

ひょうご講座

【リカレントコース募集要項】

令和3年9月開講

広がる
「学び」の
ステージ

経営戦略

データサイエンス

AI活用実習

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/>

経営戦略

企業の経営戦略を学び、マネジメントスキルを身につける

新型コロナウイルス感染症の影響が広がるなか、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つけ、キャリアアップを目指してみませんか。大学教員や実務経験のある方が講師で、事例も交えてわ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：7,500円

開催日	テーマ	担当講師
① 9/16(木) 経営戦略		山下 紗矢佳 武庫川女子大学・経営学部専任講師
② 9/30(木) 中小・中堅企業の経営戦略とマーケティング		佐藤 善信 関西学院大学大学院・経営戦略研究科教授
③ 10/6(水) 経営戦略策定につなげる決算書の分析法		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)
④ 10/21(木) 働く場所と地域活性化の創造的な関係づくり		梅村 仁 大阪経済大学・経済学部教授
⑤ 10/28(木) 人的資源管理(人の価値観に注目をした活かし方)・講座まとめ		瓶内 栄作 兵庫県立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)

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

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。

新型コロナウイルス感染症によりこうした動きがさらに加速することが想定されるなか、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、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

開催日	テーマ	講師
① 9/7(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准教授
② 9/14(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 9/21(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
④ 9/28(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 10/12(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 11/2(火) 技術を支える理論の展開		玉置 卓 同 大学大学院・情報科学研究科兼社会情報科学部准教授
⑦ 11/9(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
⑧ 11/16(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
⑨ 11/30(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
⑩ 12/7(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准教授

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

開催日	テーマ	担当講師
① 11/4 (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 11/11 (木)	Python/Pandasによるデータ分析とMatplotlibによる可視化	
③ 11/18 (木)	Python/Scikit-Learnによる機械学習入門	
④ 11/25 (木)	Python/TensorFlowによるDeepLearning入門	
⑤ 12/2 (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2021(リカレントコース) 講義カレンダー

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

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

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

12月	経営	データ	AI
1 水			
2 木			⑤
3 金			
4 土			
5 日			
6 月			
7 火		⑩	

〈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2021(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：8月31日(火) 必着**

但し、「AI活用実習コース」は10月26日(火)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。
- 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8月31日(火)までに限り、ご指定の口座に受講料を返金いたします(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)。なお、「AI活用実習コース」は10月26日(火)必着とします。また、キャンセルされる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。
- 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。

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2021 (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	〒 - -					<input type="checkbox"/> ご自宅 <input type="checkbox"/> 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☑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。

申込み	分野名
<input type="checkbox"/>	経営戦略 - 企業の経営戦略を学び、マネジメントスキルを身につける
<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
<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

※開催日が他分野(一般コース)と一部(10月6日(水))重なっています。ご希望の分野に☑を入れられる際、注意してください。

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2021(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「ひょうご講座2021(リカレントコース)」を開設します。

- 分野**
- ◆ **経営戦略** 企業の経営戦略を学び、マネジメントスキルを身につける
 - ◆ **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3年9月上旬～12月上旬

開催時間 平日の18:30～20:00

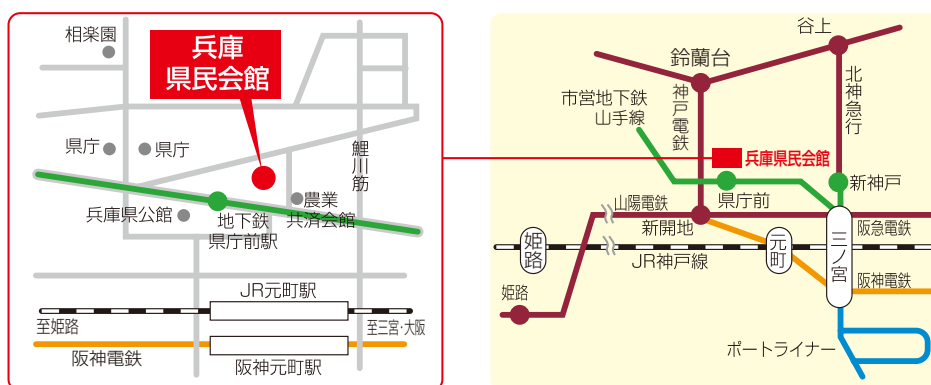
対象 県民(主としてキャリアアップや起業を目指している皆様)

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。

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/>