

神戸市女子中学生のための理工チャレンジプログラム

# 神戸高専で



# 科学技術体験!

## 2025.10.4(土) 13:00-17:00

対 象：神戸市内在住・在学の女子中学生

定 員：30名（応募者多数の場合は抽選）

参加費：無料

場 所：神戸市立工業高等専門学校

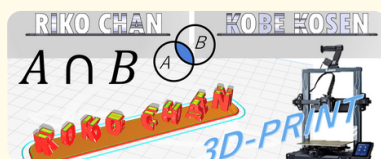
保護者の同伴は参加者1名につき1名まで（兄弟・姉妹の参加不可）

高専の女子学生との  
座談会も開催!



### 知能ロボット工学

3Dプリンタで立体ネームプレート  
を作ってみよう!



視点を変えると、見える文字が違う  
不思議なネームプレートを3DCAD  
でモデリングして3Dプリンタで造  
形してみよう。（造形したネームプ  
レートは持ち帰れます）

### 電気電子デザイン工学

空中に浮かぶ映像!?  
光の不思議体験をしよう!



光の「反射」と「透過」の性質を  
使って、まるで空中に映像が浮か  
び上がるように見える不思議な装  
置と一緒に作ってみよう。

### 環境応用化学

化学反応の流れ  
-酸化還元反応-



化学反応には様々な種類がありま  
す。その中でも酸化還元反応を見  
た目の変化、温度の変化で体感し  
てみよう。

### 申込方法

おでかけKOBEから

お申し込みは  
こちら

※必ず保護者の同意を得てお申し込みください。



### 申込期間

2025年8月25日(月)~9月24日(水)

### お問い合わせ

神戸市男女共同参画センター

受付時間：火~土曜日 9:00-17:00

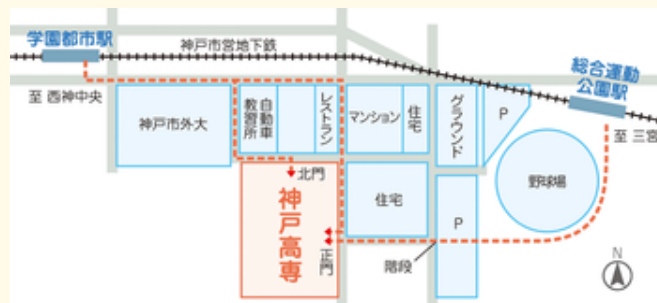
TEL：078-361-6977

Mail：jouhou@city.kobe.lg.jp

### 会場アクセス

神戸市立工業高等専門学校

〒651-2194神戸市西区学園東町8丁目3番地



神戸市営地下鉄「総合運動公園駅」より徒歩13分  
「学園都市駅」より徒歩15分

駐車場はありません。お車でのご来場はお控えください。