

## 今年度の神戸大学の高大連携特別講義、詳細が決定

8月9日(月)から13日(金)のうち4日、10:00~16:30(90分授業を午前1コマ、午後2コマずつ、全12講義)

## 今年度は、自然科学通論、人文科学通論の2コースに!

1昨年(2002年度)から始まった、神戸大学との高大連携特別講義は、昨年度までと実施形態が大きく変わります。昨年まで行われていた「高大連携講義」は、連携講義試行として、神戸高校生だけを対象におこなわれていました。本年度からは全県の高校生を対象にして、また、昨年まで行われてきた「自然科学分野」の講義に加えて、文科系の講義も開設され、同時並行して実施されることになりました。本年度の高大連携特別講義の講義の内容については、次ページにまとめて載せていますので、ご覧ください。

## 連携特別講義受講を「履修単位として認定する制度」が昨年度から始まっている!

昨年度から、神戸大学の高大連携特別講義と追加の特別講義を数回を合わせて履修した場合、高校での公式の履修単位(現代自然科学通論1単位)として認定する制度がスタートしております。

本年度も、神戸大学の「自然科学通論」については、高校での履修単位として昨年同様に認定する予定です。

なお、文化系の分野(「人文科学通論」について)はこの制度は適用されませんので、ご注意ください。

### 平成16年度神戸大学高大連携特別講義の実施細目(抜粋)

#### 1. 開設する授業科目及び受入人員

公開授業

授業科目名

人文科学通論(文学部、国際文化学部、発達科学部担当)

自然科学通論(理学部、工学部、農学部、海事科学部担当)

#### 2. 公開授業の実施時期及び時間帯

8月9日(月)~13日(金)のうち、4日間とする。

(自然科学通論:9日~12日、人文科学通論:10日~13日)

各日の時間帯は次のとおりとする。

1時限 10:00~11:30

2時限 13:00~14:30

3時限 15:00~16:30

ただし、最終日は、終了後終了式を実施する。

#### 3. 講義要項の配布

授業の概要をシラバス(所定の用紙)として作成し、希望者に配布する。

#### 4. 所要経費

講義において、テキスト代等必要経費が生じた時は、受講生がそれを負担するものとする。

#### 5. 試験・レポート等の提出

・最終授業時間に試験を実施する場合がある。

・各講義においてレポート等の提出を指示されたら、その指示に従ってください。

質問、詳細については職員室の高田まで

## 兵庫教育大学の高大連携も同時期に、中央区パルモア学院で行われます。

神戸大学と同様に、8月2日(月)から6日(金)に、兵庫教育大学も高校生に向けた講義「高大連携特別授業」が中央区のパルモア学院内の「兵庫教育大学神戸サテライト」で行われます。時間は全て午後1:10から16:20に1日2講義ずつ全10講義です。(詳細は職員室の高田まで)

講義の内容

8月2日「国語学習の道案内」中渕正堯学長、「英語の学び方、教え方」山岡俊比古教授

8月3日「明治維新を彩る人びと」藤井徳行教授、「人がつくった土地」成瀬敏郎教授

8月4日「代数学を楽しむ」松山廣教授、「理科的な国際感覚を磨く」上西一郎助教授

8月5日「クリティカルシンキングー問いを立てる姿勢とスキル」宮元博章助手・山中一英助教授、  
「インタビューの仕方・アンケートの仕方」天根哲治助教授

8月6日「おもしろい心理学」今塩隼男教授、「心の傷(トラウマ)とはなにか」岩井圭司助教授

# 平成16年度神戸大学高大連携特別講義

自然科学通論：期時平成16年8月9日(月)～12日(木)

1時限:10:00～11:30 2時限:13:00～14:30 3時限:15:00～16:30

場所 神戸大学大学教育研究センター

K401号教室

8月9日(月)

- 1時限 「農薬を考える」 農学部助教授 土佐幸雄
- 2時限 「抗生物質と耐性菌」 農学部助教授 河野潤一
- 3時限 「動物の生体防御の成り立ち」 農学部教授 北川 浩

8月10日(火)

- 1時限 「船を操る仕組み」 世良 亘
- 2時限 「科学の目で見た身の回りの包装材料」 蔵岡 孝治
- 3時限 「力学で考える原子の構造」 山内知也助教授

8月11日(水)

- 1時限 「第10惑星を探して」 向井 正(地球惑星科学科)
- 2時限 「素粒子の世界を探る」 川越 清以(物理学科)
- 3時限 「地球は丸い、宇宙は？」 山田 泰彦(数学科)

8月12日(木)

- 1時限 「超高層ビルの仕組み」 長尾直治(建築学科教授)
- 2時限 「これからの斜面防災」 沖村 孝(都市安全研究センター教授)
- 3時限 「ナノって何なの？」 林 真至(電気電子工学科教授)

人文科学通論：期時平成16年8月10日(火)～13日(金)

1時限:10:00～11:30 2時限:13:00～14:30 3時限:15:00～16:30

場所 神戸大学大学教育研究センター

K402号教室

8月10日(火)

- 1時限 「詩と音——文学の世界をたずねる」 菱川 英一(英米文学)
- 2時限 「世界と海、そして空——哲学の世界をたずねる」 嘉指 信雄(哲学)
- 3時限 「表現・発想の日英対照——言語学の世界をたずねる」 西光 義弘(言語学)

8月11日(火)

- 1時限 「グローバル化と現代社会——社会学の世界をたずねる」 油井 清光(社会学)
- 2時限 「アジアのグローバリゼーションとポピュラーカルチャー」 岡田浩樹(アジア・太平洋文化論)
- 3時限 「「異なる」ってどういうことだろう？ ～日常生活とグローバリゼーションを考える」  
小笠原博毅(文化規範論)

8月12日(木)

- 1時限 「機械にイキイキしゃべらせる～国際文化学ができること」 定延利之(言語論)
- 2時限 「アラブ諸国の現在」 中村覚(異文化コミュニケーション論)
- 3時限 「宗教と学び:思いやりの精神の発達」 稲場 圭信

8月13日(木)

- 1時限 「おとなの学び・生涯学習」 松岡 広路(成人学習論)
- 2時限 「地域における子ども発達支援」 伊藤 篤(児童発達論)
- 3時限 「子どもの心と臨床教育学」 廣木 克行(児童発達論)

※ 1昨年・昨年度実施の高大連携特別講義については「連携通信」全既刊分が URL (<http://tachiro.hp.infoseek.co.jp/>) にありますのでご覧ください。2002年度の発行分が全33号、2003年度の発行分が全44号(号外除く)あり、全てをインターネット上で見ることができます(全てPDFファイル)。Googleなどの検索サイトで「物理の小道」キーワードでもOK!