

神戸市の女子中学生のための

夏の理科チャレンジ プログラム



理工系分野に進むとどんなことが学べるの？

実験1 家電などに使われている
小さなコンピューター(マイコン)を使って
明るさに応じて色が変わる「カラーLED」を作ってみよう。



実験2 明石海峡大橋の支柱は、水の中でも溶けずに固まる
水中コンクリートで作られています。
水中コンクリートを配合し、技術を体験してみよう。



左: 水中コンクリートの様子
右: 普通のコンクリートの様子

- 日時** 令和5年8月18日(金) 13:00~17:00
- 場所** 神戸市立工業高等専門学校 電子工学科棟1階 電子基礎実験室
- 対象** 神戸市在住または市内の中学校に通う女子中学生
- 定員** 20名程度 ※8月4日予約分より先着順
- 締切** 令和5年8月15日(火)

申込方法 必ず保護者の同意を得て、お申し込みください。
右のQRコードを読み込み予約して下さい。



当日の流れ

13:00

13:15

14:45

16:15

17:00

集合・受付
グループ分け

Aグループ

電子基礎実験室
① カラーLED

測量学実習室
② 水中コンクリート

電子基礎実験室
高専の女子学生との
座談会

終了
現地で解散

Bグループ

測量学実習室
② 水中コンクリート

電子基礎実験室
① カラーLED

プログラムの内容やイベント当日のお問い合わせ

神戸市立工業高等専門学校 事務室学生課
TEL:078-795-3322

申込に関するお問い合わせ

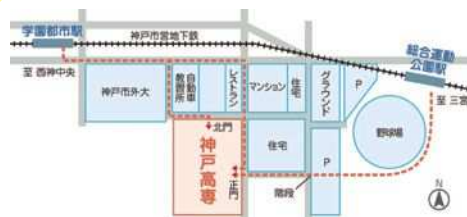
神戸市男女共同参画センター(あすてっふKOBE)
TEL:078-361-6977 (火~土曜 9時~17時、祝日除く)

KOBE
CITY of DESIGN

KOBE 神戸高専

主催:神戸市・神戸市立工業高等専門学校

MAP



アクセス方法
市営地下鉄「総合運動公園駅」より徒歩13分
市営地下鉄「学園都市駅」より徒歩15分

