

## 第3回 中学生のための都市工学入門

# エンジニアになるにはどんな道がある？ まちをつくる都市工学の世界 -都市をまもる技術者への道-

### 高専って？

高専とは「高等専門学校」の略称で、全国に  
国公私立あわせて58校あります。高専教育目的は  
高度な学問や専門技術を教え優秀な技術者を育てる  
ことです。高専は、大学や短大と同じ高等教育機関ですが  
入学資格は中学校卒業生となっています。修業年限は5年間  
ですから、卒業の時点では短大の卒業生と同じ年齢になります。  
卒業後の進路は就職・進学いずれかを選べるようになっています。

### 都市工学科って？

都市工学科では、主に道路や鉄道などの交通施設やライフライン  
からなる社会インフラを対象に、都市（まち）づくりの観点から、夢  
ある未来を描きながら計画、設計、建設、維持管理できる技術者の育成  
に取り組んでいます。授業では、自然災害から都市（まち）を守る  
「防災・減災」、人々が安全安心に暮らせる快適な都市空間をデザイン  
する方法なども学ぶことができます。座学だけでなく、実験実習もあり、  
将来を担う技術者にいち早くなれるカリキュラムを用意しています。

## 2025/12/13（土）

◆受付：13:00～  
13:30～16:00

事前申込制

定員24名（先着順）

神戸高専都市工学科棟4F（演習室）

参加  
無料

神戸市西区学園東町8-3

# 第3回 「中学生のための都市工学入門」

## 都市を形づくる材料と計画のはなし

- 神戸高专からの発信 -

### ● プログラム ●

- 13:00～ 会場・受付
- 13:30～ 開会のあいさつ
- 13:35～ 《お話1》 未来の都市を支えるコンクリートのヒミツ  
神戸高专都市工学科 教授 水越 睦視 博士（工学）
- 14:25～ 《お話2》 交通計画の手法と街路のデザイン  
神戸高专都市工学科 准教授 小塚 みすず 博士（工学）
- 15:15～ 座談会  
高专はどんなところでしょうか？  
教員・学生とのフランクな座談会を実施します。
- 15:55～ 閉会のあいさつ

### お申し込み方法 QRコードにてお申し込みください

お申し込みQRコード

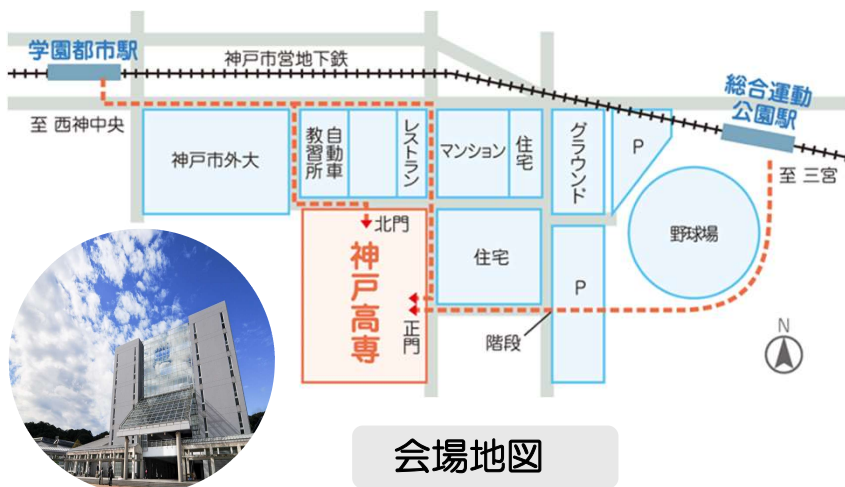


お申し込みサイト

<https://forms.gle/WLgAWDQuAjTC7r9a7>

お申し込み期間は、  
**2025年10月10日～2025年12月7日**で  
す。なお、先着24名とさせていただきます。  
お早目のお申し込みをよろしくお願いいたします。

- 参加頂いた学生には**神戸高专記念品（ロゴ入りクリアファイル）**をプレゼント！
- ご家族でお申込みの場合は、保護者1名とさせていただきます、参加者全員のお名前、学年等をご入力ください。
- 欠席される場合はあらかじめご連絡をお願いいたします。



会場地図

神戸高专都市工学科棟

〒651-2194  
兵庫県神戸市西区学園東町8-3  
市営地下鉄 総合運動公園駅から } 徒歩  
学園都市駅 から } 15分

※会場にはご利用いただく駐車場はございません。  
お越しの際には公共交通機関をご利用いただくか、近隣の有料駐車場をご利用ください。

【お問い合わせ先】 都市工学科 伊原  
電話：078-795-3263 メール：s-ihara@kobe-kosen.ac.jp