

★和歌山高専主催★

見て

さわって

聞いて

体験しよう!

なるほど!

# 科学体験フェア

開催日：2022年7月9日(土)

開場10:00

入場無料  
出入り自由

## 開催場所

- ・和歌山城ホール  
和歌山市七番丁25番地の1

## 概要

- ・各種実験体験コーナー
- ・各種展示コーナー
- ・学校説明・入試相談
- ・模擬授業
- ・ロボット操縦体験



GEARS 5.0 / COMPASS 5.0  
高専発「Society 5.0型未来技術人材」



主催・お問い合わせ先  
独立行政法人国立高等専門学校機構  
和歌山工業高等専門学校  
〒644-0023 和歌山県御坊市名田町野島77  
TEL: 0738-29-2301 FAX: 0738-29-8216  
E-mail: info@wakayama-nct.ac.jp



和歌山高専HP

## ① 体験コーナー

10:15~15:00

### ポンポン蒸気船を作ろう



和高専発の蒸気船、カートリッジ式ポンポン蒸気船を作ろう！出来た蒸気船でタイムレースも！

### VRゲーム体験



高専生が製作したロボットをリモコンを使って操縦体験ができます！

### 極低温の世界 ～液体窒素の実験～



日常では体験できない、一瞬で凍りつく温度を体験しよう！

### GISを体験しよう



カーナビにも使われているGISシステムをパソコンで使ってみよう！

### メタルゴム鉄砲を作ろう

簡単なメタルゴム鉄砲を組み立てよう。射の場で試し撃ちもできます！



### よく飛ぶ紙飛行機を作ろう

### 燃料電池とエネルギー

## ② ロボット操縦体験コーナー

10:15~15:00



高専生が製作したロボットをリモコンを使って操縦体験ができます！

## ③ 「きのくにジュニアドクター育成塾」紹介・発表

10:15~15:00

## ④ 学校説明会

10:15~15:00

- ・和歌山高専
- ・鳥羽商船高専
- ・近畿大学高専

## ⑤ 和歌山高専のクラブ活動紹介

10:15~15:00

## ⑥ 高専の授業と入試を体験してみよう

10:15~15:00

## ⑦ 入試相談

10:15~15:00

和歌山高専の教員が、高専の入学試験に関すること、その他様々な質問に答える個別ブースを設置します。

お気軽にどうぞ！

他にも多数の企画を実施予定です！



本フェアは「GEAR 5.0」プロジェクトの一環で実施しています。

GEAR 5.0 (未来技術の社会実装教育の高度化) は、オール国立高専、広範な企業、自治体、大学などとの連携体制という全国規模の体制の下、高専だからこそできる人材育成の質的転換を行っています。一つの学問分野だけでは解決できないテーマ(社会課題)に対して、様々な分野の知見を生かしたアプローチで課題解決に結び付ける、実践的な人材育成プログラムを開発します。