

ひょうご講座

【リカレントコース】

令和4年9月開講

経営
戦略

データ
サイエンス

AI活用
実習

AI活用実習

広がる「**学び**」の
ステージ

お問い合わせ (公財)ひょうご震災記念21世紀研究機構 TEL. 078-262-5713 FAX.078-262-5122

webで確認

ひょうご講座

検索

<http://www.hyogo-al.jp/kouza/>

コロナパンデミックを機に、企業を取り巻く経営環境は大きく変化しており、ビジネスに求められる能力も変容し高度化しています。

こうした状況に的確に対応できるよう、経営戦略、マーケティング、財務会計、人的管理(人の活かし方)について学ぶことで、マネジメントスキルを身に付け、キャリアアップを目指しませんか。

大学教員や実務経験のある講師が事例を交え、一部ワークショップも取り入れて分かりやすく説明します。

開催時間：18:30~20:00

定員：20名

※お申し込み受付は先着順とし、定員になり次第締めきります。

受講料：10,500円(7回分を一括)

開催日	コロナ後の新しいビジネスのあり方を学ぶ	講師
① 9/15(木)	コロナ禍で変わる経営環境と経営戦略	山口 隆英 兵庫県立大学国際商経学部長・教授
② 9/22(木)	コロナ禍で生まれている新しいビジネス	佐藤 善信 芸術文化観光専門職大学 芸術文化・観光学部 教授
③ 9/29(木)	コロナ禍で変わる消費者の動き	矢嶋 聡 兵庫県立大学大学院社会科学研究科 准教授
④ 10/ 6(木)	コロナ禍で変わる価値創造の仕組み	秋山 秀一 兵庫県立大学大学院社会科学研究科 教授
⑤ 10/21(金)	コロナ禍で変わるお金の動き 一決算書分析からみるお金の動き、経営の勘所	加藤 雄士 関西学院大学大学院経営戦略研究科 教授 (税理士、中小企業診断士)
⑥ 10/27(木)	コロナ禍で変わるビジネスについてのワークショップー新たな飲食店の在り方を考えるー	瓶内 栄作 芸術文化観光専門職大学 芸術文化・観光学部 専任講師(中小企業診断士)
⑦ 11/10(木)	コロナ禍で変わるビジネスについてのワークショップ(上記の発表、講評・総括)	進行：同上・瓶内専任講師 講評・総括：県立大学・山口教授

情報科学技術の目覚ましい進歩は、社会のあらゆる領域に多大な影響を与えています。とりわけ、ビッグデータ、人工知能(AI)などの活用が注目されています。

ポストコロナ社会では、こうした動きがさらに加速することが想定される中、社会とデータサイエンスとの関わりやこれらの技術はどのようなものなのか、どのように展開されていくのか、具体的な事例も交え関連諸分野を含めて学びます。

開催時間：18:30~20:00

定員：20名

※お申し込み受付は先着順とし、定員になり次第締めきります。

受講料：15,000円(10回分を一括)

開催日	ビッグデータ、AIとその周辺を読みとく	講師
① 9/13(火)	人工知能技術の今	笹嶋 宗彦 兵庫県立大学大学院・情報科学研究科兼 社会情報科学部 教授
② 9/20(火)	道具としてのAIとの付き合い方	大島 裕明 同 大学大学院・情報科学研究科兼 社会情報科学部 准教授
③ 10/ 4(火)	検索エンジンから社会をみる	山本 岳洋 同 大学大学院・情報科学研究科兼 社会情報科学部 准教授
④ 10/11(火)	人の動きや行動を分析する機械学習技術	川嶋 宏彰 同 大学大学院・情報科学研究科兼 社会情報科学部 教授
⑤ 10/18(火)	テキスト分析の技術と応用	湯本 高行 同 大学大学院・情報科学研究科兼 社会情報科学部 准教授
⑥ 11/ 1(火)	技術を支えるアルゴリズム理論	宮崎 修一 同 大学大学院・情報科学研究科兼 社会情報科学部 教授
⑦ 11/ 8(火)	問題解決のためのオペレーションズ・リサーチ	東川 雄哉 同 大学大学院・情報科学研究科兼 社会情報科学部 准教授
⑧ 11/15(火)	最適化技術の応用と進展	藤江 哲也 同 大学大学院・情報科学研究科兼 社会情報科学部 教授
⑨ 11/22(火)	小売業分野におけるビッグデータの活用	石橋 健 同 大学大学院・情報科学研究科兼 社会情報科学部 助教
⑩ 12/ 6(火)	産学共同でのデータサイエンス人材育成	笹嶋 宗彦 同 大学大学院・情報科学研究科兼 社会情報科学部 教授

AI活用実習 AI活用のための基礎技術とその応用を学ぶ

ビッグデータの普及を背景にAIは急速に進化し、次世代産業などを担う原動力として注目を集めています。

こうしたなか、AI活用で多用されるプログラミング言語Pythonによる機械学習プログラミングに取り組みます。PCを使った実習を通して、実際に手を動かして機械学習プログラムを体験することで、その基礎技術に対する理解を深め、今後の応用につながる実践的な知識や技能を身につけます。

開催時間：18:30~20:00

定員：20名

※お申し込み受付は先着順とし、定員になり次第締めきります。

受講料：7,500円(5回分を一括)

開催日	AI活用のための基礎技術とその応用を学ぶ	講師
① 11/17(木)	AI活用とは/Python入門	兵庫県立大学大学院・工学研究科准教授 森本 雅和
② 11/24(木)	Python/Pandasによるデータ分析とMatplotlibによる可視化	
③ 12/ 1(木)	Python/Scikit-Learnによる機械学習入門	
④ 12/ 8(木)	Python/TensorFlowによるDeepLearning入門	
⑤ 12/15(木)	Python/TensorFlowによるDeepLearning応用	

※受講にあたり、各自でWindowsノートPCを用意してください(全5回出席が必要です)。

※Python開発環境の準備について、事前に手順書を配布しますので、各自でインストールをお願いします。

※Macノートでの受講も可能ですが、その場合は必ず事前に準備の問い合わせ願います(森本先生と相談します)。

ひょうご講座2022(リカレントコース) 講義カレンダー

9月	経営	データ	AI
12月			
13日		①	
14日			
15日	①		
16日			
17日			
18日			
19日			
20日		②	
21日			
22日	②		
23日			
24日			
25日			
26日			
27日			
28日			
29日	③		
30日			

10月	経営	データ	AI
1日			
2日			
3日			
4日		③	
5日			
6日	④		
7日			
8日			
9日			
10日			
11日		④	
12日			
13日			
14日			
15日			
16日			
17日			
18日		⑤	
19日			
20日			
21日	⑤		
22日			
23日			
24日			
25日			
26日			
27日	⑥		
28日			
29日			
30日			
31日			

11月	経営	データ	AI
1日		⑥	
2日			
3日			
4日			
5日			
6日			
7日			
8日		⑦	
9日			
10日	⑦		
11日			
12日			
13日			
14日			
15日		⑧	
16日			
17日			①
18日			
19日			
20日			
21日			
22日		⑨	
23日			
24日			②
25日			
26日			
27日			
28日			
29日			
30日			

12月	経営	データ	AI
1日			③
2日			
3日			
4日			
5日			
6日		⑩	
7日			
8日			④
9日			
10日			
11日			
12日			
13日			
14日			
15日			⑤

〈凡例〉

経営：経営戦略
データ：データサイエンス
AI：AI活用実習
 ①：回数



お申し込み手続きについて

「ひょうご講座2022(リカレントコース)」をお申し込みの際は、以下をよくお読みになったうえで、お申し込みください。

申込方法

〈FAX・郵送による申込の場合〉

ご希望の分野を選択し、裏面の「受講申込書」に必要事項を記載してください。

FAX 078-262-5122

郵送先 〒651-0073 神戸市中央区脇浜海岸通1-5-2 人と防災未来センター東館6階
(公財)ひょうご震災記念21世紀研究機構・交流推進課

〈インターネットによる申込の場合〉

下記ホームページから、お申し込みください。

ひょうご講座URL <http://www.hyogo-al.jp/kouza/>

締め切り

■ **締切日：9月6日(火) 必着**

但し、「AI活用実習コース」は10月31日(月)必着

■ 先着順で受け付け、
定員になり次第締め切ります。



受講料のお支払いについて

- 申込み受付後、「受講決定書」とともにお送りする郵便局の「払込取扱票」で、期日までに受講料をお支払いください。現金持参による受取はできませんのでご注意ください。
- 受講料は必ず前払いしていただきます。ご入金後に連絡はいたしません。
- 入金をもって、正式な申込みとなります。入金確認後「受講者証」を発送いたします。受講当日は、この「受講者証」をお持ちください。
- 受講料振込後に万が一キャンセルされる場合、お申込の締切日である9月6日(火)まで(「AI活用実習コース」は10月31日(月))に限り、ご指定の口座に返金いたします。なお、その場合の振込手数料は、受講者の負担とさせていただきます。
(締切日以降のキャンセルについては、返金できません。あらかじめご了承ください)。

その他

- 新型コロナウイルス感染症の状況によっては、実施内容を変更したり、取り止める可能性があります。また、都合により、担当教員・テーマ等を変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。
- 台風等により休講となる場合があります。その場合、ひょうご講座ホームページに掲載するほか、E-mailまたはFAXにより連絡します。また、代替日を設けます。

お問い合わせ先

(公財)ひょうご震災記念21世紀研究機構・交流推進課 ひょうご講座担当

平日 9時~12時、13時~17時

☎ 078-262-5713

ひょうご講座2022 (リカレントコース) 受講申込書

【FAX送信先：078-262-5122】

ふりがな		性別	年齢 (いずれかを○で囲んでください)			
氏名		男・女	10代	20代	30代	40代
			50代	60代	70代	80代以上
連絡先	〒 -		□ ご自宅 □ 勤務先			
電話	-	-	FAX	-	-	
E-mail	@ <input type="checkbox"/> 急な連絡は、Eメールのみでよい (休講等、急を要する際の連絡は、Eメールのみでよければ <input checked="" type="checkbox"/> をお願いします。)					

※各欄は、楷書ではっきりとご記入ください。

希望される申込欄にを入れてください。

※ご希望の分野にを入れる前に、十分ご確認ください。開催日が一般コースと一部(9月22日(木)・11月22日(火))重なっています。

申込み	分野名	受講料
<input type="checkbox"/>	経営戦略 - コロナ後の新しいビジネスのあり方を学ぶ	10,500円
<input type="checkbox"/>	データサイエンス - ビッグデータ、AIとその周辺を読みとく	15,000円
<input type="checkbox"/>	AI活用実習 - AI活用のための基礎技術とその応用を学ぶ	7,500円

恐れ入りますが、参考までに以下の項目にご回答ください(該当項目にを入れてください。)

職種	<input type="checkbox"/> 会社員 <input type="checkbox"/> 公務員 <input type="checkbox"/> 教員 <input type="checkbox"/> 研究員 <input type="checkbox"/> 団体職員(NPO除く) <input type="checkbox"/> NPO職員 <input type="checkbox"/> 学生 <input type="checkbox"/> 自営業・自由業 <input type="checkbox"/> パート・アルバイト <input type="checkbox"/> 無職 <input type="checkbox"/> その他()
受講経験	<input type="checkbox"/> 以前、ひょうご講座を受講したことがある <input type="checkbox"/> 以前、21世紀文明研究セミナー(平成28年度まで実施)を受講したことがある
この情報は、どこで入手されましたか？	
<input type="checkbox"/> 主催者からのダイレクトメール <input type="checkbox"/> 県・市町の施設〔 〕 <input type="checkbox"/> 生涯学習施設(シニアカレッジ等)〔 〕 <input type="checkbox"/> 友人の紹介 <input type="checkbox"/> 参加したイベントで〔 〕 <input type="checkbox"/> その他〔 〕	

ご協力ありがとうございました。

※本申込書に記載された個人情報は、当講座に関する連絡のほか、当機構が主催・後援等を行う事業などのご案内のため使用させていただきます。

ひょうご講座2022(リカレントコース)とは

AIやICTが急速に進化し社会が大きく変容する中で、現役の社会人等の専門的な学び直しの機会を設けることにより、キャリアアップや起業・転職に向けたセカンドキャリア構築の一助とすることが求められています。

こうしたなか、新たな時代に求められるマネジメントスキル、データ処理やAI活用技術などを習得するための入門講座として開講します。

- 分野**
- ◆ **経営戦略** コロナ後の新しいビジネスのあり方を学ぶ
 - ◆ **データサイエンス** ビッグデータ、AIとその周辺を読みとく
 - ◆ **AI活用実習** AI活用のための基礎技術とその応用を学ぶ

開催時期 令和4年9月中旬～12月中旬

開催時間 平日の18:30～20:00

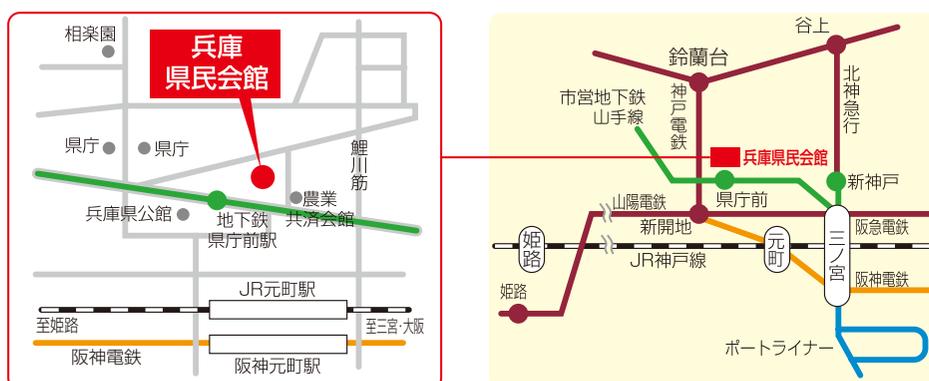
定員 各分野とも20名 ※お申し込み受付は先着順とし、定員になり次第締め切ります。

受講料 1分野で7,500円～15,000円

開催場所

兵庫県民会館

兵庫県神戸市中央区下山手通4-16-3 TEL.078-321-2131



- 神戸市営地下鉄・山手線「県庁前」駅下車、東出口1から東へすぐ
- JR・阪神「元町」駅下車、北へ徒歩約7分

お申し込み・お問い合わせ先

(公財) ひょうご震災記念21世紀研究機構・交流推進課 ひょうご講座担当

〒651-0073 神戸市中央区脇浜海岸通1-5-2 人と防災未来センター 東館6階

TEL:078-262-5713 FAX:078-262-5122

E-mail: kouza@hyogo-al.jp

Webで確認 <http://www.hyogo-al.jp/kouza/>