

# 進路種!



第5号  
公開講座  
神戸市立福田中学校

# 明石高専公開講座のご案内

## 明石工業高等専門学校

こんにちわ。(夜に読んでいる方はこんばんは)進路だより“進路種!”第5号です。通常、高等学校から大学卒業レベルまでの教養課程を、5年間一貫で学習するのが高専の大きな特徴です。教養教育と専門教育が、合理的に効率よく組み合わされ、早期に専門教育が行われます。学習期間は大学卒と比べて2年間少なくとも、卒業時の専門的能力は、ほぼ同程度になります。また、専攻科では5年間の基礎の上により高度な学習と研究活動に重点をおいた指導を行っています。

「生きた」知識や技術を身につけられるのも明石高専の特徴です。机上で学んだ基礎理論が実験や実習、また設計・製図などを通じて体感して吸収できるよう配慮しています。そのために、さまざまな充実した施設や先端機器を備えています。また、内外企業等での就業体験も積極的に進めています。

明石高専では学生数800人に対して、専任教職員スタッフが約120人おり、きめ細かい指導を行っています。広いキャンパスでは、年間を通じて多彩な学校行事があり、クラブ活動ものびのびと行われています。また、学生はロボコンなどの各種コンテストに積極的に参加しています。

明石高専の卒業生は、企業からいっばりだこで、毎年応じきれない程の求人がきます。就職希望者の就職率はほぼ100%です。



## お知らせ

### 【明石高専公開講座】

明石高専では、広く活動状況を知ってもらうとともに、技術等をわかりやすく社会に還元することを目的として、例年小中学生を対象とした公開講座を開催しています。

取り急ぎ、4～7月実施分についてお知らせを送付します。

♪講座名	茶室の起し絵 紙で建築の模型をつくってみましょう
♪日時	4月30日(月) 13時30分～15時30分
♪内容	建物を紙でつくってみませんか。日本伝統建築って?茶室って?講

師のスライド講義で茶室と日本伝統建築について勉強した後に、明石高専の学生とともに紙で建築の模型を作ってみましょう。講座の後にお茶はいかがですか?本校茶道部によるお茶会にも是非参加して下さい。

♪募集人員	50人
♪申込〆切	4月23日(月) 17:00 必着

♪講座名	竹炭づくりを体験しよう!
♪日時	6月9日(土)9時00分～16時00分, 6月10日(日)9時00分～10時00分 (6/10は完成した竹炭の取り出し作業) ※6月9日のみの参加だけでも構いません。
♪内容	健全な竹林を維持するには、定期的の間伐することが必要です。みなさんの身近な地域に繁茂する竹材を有効に利用するための竹炭づくりを体験してみませんか。

♪募集人員	8人
♪申込〆切	5月28日(月) 17:00 必着

♪講座名	話し合い・身近に備える防災講座～アクティブラーニング手法の体験～
♪日時	6月16日(土) 13時00分～15時00分
♪内容	地震などの自然災害はいつ発生するか分からない。防災は分野、世代を問わず取り組みます。この講座では、高専生が講師となり、中学生の皆さんに防災を教えます。講座の後半では、アクティブラーニング手法を用いた防災の課題に取り組みます。また、高専生と中学生で高専生活について、少しディスカッションをしたいと考えています。

♪募集人員	30人
♪申込〆切	6月6日(水) 17:00 必着

♪講座名	地震と液状化
♪日時	6月30日(土) 10時00分～12時00分
♪内容	大きな地震が起こるたびに地盤が液状化する被害が発生しています。なぜ地震は起こるのか、地震によってどのような被害が発生し、液状化とは何なのかを学習します。また、講座では液状化を防ぐ対策について実験を通して学習します。防災に関心のある中学生はぜひ参加してください。

♪募集人員	20人
♪申込〆切	6月15日(金) 17:00 必着

♪講座名	ダイアログカフェ in 建築学科
♪日時	7月1日(日) 13時30分～16時30分
♪内容	ダイアログカフェとは、明石高専建築学科の学生・教職員とリラックスし、対話を楽しみながら建築のことを語り合う場です。建築学科での普段の授業、生活、勉強などを学生たちが紹介します。キャンパスツアーやミニワークショップも予定しています。
♪募集人員	20人
♪申込〆切	6月19日(火) 17:00 必着

- ♪申込方法 明石高専ホームページ (<http://www.akashi.ac.jp>) 上の『明石高専公開講座受講申込フォーム』よりお申し込みます。  
 トップページ→「地域・国際連携」タブ→「公開講座」内  
 ※電話による申し込みはできません。
- ♪必要事項 講座受講希望者の氏名 性別 学校名・学年  
ご自宅の郵便番号・ご住所 ご自宅の電話番号  
連絡先メールアドレス 傷害保険等(任意保険)の加入状況  
 ※応募者の個人情報は、本講座の受付管理以外には使用しません。



〒674-8501 兵庫県明石市魚住町西岡 679-3 078-946-6017 (代表)

### 平成30年度 開講予定講座一覧

30年度開講予定の講座です。日時等、詳細は予告なく変更になることがあります。

講座名	主催学科	開催日時	募集人員	備考
モデルロケット講座	電気情報工学科 機械工学科	7/21(土) 9:00～15:30	12人	材料費 (2,000円)
折り紙建築：世界遺産を折り紙でつくってみましょう	建築学科 技術教育支援センター	7/22(日) 13:30～15:30	50人	
水の性質を調べてみよう！	都市システム工学科	7月未定 13:00～16:00	20人	
AMラジオを作ってラジオの仕組みを知ろう	電気情報工学科 「青少年と科学技術を楽しむ会」	8/18(土) 13:00～16:00	30人	材料費 (1,500円)
津波の実験を体験してみよう！	都市システム工学科 技術教育支援センター	8/19(日) 13:00～16:00	20人	
コンピュータで三次元アニメーションを作ろう	電気情報工学科	8/20(月) 21(火) の2日間コース 10:00～16:00	20人	
世界で4番目に美しい定理を体験しよう！	一般科目	8/26(日) 14:00～16:00	20人	
2のべき乗の世界へ行こう！	一般科目	9/2(日) 14:00～16:00	20人	
明石城坤櫓のペーパー模型をつくってみましょう！	建築学科 技術教育支援センター	12/2(日) 13:30～15:30	50人	