

# 小学生のための 工学実験教室2019

日時 令和元年8月26日(月) 13:30~16:00  
(受付: 13:00~13:20 各会場へ移動13:20~)

場所 岡山大学工学部 (岡山市北区津島中3丁目1番1号)

対象 4, 5, 6年生 (保護者参加可)

体験テーマ (いずれか1つ)

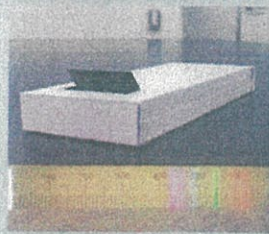
(1) 3Dプリンターでオリジナル貯金箱を作ろう **定員16名**

- ① パソコンで貯金箱の蓋をデザイン
- ② 3Dプリンターで製作
- ③ 完成品の色付け



(2) スペクトル分光器を作ろう **定員15名**

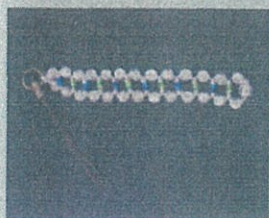
- ① スペクトル分光器を作成
- ② スペクトル分光器を使った光の観察



(3) 生物学アカデミア **定員12名**

~身近なモノのDNAを観察してみよう~

- ① ブロッコリーのDNA抽出
- ② 模型を使ったDNA学習



HP <http://tech.eng.okayama-u.ac.jp/jikken/>  
参加希望の方は、上記HPより申込を行ってください。

受付期間: 7月16日(火) 10時~7月23日(火) 16時  
※申込み多数の場合は、抽選にて参加者を決定します。  
ただし、定員を大幅に超えた場合は、締め切ることがあります。

問い合わせ: Techdema@okayama-u.ac.jp  
086-251-8239 (担当: 堀)

主催: 岡山大学工学部創造工学センター技術支援部門