徳島大学の光人材のすそ野を広げる取組です。

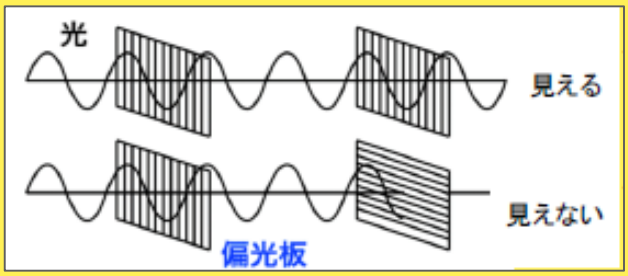
こども光科学教室

1/9（日）と 1/10（祝）

両日とも 13:00 ～ 14:30

～見える？見えない？ 不思議な光の性質～

今回行う実験内容： **光の偏光（へんこう）**



光の特殊な性質である「偏光」を偏光板という道具を使って学び、きれいな色が見える偏光万華鏡（へんこうまんげきょう）を作ります。

自分だけの世界に1つだけの万華鏡を一緒に作ってみよう！

身近な物にも利用されている
光の性質を理解して、
君も光博士になろう！！

**光学を専門とする
大学院生が指導します**

対象：小学校 4～6年生　各回　20名程度（原則　保護者同伴）

会場：徳島大学常三島キャンパス
工業会館2Fメモリアルホール

参加費：無料　申込締切 12/17

申込方法：QRコードまたは徳島大学リカレント教育ポータルサイトより申込受付
https://www.tokushima-u.ac.jp/recur/event/31837.html
（定員を超えた場合は抽選となります。）

問合せ先：人と地域共創センター　特任講師　中西一成　（窓口 088-656-7276）
ポストLEDフォトニクス研究所　特任研究員　加藤　遼

主催：徳島大学 人と地域共創センター
ポストLEDフォトニクス研究所
共催：徳島大学 OSA/SPIE スチューデントチャプター

徳島大学　ポストLEDフォトニクス研究所　とは？？

徳島大学が新しい光産業に向けた研究を行う拠点として2019年に設置した研究所です。
世界トップレベルの研究者が集まり、最先端の光科学研究を行なっています。
（ https://www.youtube.com/watch?v=ODXIRsc2lRw ）

OSA/SPIEスチューデントチャプターとは？

徳島大学OSA/SPIEスチューデントチャプターは、光学を専門とする徳島大学大学院生による学生団体です。小学生を対象とした科学教室や、海外の学生との研究交流等の幅広い活動を行なっています。

本取組は、徳島県「次世代"光"創出・応用による産業振興・若者雇用創出事業補助金（平成30年度～令和4年度内閣府地方大学・地域産業創生交付金）」の支援により推進しています。

徳島大学　こども光科学教室　会場のご案内

会場
工業会館２階メモリアルホール

徳島大学 常三島キャンパスマップ

当日、利用可能な駐車場がございませんので
お越しの際は、下記の公共交通機関等をご利用の上、お越しください。
・徳島バス「徳島大学前」下車
・徳島バス「徳島大学南」下車

その他、わからないことがございましたら、お問い合わせください。
徳島大学 人と地域共創センター　TEL：088-656-7276