

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!

2026.6.14(日) 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
参加者1名につき保護者1名の同伴可
(兄弟・姉妹の同伴不可)



高専の女子学生との座談会で
いろいろ質問してみよう!



機械システム工学科

光とエネルギーと機械



光の基本現象を実演で学び、エネルギーや応用も理解。キラキラシールやレンチキュラーシートを作成します（持ち帰れます）。

システム情報工学科

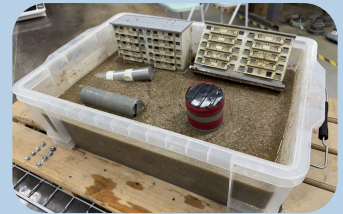
AIは写真のどこを見てる？
自分だけのAIを作って
"ナゾ"を解き明かそう!



犬と猫の見分け方を学び、ヒートマップでAIの判断視点を体験。プログラミング不要で画像認識AI作りにも挑戦できるイベントです。

都市デザイン工学科

液状化発生を予測する
～粒度分析による簡易判定～



地震で地面がドロドロになる液状化の仕組みを学び、土粒の大きさを実験で分類し、グラフで液状化のしやすさを判定しよう!?

申込方法 おでかけKOBE ⇨

※必ず保護者の同意を得てお申し込みください。



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

申込期間 2026年5月11日(月)~6月4日(木)

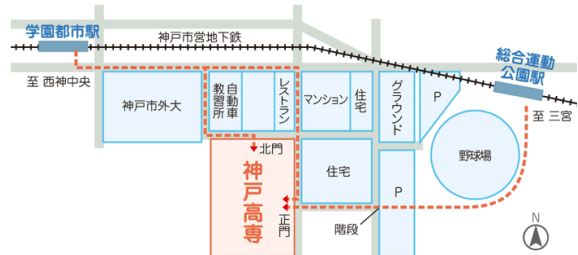
お問い合わせ 神戸市お問い合わせセンター



TEL：0570-083-330
または 078-333-3330
(年中無休 8時~21時)

メールフォームは
こちら

主催：神戸市・神戸市立工業高等専門学校



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。

KOBE
CITY of DESIGN

神戸高専
Kobe City College of Technology