

# まるごと徳山高専

最先端技術の  
体験ワークショップ

徳山高専の**機械電気**・**情報電子**・**土木建築**の各分野のモノづくり・科学を一度に体験できるワークショップを開催します。子どもたちの「**好奇心**・**探究心**・**探求心**」を育みます。

## ①空気で動く機械を作ろう！

最新のレーザー加工機で作った部品を組み立て、  
空気力で動く機械を作ってみよう！  
完成品は持ち帰ることができます。

## ②色が変わるランタンを作ろう！

自動的に色が変化するLEDランプを使って  
ランタンを作ります。完成したランタンは  
持ち帰り、暗い部屋で色の変化を楽しみましょう。

## ③エジプト、ギザの ピラミッドの模型を作ろう！

ハサミやカッターとノリで、  
1/5000のギザのピラミッド模型を作成します。  
一緒に4500年前のエジプトを想像しましょう！

## ④セロハンテープで万華鏡を作ろう！

セロハンテープと偏光板を使って光を分解すると、  
無色の光から様々な色が浮かび上がります。  
手作りの万華鏡で光の不思議を体験しませんか？

会場：徳山駅前賑わい交流施設 交流室1, 2

対象：小学生（幼児は保護者同伴、①のみ小学3年生以下も保護者同伴）

日時：2023年7月16日（日）

1部（10:30-12:00）、2部（13:00-14:30）、3部（15:00-16:30）

体験時間：すべて約20分（各部で最大3つのワークショップを体験可能）

※すべて同じ内容の出展です。

申込方法：QRコードより事前予約（空きがあれば当日参加可）

主催：徳山工業高等専門学校

後援：周南市教育委員会

協賛：株式会社トクヤマ、青木あすなる建設株式会社  
株式会社OLIENT TECH、（公財）マツダ財団  
クラウドファンディング支援者の皆様（KAICA）

【お問合せ先】

徳山工業高等専門学校 総務課地域連携推進係

Tel: 0834-29-6399, E-mail: tiren@tokuyama.ac.jp

入場無料！  
おみやげあり

