

## 令和6年度香川高等専門学校（詫間キャンパス）

### 秋季オープンキャンパスの開催について

#### ～電波祭同時開催～

1. 日程 令和6年11月2日（土）10：00～15：00（学校紹介コーナーのみ 16:00 まで）  
令和6年11月3日（日）10：00～15：00（学校紹介コーナーのみ 15:30 まで）

2. 場所 香川高等専門学校詫間キャンパス（香川県三豊市詫間町香田551）

3. 対象 小学生，中学生，保護者，一般

#### 4. 内容

各所に以下のブースを設けております。ご自由にご見学ください。

- 通信ネットワーク工学科がわかるコーナー
  - (1) 筋肉の活動を音と波形に変換する
  - (2) 光を使った楽器で演奏してみよう！
  - (3) Arduino のリズムゲーム
  - (4) 自作アンテナでテレビを見よう！！
  - (5) ラジコンで無線操作を体験しよう！
  - (6) 可視光線で音楽を奏でよう
- 電子システム工学科がわかるコーナー
  - (1) かんたん・ものづくり（小さなお子様～大人まで）  
ブロックをつなげて，ものづくりをたのしみましょう。
  - (2) 簡単ロボット教室（小・中学生向け）  
レゴスパイボットでロボット制作や制御を体験しましょう。
  - (3) 授業や卒業研究での取り組み紹介（中学生向け）  
授業で使う機材や，卒研で制作した成果を見て，学べる内容を見てみましょう。  
例：電子回路，人工知能，物体検出，自律走行ロボット，コミュニケーションロボットなど
- 情報工学科がわかるコーナー
  - プログラミングコンテスト作品
  - (1) UPUPUP（2023 高専プロコン特別賞）
  - (2) EachTouch（2017 高専プロコン 最優秀賞 文部科学大臣賞）
  - (3) すくえあ（2014 高専プロコン 最優秀賞 文部科学大臣賞）
  - (4) デジタルアートアトラクション
  - (5) 本年度高専プロコン出展作品（予定）
- 学校紹介コーナー
  - (1) 中学生向け学校説明会（プレゼン，質問応答）
  - (2) 学校紹介展示

#### 5. 参加方法

申込は不要ですが当日受付を行い，パンフレットを配布します。受付は会場内で常時行っておりますのでご都合の良い時間帯にお越しください。

担当

詫間キャンパス 学生課教務係

TEL：0875-83-8516