

小・中・高校生のためのプログラム  
 ひらめき★ときめきサイエンス～ようこそ大学の研究室へ～  
 『金のステンドグラスから学ぶナノの世界』  
**報告書**

開催日時 令和2年8月23日（日）9:30～16:30

開催場所 徳島大学 共通講義棟 201 及び 202

参加者数 10名

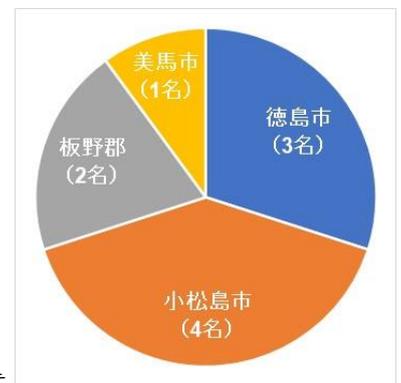
講師 ポストLEDフォトニクス研究所 特任講師 山口 堅三



アンケート結果より-----

- ・見たことのないものが見えて良かったと思った。
- ・いろんな実験やなかなか入ることが出来ない所に行けたりできて、とても楽しかったです。  
 次回、こんな感じのイベントがあったら来たいです！有難うございました！
- ・とてもおしゃべりなバックとファイルを買って、嬉しかったです。  
 Tokushima University pLED と書いてあって、藍色でとてもかっこいいです。  
 ナノを成長させたり、金だったり、高価な顕微鏡を見れたり、とても楽しかったです。
- ・また種粒子をリベンジしたいです。
- ・実験には失敗してしまいましたが、初めて見る薬品などがあってとても楽しかった。最新の技術が見られて、とても嬉しかった。

応募状況



金粒子の調製



金ステンドグラスの作製



集合写真

新型コロナウイルス 感染防止対策  
 適切な換気 アルコール消毒 座席間隔の確保  
 上記の対策を行い、実施します。  
 参加者の皆様はマスク着用への協力をお願いします。

# ひらめき発見、ときめき体験。

科研費の成果を体験！ 科学体験プログラム

## 金のステンドグラスから学ぶナノの世界

日時：2020年8月23日（日）9時30分～16時30分  
 場所：徳島大学 ポストLEDフォトニクス研究所 (pLED)  
 内容：<午前> 講義と、ナノ粒子の合成  
 <午後> 顕微鏡や計測機を使って、ナノ粒子の観察  
 当日のプログラムは裏面をご確認ください

★ インターネットより申込受付（先着10名）  
 申込締切 **7/30**  
 対象：中学生1～2年生  
 参加費：無料（当日の昼食付）  
 特典：受講後に『未来博士号』を授与

お問い合わせ：  
 徳島大学 ポストLEDフォトニクス研究所 (pLED)  
 徳島県徳島市南東三島町2丁目1番地  
 TEL: 088-656-8027  
 E-mail: yamaguchi.kenzo@tokushima-u.ac.jp  
 担当教員：山口 堅三

ひらめき  
 ときめき  
 サイエンス  
 ～ようこそ大学の研究室へ～

・2020.8.24(月)徳島 NHK WEB に掲載されました。