

令和5年度 公開講座

# 機能性セラミックスの体験実験教室 in 高知高専



高知高専イメージキャラクター  
こうちゃん

3種類の実験を通して、  
機能性セラミックスの  
役割について学ぼう！

## 1. 石こうマグネット作り

石こうでお気に入りの  
マグネットを作ろう！



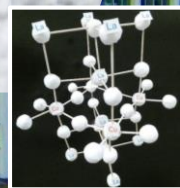
## 2. 磁石の浮遊実験

液体窒素で冷やしたセラミ  
ックで磁石を浮遊させてみ  
よう！



## 3. 発電実験

セラミック熱電モジュール  
を使って、温度差で電気を  
作ろう！



持ち帰り可！

日時:10月14日(土) 9:00~12:00  
場所:高知高専 C棟3階分析化学実験室  
対象:小学4年生~中学生 20名(先着)



申込はこちら！  
(先着**20名**)

(協 賛)日本セラミックス協会教育委員会  
<https://www.ceramic.or.jp/>