

2024 OPEN LECTURE

RECRUITMENT INFORMATION

公開講座募集案内

OPEN LEC

RECRUITMENT INFORMATION

令和6年度 兵庫県立大学 生涯学習公開講座

兵庫県立大学は、それぞれに歴史と伝統を持った神戸商科大学、姫路工業大学、県立看護大学が平成16年に統合してできた大学です。本学は、国際商経学部、社会情報科学部をはじめ、工学部、理学部、環境人間学部、看護学部の6つの学部、4附属研究所を備え、学部生・大学院生合わせて約6,500人が学ぶ全国有数の公立大学です。

また、兵庫県立大学の特色は、県下全域に様々な個性を持ったキャンパスが広がっていることです。東は自然・環境科学研究所のある三田市から、西は西はりま天文台がある佐用町まで、北は地域資源マネジメント研究科のある豊岡市から、南は緑環境景観マネジメント研究科がある淡路市まで、教育研究施設が所在しています。

兵庫県立大学では、これらの多彩な教育・研究資源を生かし、魅力ある公開講座を開講していますので、是非ご参加ください。なお、申込み方法は問い合わせ先へご確認ください。

※新型コロナウイルス感染拡大の影響等で中止・延期、オンライン化の可能性があります。
お申し込みの際は問い合わせ先へご確認ください。

様 々 な 個 性 を 持 つ キ ャ ン パ ス

A photograph of a library corner. On the right, tall stacks of books with worn spines reach towards the top. On the left, a doorway is open, letting in bright, warm light that illuminates the dusty floor and the edges of the book stacks. The overall atmosphere is quiet and scholarly.

TURE

知識の扉を開いて、
未来へ一歩。

が県下全域に広がっている

[生涯学習]

ひょうご在来作物の栽培(春夏)



兵庫県下で古くから栽培・利用されてきた「ひょうご在来作物」の栽培や繁殖、保存活動について学びます。春夏編では主に果菜類を栽培し、昨年の秋冬編で植え付けた作物の収穫を行います。また、兵庫県だけではなく国内外の在来作物の概要についても学びます。

開催日時：令和6年4月25日(木)、5月23日(木)、6月13日(木)、7月25日(木)

各日9:30~12:00

開催場所：淡路緑景観キャンパス

講師：緑環境景観マネジメント研究科 准教授 札埜 高志

受講料：2,000円

定員：10名

問合せ先：淡路緑景観キャンパス TEL: 0799-82-3131

山陰・近畿地方の豊かな自然と人々の暮らし



山陰海岸ジオパークや但馬・近畿地方の各地を巡り、大地の成り立ちとそれに関係する自然や文化を学びます。主に午前は屋内で講義や実験・観察、午後は地域の見どころを見学します。午前だけ、午後だけの参加も可能です。

開催日時：令和6年5月12日(日)、6月2日(日)、6月23日(日)、10月6日(日)、11月10日(日)、12月8日(日)

各日とも「午前の部」(10:30~12:00)、「午後の部」(13:00~16:00)

午前の部のみ、午後の部のみの参加可

開催場所：香美町、新温泉町、鳥取市、岩美町、京丹後市、高砂市、加西市の各地で開催。毎回開催場所が変わります。

講師：地域資源マネジメント研究科 教授 川村 教一、

講師 松原 典孝、講師 佐野 恭平

受講料：各回、午前・午後それぞれ500円、全日1,000円(野外の保険料含む)

定員：各回10名程度(高校生以上)

問合せ先：地域資源マネジメント研究科 TEL: 0796-34-6079

分類系AIによりスポーツ戦略を診る



AI・人工知能には、生成系や学習系(深層学習)、認識系、制御系、分類系など色々な手法があります。分類系AIはカメラ映像やビジネスの観測データをいくつかのパターンに分類する手法です。本講座では、分類系AIの一つとしてファジィ推論を使ったアンサンブル学習を紹介します。また、アンサンブル学習を使った知識獲得を解説し、事例として、卓球映像から測定点データを取得して技能のレベル分類や戦略パターンの分類を紹介します。

開催日時：令和6年5月25日(土) 14:00~15:30

開催場所：神戸商科キャンパス 情報科学研究棟

講師：社会情報科学部 助教 入江 穂乃香

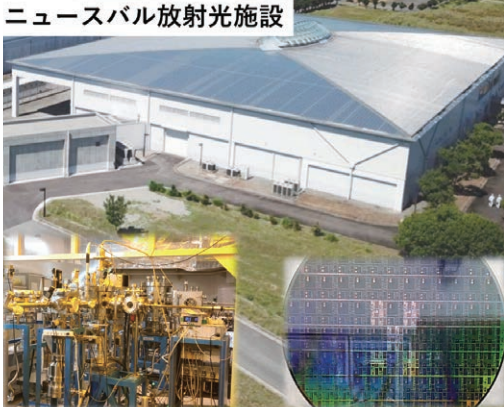
受講料：1,000円

定員：30名(社会人、学生、一般)

問合せ先：神戸商科キャンパス TEL: 078-794-5184

半導体の最前線 ～X線で微細回路を書く～

ニュースバル放射光施設



いま話題の半導体(半導体集積回路)。スマホなどのコンピュータに欠かせませんが、半導体ってどうやって作るんでしょう？ 実は、半導体はとても小さな電子回路を何十億個も組み合わせており、その小さな回路をX線で描いています(EUVリソグラフィ)。兵庫県立大学では、ニュースバルという巨大なX線の施設で、EUVリソグラフィの研究を進めてきました。当日はニュースバルの施設見学後、EUVリソグラフィについて紹介します。

開催日時: 令和6年8月2日(金) 13:30～16:00

開催場所: ニュースバル放射光施設

講師: 高度産業科学技術研究所 助教 山川 進二

受講料: 1,000円(学生: 無料)

定員: 20名(一般: 10名、学生: 10名 3名以上で開講)

問合せ先: 高度産業科学技術研究所 TEL: 0791-58-0249

みんなで命を救おう! ～勇気をもってコール&プッシュ～



大阪ライフサポート協会 PUSHプロジェクトより

日本では突然、心臓が止まることで亡くなる人が、毎日約200人います。今回は、PUSH(プッシュ)コースを参考に、心肺蘇生の中で最も重要な『誰かが倒れた時に、声を出す勇気』と『胸骨圧迫とAEDの使い方』を学びます。救える命を救うために何ができるか、一緒に学びましょう。

※プッシュコースの受講に関する証明書は発行できないことをご了承ください。

開催日時: 令和6年8月6日(火) 13:30～15:00(小学5～6年生対象)、
15:00～16:30(中学1～3年生対象)

開催場所: 明石看護キャンパス実習室A

講師: 看護学部 准教授 大江 理英

受講料: 1,000円

定員: 40名(小学校5年生～中学生(保護者同伴可))

問合せ先: 明石看護キャンパス TEL: 078-925-9404

AIC(赤池情報量規準)ってそういうことだったのか

AIC

赤池情報量規準
Akaike Information Criterion

$$AIC = -2 \log p(x|\hat{\theta}) + 2K$$

$$x(t) = a_0 + \sum_{i=1}^m a_i x(t-i)$$

多くの統計モデルの中から最も良いモデルを選ぶ際に、良く用いられるのが赤池情報量規準(通称、AIC)です。

本講座では、最も基本的な統計モデルである自己回帰モデルの歴史やAICの背景や考え方を、分かりやすく説明します。

開催日時: 令和6年8月9日(金) 13:00～15:00

開催場所: 神戸情報科学キャンパス

講師: 情報科学研究科 教授 中村 知道

受講料: 1,000円

定員: 20名(統計モデルに興味のある方)

問合せ先: 神戸情報科学キャンパス TEL: 078-303-1901

スマホ時代の子どもたちのために

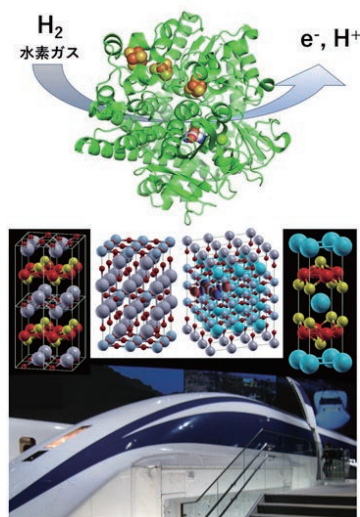


ネット依存、ネット炎上、ネットいじめ…。マスコミは連日、子どもたちのネット利用を報じていて、社会問題になっています。本講座では、子どものネット利用に焦点を当て、子どもたちに今、何が起きているか見ていきます。

【写真は、オフラインキャンプ(ネットに課題がある子どもたち対象のキャンプ)の一コマです。】

開催日時: 令和6年8月25日(日) 13:00~15:00
 開催場所: 姫路環境人間キャンパス O101教室
 講師: 環境人間学部 教授 竹内 和雄
 受講料: 一般100円
 定員: 40名
 問合せ先: 姫路環境人間キャンパス TEL: 079-292-1515

ときめくサイエンス「ミクロとマクロの世界を探る!」



「水素分子や二酸化炭素などガスを使うタンパク質の世界」

生物の中では、たくさんのタンパク質が働いて生命活動を維持しています。その中でも微生物は酸素以外のガスを使ってエネルギーを得る仕組みを持っています。この講座では、水素や二酸化炭素を利用するタンパク質の働きについてご紹介します。

「計算機科学が解き明かすミクロの世界」

機能性材料の特徴を理解して新しい素材を開発する、計算機シミュレーションを用いた材料科学が注目されています。この講座では、電子論に基づく超伝導体の理論的設計や、炭素材料による触媒機能の開拓について、例を用いて紹介します。

開催日時: 令和6年8月29日(木) 10:00~14:00
 開催場所: 播磨理学キャンパス 202教室
 講師: 理学部 教授 緒方 英明、教授 草部 浩一
 受講料: 2,000円
 定員: 10名
 問合せ先: 播磨理学キャンパス TEL: 0791-58-0102

合成高分子・生体高分子の医療応用



「高分子と医療の接点」

高分子の概念が発見されてからまだ100年余りしか経っていませんが、現在では衣類、車、携帯電話などに合成高分子が利用され、高分子無しでは生活が成り立ちません。この講座では、高分子の発見と発展、特に化粧品や医療に使われる高分子についてご紹介します。

「生体高分子を用いた医薬品開発の現状」

バイオ医薬品は、特定の疾患をターゲットにした治療法として、病気の予防、診断、および治療に革命をもたらしています。この講座では、核酸医薬品、mRNAベースの治療法、および遺伝子編集技術の基本メカニズムを解説し、それらの応用例を紹介します。

開催日時: 令和6年8月30日(金) 13:00~16:10
 開催場所: 姫路工学キャンパス
 講師: 工学部 准教授 遊佐 真一、准教授 高田 忠雄
 受講料: 1,000円(学生無料)
 定員: 20名(一般、学生)
 問合せ先: 姫路工学キャンパス TEL: 079-266-1661

看護教員・指導者のための『シミュレーションを使った災害看護教育・訓練』講座



災害看護に関する教育や訓練への関心や要望が高まっています。看護学生や看護職が、災害という非日常な状況下での看護を効果的に学ぶことができるためのシミュレーションの活用について一緒に考えてみませんか。本講座では、看護教育や臨床現場で教育・研修に携わっている看護職を対象に、

- シミュレーションを用いた災害看護教育・研修の組み立てを理解できること
- 災害看護教育・研修で用いるシミュレーション・シナリオを作成できることを目的として開催いたします。

開催日時：令和6年9月12日（木）10:00～17:00

開催場所：地域ケア開発研究所

講師：地域ケア開発研究所 教授 増野 園恵 ほか

受講料：6,000円

定員：30名（看護系教育機関の教員、看護管理職・看護師等）

問合せ先：地域ケア開発研究所 Tel: 078-925-9605

株式投資に活かす決算書の読み方ーここだけは押さえておきたいチェック・ポイントー



株式投資に関心があり企業の決算書を見たところ、複雑で難しくよくわからないと思ったことはありませんか？ 決算書の特にどこに注目すべきかがわかれば、じつは意外と簡単です。初心者でもわかりやすいように基礎を中心に、決算書の重要なチェック・ポイントを解説します。(1)決算書とは何か、(2)会計データと株価との関係、(3)決算書を使って企業の健康診断をする方法の順で、具体例を用いてお話しします。

開催日時：令和6年10月19日（土）13:00～15:00

開催場所：神戸商科キャンパス

講師：国際商経学部 准教授 辻川 尚起

受講料：一般500円、学生300円

定員：30名

問合せ先：神戸商科キャンパス Tel: 078-794-5184

投資に関するファイナンス理論の基礎



2024年1月より新NISAが始まり、新たに投資を始める人が増えています。投資においては金融商品のリスクとリターンを理解している必要があり、分散投資はリスクとリターンの点から効率的な投資手法と言われています。本講座では、投資運用の背景にあるファイナンスの基礎理論について説明しながら、投資信託のパフォーマンス評価で目にする「シャープレシオ」や「ベータ値」などについても解説していきます。

開催日時：令和6年11月1日（金）14:40～16:10

開催場所：神戸商科キャンパス 研究棟I 115教室

講師：政策科学研究所 講師 落合 夏海

受講料：500円

定員：30名

問合せ先：神戸商科キャンパス Tel: 078-794-5184

減災復興サイエンスカフェ

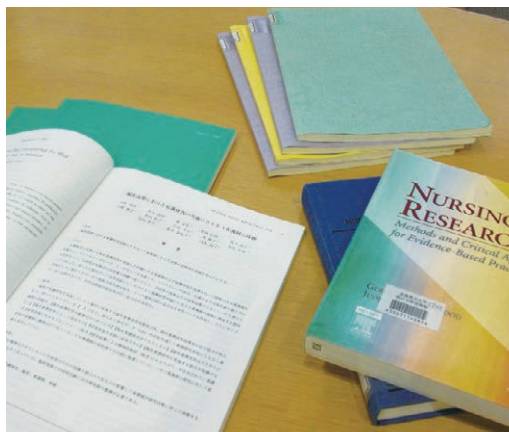


「過疎が進む地域での復興はどうなるのか - 震災から20年目を迎えた新潟中越地震被災地の現状から -」

2004年の新潟県中越地震では過疎が進む農山村が大きな被害を受けました。人口減少に拍車がかかる中、地域の主体的・内発的な取り組みとそれを支えた外部人材との関係で、活気のある地域の状況を再生することに繋がりました。しかし、震災から20年の節目を迎える現在、一層の高齢化・過疎化は進んでいます。地域は持続的でありうるのか、現状報告などを踏まえつつ考えます。

開催日時: 令和6年11月16日(土) 13:30~15:00
 開催場所: 神戸防災キャンパス 大教室
 講師: 減災復興政策研究科 准教授 澤田 雅浩
 受講料: 一般500円、学生200円
 定員: 50名
 問合せ先: 神戸防災キャンパス Tel: 078-891-7376

あなたの修士論文、眠らせないで論文投稿へ



修士論文には、事例や現象を深く掘り下げてたどり着いた知見が記されています。この情報は臨床実践において非常に価値があるものです。この講座では論文投稿の方法について解説するとともに、公表していない皆さんの修士論文が投稿できるように、演習を通して考えていきます。

開催日時: 令和6年12月15日(日) 10:00~16:00
 開催場所: 明石看護キャンパス 研究棟406
 講師: 看護学部 教授 古川 恵美 ほか
 受講料: 5,100円
 定員: 10名(修士課程修了者)
 問合せ先: 明石看護キャンパス Tel: 078-925-0860

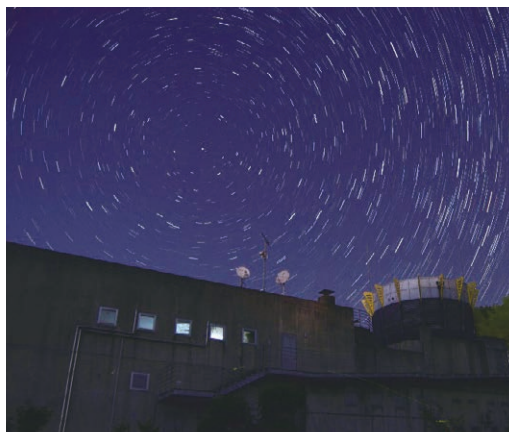
MBAフィールド研究から学ぶ地域づくり



経営専門職専攻地域イノベーションコース生のフィールドスタディ活動を通じて地域活性化や地域企業の持続的発展に向けたビジネスモデルを創造していく機会として開講します。また、本経営専門職専攻修了者による経営戦略等の実践活動報告など、多くの方々に学ぶ場と交流の場を提供いたします。

開催日時: 令和7年2月2日(日) 13:00~16:00
 開催場所: スペースアルファ三宮(センタープラザ東館6階)
 講師: 社会科学研究科 教授 當間 克雄 ほか
 受講料: 5,100円
 定員: 30名
 問合せ先: 神戸商科キャンパス Tel: 078-794-5184

[アカデミック・ツーリズム・プログラム] 大地と宇宙の不思議を探る



今年度のアカデミックツアーは、「大地と宇宙の不思議を探る」をテーマに、まず能登半島地震に始まり各地で地震が相つぐ中、人と防災未来センターで今一度地震と震災について学びます。その後、にしわき経緯度地球科学館テラドームにて、国内最大の天文ショーとして期待されている紫金山・アトラス彗星を観測します。足元にも頭上にも、まだまだ謎は沢山あると感じていただけるツアーです。

※募集開始は、8月中旬を予定しています。

開催日時：令和6年10月14日（月・祝）12：30～19：00

開催場所：人と防災未来センター、にしわき経緯度地球科学館

講師：自然・環境科学研究所SDGs推進室 講師 鳴沢 真也 ほか

受講料：5,100円

定員：20名（小学生、一般）

問合せ先：本部事務局地域貢献課 TEL：078-794-6653

[特別公開講座]

2024年度播磨学特別講座「古墳時代の播磨」



今年度の特別講座は、新たな発見や研究が蓄積されている考古学の方法によって、古墳時代の播磨を考えます。倭王権の成立から終末まで、当時の親族構造や前方後円墳の意義などを詳説し、大陸諸国との対外交流にも迫ります。

播磨の古墳を素材として、文献の記載も参照しながら古墳時代を多角的に解明することを目指します。

開催日時：令和6年5月11日（土）、5月25日（土）、7月6日（土）、7月20日（土）、
8月3日（土）、8月24日（土）、9月14日（土）、9月21日（土）、
10月19日（土）、11月13日（水）
各日14：00～16：00（開場13：30）

開催場所：イーグレひめじ あいめっせホール

講師：清家 章（岡山大学教授）、岸本 直文（大阪公立大学教授）、
福永 伸哉（大阪大学教授）、古市 晃（神戸大学教授）など、
気鋭の講師陣をお迎えします。

受講料：10,000円（入会金、年会費、受講料）

定員：300名

問合せ先：播磨学研究所 TEL：079-296-1505



キャンパスマップ

最新のネットワークで繋がるキャンパス・研究所

日本海から太平洋まで、幅広い地域に多様な要素をもつ兵庫県。その恵まれた環境のもと、最先端の高度な教育・研究を展開する
兵庫県立大学の各施設では、次代を担う人材の育成を目指し、多彩な取り組みを推進し続けています。

① 神戸商科キャンパス

[国際商経学部、社会情報科学部、
社会科学部、情報科学研究科、
政策科学研究科、高等教育推進機構、
国際交流機構、学生支援機構]

〒651-2197 神戸市西区学園西町8丁目2-1

[大学本部、機構代表]078(794)6580

[学部、研究科]078(794)5184

[研究所代表]078(794)5302

② 姫路工学キャンパス

[工学部、工学研究科]

〒671-2280 姫路市書写2167

[代表]079(266)1661

③ 播磨理学キャンパス

[理学部、理学研究科]

〒678-1297 赤穂郡上郡町光都3丁目2-1

[代表]0791(58)0101

④ 姫路環境人間キャンパス

[環境人間学部、環境人間学研究科]

〒670-0092 姫路市新在家本町1丁目1-12

[代表]079(292)1515

⑤ 明石看護キャンパス

[看護学部、看護学研究科、地域ケア開発研究所]

〒673-8588 明石市北王子町13-71

[学部、研究科代表]078(925)0860

[研究所代表]078(925)9605

⑥ 神戸情報科学キャンパス

[情報科学研究科]

〒650-0047 神戸市中央区港島南町7丁目1-28

[代表]078(303)1901

⑦ 淡路緑景観キャンパス

[緑環境景観マネジメント研究科、
自然・環境科学研究所(景観園芸系)]

〒656-1726 淡路市野島常盤954-2

[代表]0799(82)3131

⑧ 豊岡ジオ・コウノトリキャンパス

[地域資源マネジメント研究科、
自然・環境科学研究所(地域資源マネジメント系)]

〒668-0814 豊岡市祥雲寺128

[代表]0796(34)6079

⑨ 神戸防災キャンパス

[減災復興政策研究科]

〒651-0073 神戸市中央区脇浜海岸通1丁目5-2

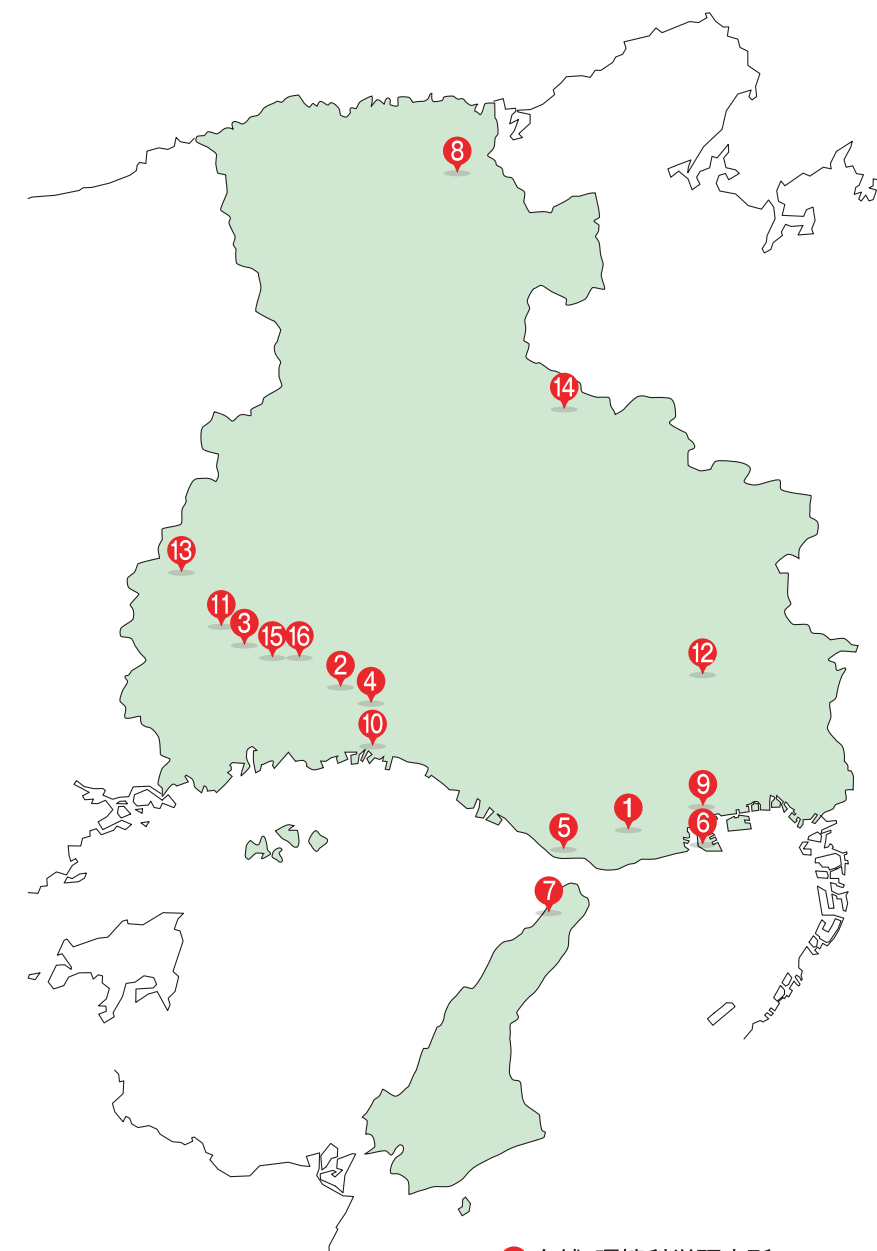
人と防災未来センター東館内

[代表]078(891)7376

⑩ 社会価値創造機構

〒670-0962 姫路市南駅前町123じばさんびる3階

[代表]079(283)4560



⑪ 高度産業科学技術研究所

〒678-1205 赤穂郡上郡町光都3丁目1-2

[代表]0791(58)0249

⑫ 自然・環境科学研究所(自然環境系)

〒669-1546 三田市弥生が丘6

[代表]079(559)2001

⑬ 自然・環境科学研究所(宇宙天文系)

〒679-5313 佐用郡佐用町西河内407-2

[代表]0790(82)0598

⑭ 自然・環境科学研究所 (森林・動物系)

〒669-3842 丹波市青垣町沢野940

[代表]0795(80)5500

⑮ 附属高等学校

〒678-1205 赤穂郡上郡町光都3丁目11-1

[代表]0791(58)0722

⑯ 附属中学校

〒678-1205 赤穂郡上郡町光都3丁目11-2

[代表]0791(58)0735

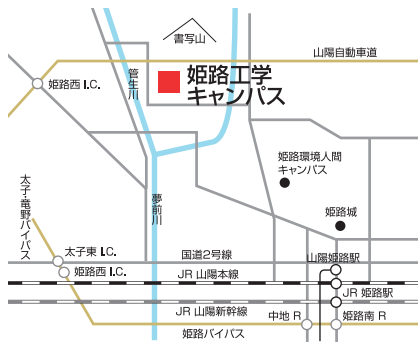
アクセス

① 神戸商科キャンパス



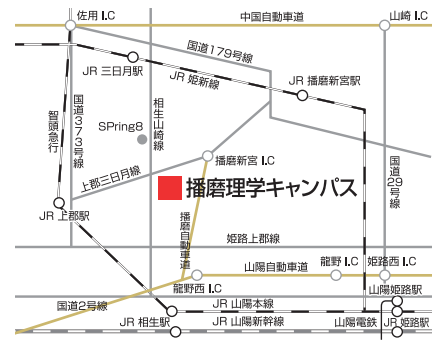
●神戸市営地下鉄学園都市駅下車
徒歩約10分

② 姫路工学キャンパス



●JR、山陽電鉄姫路駅下車 神姫バス乗車
県立大工学部下車(姫路駅より約30分)

③ 播磨理学キャンパス



●JR相生駅下車 神姫バス乗車(Spring-8行き)
県立大理学部前下車(相生駅より約30分)

④ 姫路環境人間キャンパス



●JR、山陽電鉄姫路駅下車 神姫バス乗車
県立大環境人間学部下車(姫路駅より約10分)

⑤ 明石看護キャンパス



●JR、山陽電鉄明石駅下車 神姫バス乗車
がんセンター下車(明石駅より約6分)

⑥ 神戸情報科学キャンパス



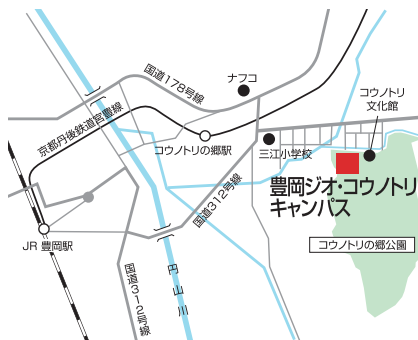
●ポートライナー 京コンピュータ前駅下車
徒歩約3分

⑦ 淡路緑景観キャンパス



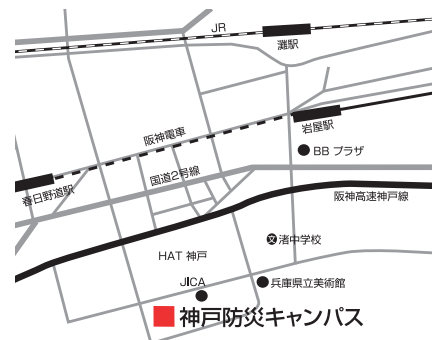
●JR舞子駅または山陽電鉄舞子公園駅下車、高速舞子
バス停より淡路I.C.停車の高速バスに乗り淡路I.C.下車
淡路I.C.より無料スクールバス乗車約10分

⑧ 豊岡ジオ・コウノトリキャンパス



●JR山陰本線豊岡駅下車全但バス「コウノトリの
郷公園」または「法花寺」行き乗車コウノトリの
郷公園下車(豊岡駅から約15分)

⑨ 神戸防災キャンパス



●JR神戸線、灘駅より徒歩10分、
阪神岩屋・春日野道駅より徒歩10分



兵庫県公立大学法人
兵庫県立大学
UNIVERSITY OF HYOGO

兵庫県公立大学法人
兵庫県立大学 社会貢献部地域貢献課
TEL 078-794-6653
<https://www.u-hyogo.ac.jp/cooperation/lifelong/index.html>



講座一覧はこちら