

# 大分高専



# 公開講座

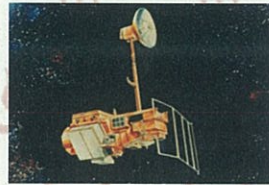
# 2012

未来をになう子供たちに、ものづくりを通じて科学に興味を持ってもらうために、大分高専では小中学生向けの公開講座を開催いたします。

## 地球観測衛星データを用いて地球や地域を調べてみよう！

地球観測衛星（LANDSAT予定）の取得したデータを用いて地球を調べる方法を体験学習します。宇宙から地球を見る視点を養いましょう！

日時 7月1日（日）9時～13時  
対象 小・中学生 ※ 小学生は保護者同伴 / 定員 15人  
受講料 1,500円



## ラジオを作ろう！

簡単な工作でラジオが作れることを知り、もの作りの楽しさや完成の楽しみを味わおう！

日時 7月30日（月）9時～15時  
対象 小学5,6年生・中学生 / 定員 15人  
受講料 無料（ただし材料代・傷害保険料2,500円）



## アイデア対決！ブリッジコンテスト

バルサ材を使って橋の模型を作ります。参加者で橋の強度・機能・美しさを競い合います。  
※作った橋は壊れます

日時 7月24日（火）～7月30日（月）9時～12時（土・日を除く）  
対象 小・中学生 ※ 小学4年生以下は保護者同伴 / 定員 20人  
受講料 無料（ただし傷害保険料300円）



## 簡単！画像処理プログラミング

画像処理はビデオやカメラ、テレビなどに利用されている基礎的な情報処理技術です。簡単なプログラミングを通じて、情報処理の基本技術を体験します。

日時 7月25日（水）13時～16時  
対象 小・中学生 / 定員 20人  
受講料 無料



## 日本水ロケットコンテスト2012 in 大分高専

赤色成分抽出 →

共同主催「宇宙子どもワークショップ2012」実行委員会／共催 日本宇宙少年団おおいた分団

小中学生を対象に、水ロケットの製作・打ち上げを行います。

本大会は、日本水ロケットコンテスト九州地区ブロック大会への予選会を兼ねており、定点競技2名の選手の選出を行います。

※九州地区ブロック大会への出場は、小学4年生以上が対象ですが、小学校3年生以下でも保護者の同伴があれば受講可能です。

日時 7月29日（日）10時～16時 ※ 雨天時は製作のみ  
対象 小・中学生 / 定員 20人  
受講料 無料（ただし材料代・傷害保険料800円）



### 【お申し込み方法】

講座名・氏名（ふりがな）・住所・学校名（学年）・電話番号を明記の上、郵送、FAX又は電子メールでお申し込み下さい。

※ お電話でのお申し込みは、ご遠慮ねがいます。  
応募人数が定員になり次第締め切らせていただきます。

### 【お問い合わせ・お申し込み先】

〒870-0152 大分市大字牧1666番地  
大分工業高等専門学校 総務課 企画室  
電話 097-552-6450 FAX 097-552-6106  
メール：kikaku@oita-ct.ac.jp  
ホームページ：http://www.oita-ct.ac.jp