



兵庫県立大学工学部

# OPEN CAMPUS

2017. 8/17(THU)・18(FRI)  
AM10:30~PM3:00



ようこそ、  
姫路工学キャンパスへ!

## 兵庫県立大学 姫路工学キャンパス

〒671-2280 姫路市書写2167  
tel:079-266-1661

JR・山陽電車姫路駅前から行き先番号41~45に乗車し、  
「県立大工学部」下車(約30分)  
自動車では、山陽自動車道「山陽姫路西インター」から約10分。  
姫路バイパス「中地ランプ」から約20分。

## オープンキャンパス イベントガイド2017

# OPEN CAMPUS

◎ 受付 10:00～ A棟1階ロビーで随時

◎ 研究室開放

開放している研究室を自由に見学頂けます



◎ 大学説明会

県立大工学部についてお話しします(午前・午後同じ内容)

◎ 学生による大学生生活説明会

現役大学生がアルバイトや一人暮らしについてお話しします(午前・午後同じ内容)

◎ キャンパスツアー

A棟1階 A101教室に集合 大学生がキャンパス内を案内してくれます



イベント情報!



◎ 工学ガールのためのサマーCafé

女子高校生のためのイベントです。在学中の女子学生や卒業生と交流できます。

先着100名にアイス進呈!  
途中入退場OK!  
気軽に参加してね♪

ぜひ、来てね!

17日のみ A棟1階 ホール

- 13:00～  
在学生によるキャンパスライフ紹介  
企業で活躍する卒業生の講演
- 14:00～  
先輩女子大学生とのフリートーク  
個別相談受け付けます



◎ 食事・休憩

(昼食時には混雑が見込まれます)

- 食堂(1階)11:00～14:00
- 購買(2階)11:00～15:00

自動販売機は、学生会館1階以外に、A棟1階、日本館1階横、東門を出たところにもあります。



人気の「県大唐揚げ 5個入り257円・3個入り154円」をぜひお召し上がりください

<バス時刻表>

県立大工学部バス停  
姫路駅方面

13	00	10	20	35	50	
14	05	20	35	40	45	50
15	05	20	30	40	50	



バスの時刻表だよ!



イベント	会場	10:30	11:00	11:30	12:00	12:30	13:00	13:30	14:00	14:30	15:00
大学説明会	A棟1階 A101教室										
	A棟1階 A102教室										
学生による 大学生生活説明会	A棟2階 A202教室										
	A棟2階 A203教室										
研究室開放	1～6号館 インキュベーションセンター		開放している研究室(次ページ以降参照)を自由に見学して下さい								
キャンパスツアー	集合場所: A棟1階 A101教室										
よろず相談会	A棟1階 A102教室				現役大学生が学生生活の疑問にお答えします						
工学ガールのための サマーCafé	A棟1階 ホール ★17日のみ開催						在学生・卒業生の講演会		フリートーク		



# 電気電子情報工学科



## 電気工学コース (2号館)

画面でブロックを繋ぐだけ?  
簡単プログラムでロボットを動かそう!

体験実験・デモ実験 2号館 1階2122室  
30分、3人×3グループ

電気を目で見る!?  
オシロスコープで波形観測

体験実験・デモ実験 2号館 1階2122室  
15~20分、随時

「なぜ光る」電気が作る光

研究紹介 2号館 1階通路

高分子で創る未来エレクトロニクス

研究紹介 2号館 1階通路

「プラズマ・電気エネルギー」  
-地上に太陽を-

研究紹介 2号館 1階通路

ナノメートルの世界から  
次世代エレクトロニクスを生み出す

研究紹介 2号館 1階通路

金属を気化する

研究紹介 2号館 1階通路

レーザーを使って創る  
次世代エレクトロニクス材料

研究紹介 2号館 1階通路

身の回りの環境から電気を作ろう

研究紹介 2号館 1階通路

水中で生成するプラズマ

研究紹介 2号館 1階通路

## 電子情報工学コース (2・6号館・インキュベーションセンター)

-196℃の世界を体験!

体験実験・デモ実験 2号館 1階2122室  
10~15分、5人程度

高性能な光・マイクロ波回路を紹介

研究紹介 2号館 4階2425室  
10分程度、各回10人

電波反射がない空間 電波暗室に入ろう!

施設・研究室見学 2号館 4階2427室  
10~15分、各回数名

電子ホログラフによる3次元カラーディスプレイ

体験実験・デモ実験 6号館 3階6321室、20分程度  
各回15人程度

パンの画像識別装置

体験実験・デモ実験 6号館 3階6324/6325室  
10分程度、各回5人

Webを使って情報を検索・分析!

研究紹介 6号館 3階通路  
10分、各回10人程度

コンピュータは匂いを識別できるか?

研究紹介 6号館 3階ソフトウェア実習室(6331)  
10分、各回10人程度

最先端ビームによるナノ加工を体感しよう!

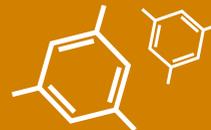
施設・研究室見学 インキュベーションセンター 9101/9105室  
15分、随時

超微細、メカとエレキの融合技術

施設・研究室見学 インキュベーションセンター 9401/9402室  
5~10分、1回10人程度



# 応用化学工学科



## 応用化学コース (3号館・A棟)

光を分けてみよう

体験実験・デモ実験 3号館 4階3423室  
随時

ルミノールによる化学発光実験

体験実験・デモ実験 3号館 4階3402室  
随時

DNAを細胞から取り出してみよう

体験実験・デモ実験 3号館 4階3402室  
20分、随時

水の不思議なふるまい

体験実験・デモ実験 3号館 4階3402室  
随時

放射能をどう除く?

体験実験・デモ実験 3号館 4階3423室  
10分、随時

バイオで環境浄化!

研究紹介 3号館 4階3402室  
随時

炭素を使った太陽電池!?

研究紹介 A棟 2階A204室  
随時

バイオで有用物質生産!

研究紹介 3号館 4階3402室  
随時

燃料電池ってどんなもの?

体験実験・デモ実験 3号館 4階3423室  
10分、随時

## 化学工学コース (1号館・A棟)

磁石に反応する不思議な液体

体験実験・デモ実験 1号館 4階1421室  
11時00分から30分間隔、各回10分、10人程度

玉虫色の液晶をつくらう

体験実験・デモ実験 1号館 4階1421室  
11時00分から30分間隔、各回20分、8人程度

人工イクラを作ってみよう!

体験実験・デモ実験 1号館 4階1421室  
11時00分から30分間隔、各回15分、10人程度

クリスタルプラントを育ててみよう

体験実験・デモ実験 1号館 4階1421室  
11時00分~、13時00分~、各回30分、10人程度

水溶液を使う錬金術

体験実験・デモ実験 1号館 4階1421室  
11時00分~、12時00分~、13時30分~、各回30分、10人程度

クリームなどの塗りやすさの秘密

体験実験・デモ実験 1号館 4階1421室  
11時00分から30分間隔、各回15分、10人程度

水とお湯で発電! -熱電変換を体験しよう-

体験実験・デモ実験 1号館 4階1421室  
11時00分から30分間隔、各回15分、10人程度

電子レンジで環境にやさしい化学を

研究紹介 1号館 4階1421室  
11時00分から30分間隔、各回10分、5人程度

太陽電池はこうなっている!

研究紹介 A棟 2階A204室  
随時

# 機械・材料工学科

## 【機械工学コース】 (1・6号館)

渦で熱を逃がす

体験実験・デモ実験 1号館 1階玄関ホール  
15分、各回15人

ねじのゆるみについて考えよう

デモ実験 1号館 1階1129室  
随時

筋電義手・脳波車椅子の  
デモンストレーション

体験実験・デモ実験 6号館 1階6124室  
15分、各回10人程度

ロボットコンテストのビデオ上映

研究紹介 6号館 1階6114室  
随時

液を使わないめっき？  
真空を用いた薄膜形成

研究紹介 6号館 1階6133室  
10分、各回10人程度

引張試験って!?  
材料の強度を調べる

体験実験・デモ実験 1号館 1階1128室  
20分、各回10人

風速130メートルでは  
空気は熱くなる?

体験実験・デモ実験 1号館 1階1127室  
15分、各回10人程度

すすめ! ヘリコプタ

体験実験・デモ実験 6号館 1階6112室  
随時

米粒に絵が彫れる!?  
精密な加工の世界

研究紹介 6号館 1階6101室  
10分程度、各回10人

## 【材料工学コース】 (3・4・6号館)

進化する鉄、電磁鋼板

体験実験・デモ実験 3号館 2階3224室  
15分程度、各回5人

ナノマテリアルサイエンスへの招待

施設・研究室見学 3号館 2階3223室  
15~30分、各回5人

フレキシブル電子デバイスの開発

研究紹介 3号館裏実験棟 1階3a03室  
10分、各回5人

ナノクラスターを衝突させて  
材料表面を探る

施設・研究室見学 6号館 1階6126室  
1回10人程度

1,200℃の真っ赤に焼けた鉄の焼入れ  
超高強度鉄鋼をつくってみよう

体験実験・デモ実験 3号館 1階3126室  
10分、各回5人

エネルギー材料: 1次電池、2次電池、  
太陽電池、燃料電池、ペルチェ発電

体験実験・デモ実験 3号館裏実験棟 1階3a12室  
10分程度、各回6人

量子論とコンピュータで探る  
物質の世界

研究紹介 4号館 2階4222室  
15分



## 【高度産業科学技術研究所】 (A棟)

加速器とレーザーを用いた光源開発

体験実験・デモ実験 A棟 2階A205室  
随時

小さな世界を操る~マイクロシステム~

研究紹介 A棟 2階A205室  
随時

ダイヤモンドライクカーボンって何?

研究紹介 A棟 2階A205室  
随時

世界最先端の半導体微細加工技術が  
切り拓く世界

研究紹介・デモ実験 A棟 2階A205室  
随時

ナノ造形の写真展示

研究紹介 A棟 2階A205室  
随時

高度研・ニュースパルの紹介ビデオ上映

研究紹介 A棟 2階A206室

## 入学前も入学後も大学生活は 生協がサポートします!

オープンキャンパス中は、食堂・購買の営業のほか、学生委員による「よろず相談会」を開催しています。



### ◎よろず相談会

場所 A棟1階 A102教室

現役大学生が学生生活の  
疑問にお答えします

いよいよと  
質問してね!



## 大学生活についてもっと知りたい方は 同封の資料をご覧ください!



バッグの中に  
資料が入っています!

大学生協では、受験の時の宿泊ホテルを予約することができます。また、合格発表後の一人暮らしのお部屋探しや、4年間保証の付いたパソコンの販売なども行なっています。県大生の生活に関することは何でもお任せください!