県立神戸高等技術専門学院 在職者訓練

ビッグデータ、IoT 時代のための

AI 入門講座



生成AI などAI 技術のめざましい進歩は、社会のあらゆる領域に多大な影響を与えています。また、日々十数EB (エクサバイト＝100 京バイト) ものビッグデータが飛び交う現在では、AI がなければデータの分析・活用はもはや不可能です。

現代社会に不可欠となったAI 技術とは、どのようなものかをひもとく講義を午前に行い、午後には実際に生成AIを活用したアプリ開発に取り組みます。この講義を通して、AI の基礎を知り、来るべき時代を乗り越える力を身につけませんか？

第1回

2026 年 10 月 24 日 (土)

10 月 31 日 (土)

申し込み締切日

2026 年 9 月 30 日 (水)

第2回

2027 年 1 月 23 日 (土)

1 月 30 日 (土)

申し込み締切日

2027 年 1 月 4 日 (月)

※第1回、第2回ともに同じ内容です。どちらかの日程でお申し込みください。

会 場

兵庫県立大学 新長田ブランチ (新長田キャンパスプラザ5階)

〒653-0036 兵庫県神戸市長田区腕塚町5丁目2-1 TEL 078(754)6900

対 象

AIエージェントを使ったアプリ作成に興味があり、将来AIを活用しようとする兵庫県内の企業の方

定 員

各回 10 名

※申込者多数の場合
抽選により決定。

参加費

3,500 円 (税込み)

お申込

裏面の注意事項をご確認のうえ、締切日までにお申し込みください。

『神戸高等技術専門学院 (<https://www.kobe.kgs.ac.jp/>) ▶ 在職者訓練』

その他

実習では、OpenAI CodexやGoogle Antigravity、Visual Studio Codeなどを使った実習を予定しています。

このようなアプリをインストールできるよう、会場のWi-Fiに接続可能な、制限のないPCをご持参ください。インストール作業は当日行います。

【関連QR コード】



申込ページ



学院HP

主 催

兵庫県立大学

公益財団法人新産業創造研究機構 (NIRO)

兵庫県立神戸高等技術専門学院

各種お問い合わせ

兵庫県立神戸高等技術専門学院

在職者訓練担当まで (TEL)078-794-6633



AI 入門講座

18日

第1回 10/24 (土)

第2回 1/23 (土)

講
義

10:00 ~ 12:00

現代 AI 事始め

産業界で不可欠となった現代 AI の基礎技術である機械学習、特に深層学習（ディープラーニング）を中心に発展過程や基礎を学ぶ。

実
習

13:00 ~ 17:00

生成 AI の基本と
NotebookLM 活用術

生成 AI への効果的な指示（プロンプト）の技法と、NotebookLM を活用した情報の整理方法を学ぶとともに、VSCode を利用した、プログラミング言語 Python によるアプリ開発の基礎を学ぶ。

28日

第1回 10/31 (土)

第2回 1/30 (土)

講
義

10:00 ~ 12:00

AI の基礎技術

画像および音声の認識や異常検知などの応用例を題材に AI の基礎技術を学ぶ。また ChatGPT などの生成 AI についても触れる。

実
習

13:00 ~ 17:00

AI エージェントによる
オリジナルアプリ作成

AI エージェントを使ったオリジナルアプリ作成演習を行います。

注意事項

- ・受講料は、別途「納入通知書」を郵送しますので、納入期限までに金融機関（ゆうちょ銀行以外）で納入のうえ、領収書を受講初日にご持参ください。
- ・勤務先名にてお支払いの場合は「納入通知書」を勤務先に送付いたします。
- ・受講ができなくなった場合、学院まで FAX(078-794-6637) でご連絡ください。開講日の3日前までに連絡があれば受講料を返金します。
※連絡がない場合は、全額負担していただきます。
- ・会場には、喫煙室はございません。

講師プロフィール

まつい のぶゆき

松井 伸之 氏

兵庫県立大学名誉教授・特任教授

兵庫県立大学社会価値創造機構 人工知能研究教育センター顧問

計算機科学・人工知能などの体系的教育・研究にあたりとともに、ニューロンコンピューティングなどの機械学習や量子コンピューティングを基盤とした量子機械学習を中心にそれらの基礎理論および画像認識・時系列予測などへの応用研究を行っている。

もりもと まさかず

森本 雅和 氏

兵庫県立大学大学院工学研究科工学専攻知能情報分野 准教授

兵庫県立大学社会価値創造機構 人工知能研究教育センター センター長

世界初の画像認識レジシステム「BakeryScan」を開発するなど、さまざまな分野における AI システムの研究・開発を行うとともに、各種セミナーにより中小企業への AI 導入を支援している。



21