



自由研究に最適



親子で学ぶ太陽電池 (UVカット膜を作ってみよう)

<講座内容>

- ①(勉強)太陽電池の仕組み
- ②(工作)UVカット膜を作る
化学薬品を使ってみよう
- ③UVカット膜を使った実験
UVカット膜の測定をしよう

講義と実験の2本立てです。
講義では太陽電池のしくみについて学びます。
実験では化学薬品を用いてUVカット膜を作製し、UVカットの実験を行います。考察のレベルを3段階にしますので、小学生でも楽しく行うことができます。



- ◆場 所：宮崎大学創立330記念交流会館
コンベンションホール
- ◆講 師：吉野 賢二教授
- ◆対 象：小学生・中学生・高校生
※原則保護者も同伴してください
※高校生は単独参加でも可能です。
- ◆定 員：12人
- ◆参加費：2,000円/1人

令和2年

8月7日(金)
13:30~16:00
または

8月8日(土)
13:30~16:00
または

8月9日(日)
13:30~16:00

★いずれかをお選び下さい

受講希望の方は、ホームページよりお申し込み下さい。

宮崎大学 公開講座

検索



受講申込問合せ先
宮崎大学 産学・地域連携センター
TEL: 0985-58-7188
10時から16時まで(土日・祝日除く)
E-mail: m-chiiki@of.miyazaki-u.ac.jp



内容についての問い合わせ先は：宮崎大学 工学部 電子物理工学科 作前 舞
電話：0985-58-7346(直通) E-Mail:t0b114u@cc.miyazaki-u.ac.jp
吉野研究室ホームページ：<https://www.cc.miyazaki-u.ac.jp/yoshino/>

