



兵庫県立大学工学部 2023

# OPEN CAMPUS



## オープンキャンパス イベントガイド

開催日

2023.

8/11 [FR]・12 [SAT]

時間

10:30~

オープンキャンパス  
Webサイト



電気電子情報工学科

研究室開放しています!

ヒカルくん

# イベントマップ

兵庫県立大学  
姫路工学キャンパス

〒671-2280 姫路市書写2167  
Tel:079-267-4109

# OPEN CAMPUS

◎ 受付 10:00～ A棟1階ロビーで随時

◎ 研究室開放

P.03以降に記載の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)

◎ キャンパスライフ説明会

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。

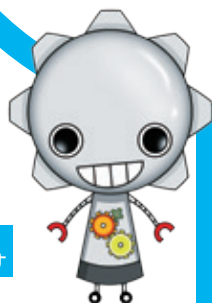
◎ 現役学生への個別相談会

現役大学生が学生生活の疑問にお答えします。

◎ キャンパスツアー(各回先着30名)

A棟2階ロビーに集合 大学生がキャンパス内を案内してくれます。

参加者には事前に整理券を配布します



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♪

11日のみ開催 A棟1階 ホール

●14:00～

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  
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

食堂(学生会館1階)11:30～14:00

(昼食時には混雑が見込まれます)



自動販売機は、学生会館1階、A棟1階、B棟前C棟東側、学生サークル会館にあります。

大人気の「県大唐揚げ 5個入り344円・3個入り254円」をぜひお召し上がりください。

◎ 副専攻ブース出展

兵庫県立大学では、学びの機会を広げるため、主専攻以外のプログラム「副専攻」をご用意しています。本ブースでは、「副専攻」の内容やその魅力について、ご紹介します。



(地域創生人材教育プログラム、グローバルリーダー教育プログラム、防災リーダー教育プログラム)

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	■	■	■				■				
キャンパスライフ説明会	A棟2階 A202教室 A棟2階 A203教室	■	■	■								
研究室開放	A棟、B棟、C棟、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	A棟2階 ロビー					■	■	■				
現役学生への個別相談会	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 ★11日のみ開催								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 (B棟)

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 B棟 2階B202室  
20分

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 B棟 2階B202室  
30分

燃料電池カーの研究

体験実験・デモ実験 B棟 2階B202室前通路  
随時

電気工学コースの研究紹介

研究紹介 B棟 2階B202室前通路  
随時

普通は無理?  
乾電池1本でLEDを点灯させよう

体験実験・デモ実験 B棟 4階B401室  
30分

放射線を目で見る!霧箱の実験

体験実験・デモ実験 B棟 4階B401室  
15分

化学農薬の代替に?  
安心安全なプラズマ殺菌水

体験実験・デモ実験 B棟 4階B414室  
20分

地上に太陽を!夢から現実へ、  
核融合エネルギー!

研究紹介 B棟 4階B414室  
20分

## 電子情報工学コース (B棟・6号館・インキュベーションセンター)

-196°Cの世界を体験!

体験実験・デモ実験 B棟 2階B202室  
10~15分

高性能な光・マイクロ波回路を紹介

研究紹介 B棟 6階B602室  
10分

電波反射がない空間 電波暗室に入ろう!

施設・研究室見学 B棟 6階B611室  
10~15分

人工知能に基づく医療画像診断支援

体験実験・デモ実験 6号館 3階6313室  
15分、各回4人 当日  
予約制

ヒトの視覚、機械の視覚

研究紹介 6号館 3階6322室  
10分

パンの画像識別装置

研究紹介・デモ実験 6号館 3階6326室  
5分

Pythonでロボット・IoTプログラミング

体験実験・デモ実験 6号館 3階6336室  
15分

最先端ビームによるナノ加工を体感しよう!

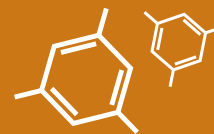
施設・研究室見学 インキュベーション  
センター/B棟 1階9102室/6階B603室  
10~15分

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 4階9401/9402室  
5~10分



# 応用化学工学科



## 応用化学コース (C棟)

ルミノールによる化学発光実験

体験実験・デモ実験 C棟 3階C308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 C棟 3階C308室  
20分

水の不思議なふるまい

体験実験・デモ実験 C棟 3階C308室  
随時

ポータブル電顕で観察しよう

体験実験・デモ実験 C棟 3階C308室  
15分

バイオで環境浄化/有用物質生産

研究紹介 C棟 3階C308室  
随時

リチウムイオン電池ってどんなもの?

研究紹介 C棟 3階C308室  
随時

化学の力でエネルギー問題を解決!

研究紹介 C棟 3階C308室  
随時

X線で元素を観る

体験実験・デモ実験 C棟 3階C319室  
随時

放射能をどう除く?

体験実験・デモ実験 C棟 3階C319室  
10分

## 化学工学コース (C棟)

電子レンジで環境にやさしい化学を

研究紹介 C棟 3階C301室  
10分

太陽電池はこうなっている!

研究紹介 C棟 3階C301室  
随時

玉虫色の液晶をつくろう

体験実験・デモ実験 C棟 3階C307室  
20分

クリスタルプラントを育ててみよう

体験実験・デモ実験 C棟 3階C307室  
30分

水溶液を使う錬金術

体験実験・デモ実験 C棟 3階C307室  
30分

ハンドクリーム研究会

体験実験・デモ実験 C棟 3階C307室  
15~20分

磁石に反応する不思議な液体

体験実験・デモ実験 C棟 3階C319室  
10分

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 C棟 3階C319室  
15分

# 機械・材料工学科

## 【機械工学コース】 (C棟・6号館)

### 引張試験って!?材料の強度を調べる

体験実験・デモ実験 C棟 1階C147室  
20分、各回10人

### 薄い膜で硬くする!

体験実験・デモ実験 C棟 2階C207室  
随時

### 摩擦を下げるには? ナノ材料添加剤の効果

体験実験・デモ実験 C棟 2階C244室  
随時

### レーザ光線で鉄を斬ってみよう!

研究紹介 6号館 1階6101室  
10分、各回10人

### 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

### さまざまな流れを見てみよう!

体験実験・デモ実験 C棟 2階C207室  
随時

### 機械を動かす制御技術

体験実験・デモ実験 C棟 2階C251室  
随時

### 機械(ドローン)の制御・人体の制御

体験実験・デモ実験 6号館 1階6112室  
随時

### 計測制御工学 ーロボットの動きを作る技術ー

体験実験・デモ実験 6号館 1階6125室  
随時

## 【材料工学コース】 (C棟・6号館)

### 3Dプリンターで作ったジェットエンジン用 Ni超合金の高温加工実験

体験実験・デモ実験 C棟 1階C152室  
随時

### ペロブスカイト太陽電池と 水素燃料電池自動車

研究紹介 C棟 3階C334室  
随時

### バイオと半導体ナノテクノロジーの融合

研究紹介 C棟 3階C352室  
10分

### 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  
随時、1回10人程度

### 金属で“はばたん”を作ってみよう

体験実験・デモ実験 C棟 3階C329室  
随時

### 量子論とコンピュータで探る 物質の世界

研究紹介 C棟 3階C343室  
15分

### 進化する鉄、電磁鋼板

体験実験・デモ実験 C棟 3階C355室  
20分

## 【高度産業科学技術研究所】 (A棟)

### 巨大装置の科学 ~相対論的電子ビーム加速器、ガンマ線ビーム、機械学習~

研究紹介 A棟 2階A204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A204室  
随時

### ダイヤモンドライクカーボンって何? ~アモルファス材料で開ける世界~

研究紹介 A棟 2階A204室  
随時

### 世界最先端の半導体微細加工技術が 切り拓く世界と一緒にみましよう!

研究紹介・デモ実験 A棟 2階A204室  
随時

### 1原子の厚さの材料を 見てみる、測ってみる

研究紹介・体験実験 A棟 2階A204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A205室  
随時

入学前も  
入学後も

## 大学生活は生協がサポートします!



バックの中に  
資料が入っているよ!

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!

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、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!

## Webアンケートご協力をお願い

アンケートにご協力いただいた高校生の皆様に、  
A棟でドリンクを配布しています。  
右側のQRコードからアンケートに回答いただき、  
回答の送信画面を係の者にご提示ください。  
アンケートへのご協力をよろしくお願いいたします。

＼こちらから／



よろしくお願  
い  
いたします!

