

ひょうご講座

リカレントコース募集要項

令和元年

9月

開講

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

ひょうご講座2019 (リカレントコース) とは

目 的

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、自らの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、新たな時代の経営戦略、高度なデータ処理や分析力を習得するための入門講座として「ひょうご講座」の中にリカレントコースを開設します。

対 象 者

県民（主としてキャリアアップ、起業等を目指す社会人）

開講時期

令和元年9月中旬から12月上旬

開講時間

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きります。

ひょうご講座2019 (分野・コース) の開講日一覧

(凡例)

- 経 営 : 経営戦略
- データ : データサイエンス
- A I : AI活用実習
- ① : 回数

9月	経 営	データ	A I
12 木	①		
13 金			
14 土			
15 日			
16 月			
17 火		①	
18 水			
19 木			
20 金			
21 土			
22 日			
23 月			
24 火		②	
25 水			
26 木	②		
27 金			
28 土			
29 日			
30 月			

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

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

12月	経 営	データ	A I
1 日			
2 月			
3 火		⑩	

経営の管理能力アップをめざす

IT化、グローバル化など企業を取り巻く経営環境は大きく変化しています。こうした状況に的確に対処できるよう、事業承継をはじめMBA（経営学修士）教育の中核科目について学ぶことにより、「理論と実践」をベースにアカデミックな教育と実践的な経営能力を高めます。

開 講 日	テ ー マ	講 師
① 9/12(木)	現代日本経済の成長と構造 (経済概論、事業承継)	関西学院大学大学院 経営戦略研究科長・教授 佐竹 隆幸
② 9/26(木)	企業倫理と経営理念	神戸山手大学 現代社会学部専任講師 山下紗矢佳
③ 10/ 2(水)	企業会計を活用した経営戦略の構築 (決算書の読み方、分析の仕方)	関西学院大学大学院 経営戦略研究科教授 加藤 雄士
④ 10/10(木)	働き方改革と人的資源マネジメント	兵庫県立大学 国際商経学部教授 加納 郁也
⑤ 10/24(木)	中小・中堅企業の経営戦略とマーケティング	関西学院大学大学院 経営戦略研究科教授 佐藤 善信

【開講場所】 兵庫県民会館（神戸市中央区下山手通4-16-3）

【定 員】 約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】 7,500円（5講座分を一括）



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）などの活用が注目を集めています。こうした技術とはどのようなものなのか、現実にはどのように展開されているのか、関連諸分野を含めて学びデータサイエンスの基本的な知識や分析手法などを習得します。

開講日	テーマ	講師
① 9/17(火)	人工知能技術の今	兵庫県立大学 社会情報科学部准教授 笹嶋 宗彦
② 9/24(火)	道具としてのAIとの付き合い方	兵庫県立大学大学院 応用情報科学研究科・ 社会情報科学部准教授 大島 裕明
③ 10/ 1(火)	テキスト分析の技術と応用	兵庫県立大学大学院 工学研究科電子情報 工学専攻助教 湯本 高行
④ 10/ 8(火)	検索エンジンから社会をみる	兵庫県立大学 社会情報科学部准教授 山本 岳洋
⑤ 10/29(火)	人の動きや行動を分析する機械学習技術	兵庫県立大学 社会情報科学部教授 川嶋 宏彰
⑥ 11/ 5(火)	オープンデータ利用と空間情報	兵庫県立大学大学院 応用情報科学研究科・ 社会情報科学部准教授 川向 肇
⑦ 11/12(火)	技術を支える理論の展開	兵庫県立大学 社会情報科学部准教授 玉置 卓
⑧ 11/19(火)	問題解決のためのオペレーションズ・リサーチ	兵庫県立大学 社会情報科学部准教授 東川 雄哉
⑨ 11/26(火)	最適化技術の進展	兵庫県立大学 社会情報科学部教授 藤江 哲也
⑩ 12/ 3(火)	産学協同でのデータサイエンス人材育成	兵庫県立大学 社会情報科学部准教授 笹嶋 宗彦

【開講場所】 兵庫県民会館（神戸市中央区下山手通4-16-3）

【定員】 約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】 15,000円（10講座分を一括）



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 講 日	テ ー マ	講 師
① 10/31(木)	AI活用とは／Python入門	兵庫県立大学 先端医工学研究センター 先端医療情報部門長 森本 雅和 (兵庫県立大学大学院工学研究科准教授)
② 11/ 7(木)	Python/Pandasによるデータ分析とMatplotlibによる可視化	
③ 11/14(木)	Python/Scikit-Learnによる機械学習入門Ⅰ (教師あり学習・分類)	
④ 11/21(木)	Python/Scikit-Learnによる機械学習入門Ⅱ (教師あり学習・回帰)	
⑤ 11/28(木)	機械学習実用プログラミング演習	

【開講場所】 J E C日本研修センター神戸元町（神戸市中央区元町通2丁目3番2号ジェムビル2F）

【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切ります。

【受講料】 7,500円（5講座分を一括）

【その他】 <https://winpython.github.io/> からWinPythonをダウンロードして使用します。Windows PCをご持参ください。



お申し込み手続きについて

「ひょうご講座2019」（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。

F A X 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

〈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、24時間いつでもお申し込みが可能です。

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

締め切り

- ◇締切日：9月6日（金）必着、但し「AI活用実習コース」は10月24日（木）必着
- ◇先着順で受け付け、定員になりしだい締め切ります。

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。現金持参によるお支払いはできませんのでご注意ください。
- ◇受講料は前払いしていただきます。ご入金後にご連絡は原則いたしません。
- ◇受講料振込後にキャンセルされる場合は、お申込締め切り日である9月6日（金）までに限り、ご指定の講座に受講料を返金いたします（以降のキャンセルについては、返金できませんのでご了承ください）。「AI活用実習コース」は10月24日（木）とします。なお、金融機関所定の振込手数料は、受講者の負担とさせていただきます。
- ◇入金をもって、正式なお申し込みとなります。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

- ◇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。その場合は、代替日を設けます。休講の場合は、ひょうご講座ホームページに掲載するほか、FAXまたはE-mailにより、ご連絡します。

お問い合わせ先

TEL 078-262-5713

（公財）ひょうご震災記念21世紀研究機構研究戦略センター 交流推進課

月曜日～金曜日の9時～12時、13時～17時30分（国民の祝日・国民の休日を除く）

ひょうご講座 2019 (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メールのみで良い (休講等急を要する際の連絡は、Eメールのみで良い場合は <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。

該当す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、十分確認して下さい。

申込	コース名
<input type="checkbox"/>	経営戦略－経営の管理能力アップをめざす
<input type="checkbox"/>	データサイエンス－ビッグデータ、AI 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

ご参考までに以下の項目にご回答下さい (該当する項目にを入れて下さい)。

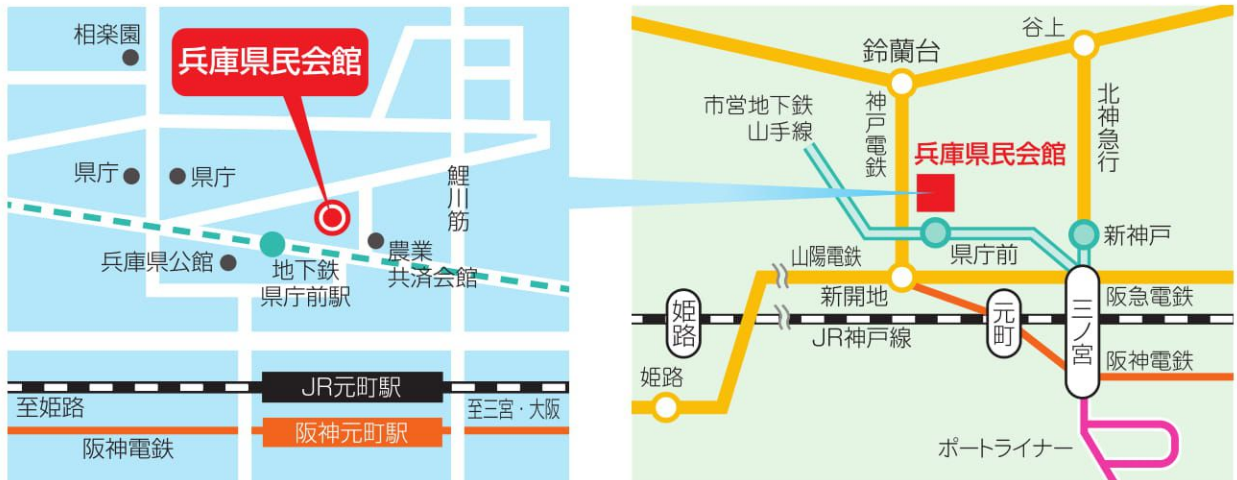
職業	<input type="checkbox"/> 会社員 <input type="checkbox"/> 公務員 <input type="checkbox"/> 教員 <input type="checkbox"/> 研究員 <input type="checkbox"/> 団体職員(NPO 除く) <input type="checkbox"/> NPO 職員 <input type="checkbox"/> 学生 <input type="checkbox"/> 自営業・自由業 <input type="checkbox"/> パート・アルバイト <input type="checkbox"/> 無職 <input type="checkbox"/> その他()
この募集要項は、どこで入手されましたか？	
<input type="checkbox"/> 県・市町の施設	}
<input type="checkbox"/> 友人の紹介	
<input type="checkbox"/> 参加したイベント等で	}
<input type="checkbox"/> その他	}

ご協力ありがとうございました。

開 講 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から右へ50m
- JR・阪神「元町」駅下車 北へ徒歩約7分

JEC日本研修センター

兵庫県神戸市中央区元町通2丁目3番2号

ジェムビル2階

TEL.078-321-4040 FAX.078-327-4055

- JR・阪神「元町」駅下車南へ徒歩3分
- 神戸市営地下鉄・山手線「県庁前」駅下車 徒歩8分
- 阪急電鉄「神戸三宮」駅下車 徒歩8分



お申し込み・お問い合わせ先

(公財) ひょうご震災記念21世紀研究機構研究戦略センター

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

Webで確認

ひょうご講座



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