

# 第1回 簡易分光器の制作と いろいろな光源の分 光観察

令和2年1月11日(土)  
13:30~16:30

CD を利用した簡易分光器をつくり、LED 光源  
や炎色反応の光を分光して観察します。

(難易度:易)

# 第2回 周期的に色変化する 化学反応

令和2年1月12日(日)  
13:30~16:30

振動反応を利用して色や蛍光が周期的に  
変化する様子を観察します。色や蛍光が  
見える仕組みを学びます。

(難易度:並)

**申込締切：12月19日(木)**

実験のおもしろさは  
その結果の意外性にあることが多いが、  
実験結果がなにを語っているのかを  
考えることも  
またおもしろさのひとつである。

講師  
高知県立大学地域教育研究センター  
教授 一色 健司

## の理科実験講座

# 光 と 色

会場 高知県立大学永国寺キャンパス  
地域連携棟1階 B 103 産学協同実験室 2

対象 高知県内の高校生1, 2年生

定員 10名  
※申込み者が多いときは、抽選により決定します。  
※引率の教職員の方は見学することができます。  
(各校1人以内)  
※駐車場は台数に限りがあります。

参加費 無料

申込 申込書にご記入のうえ、  
メールまたはファックスにてお申し込みください。  
※2回連続講座ですので、お申し込みは  
原則全回数参加できる方に限らせていただきます。

申込先 高知県立大学地域研究センター地域連携課  
問い合わせ先 担当:宗石  
電話:088-821-7125 FAX:088-821-7126  
E-mail:[aeru@cc.u-kochi.ac.jp](mailto:aeru@cc.u-kochi.ac.jp)

その他 本学の広報、資料等に使用するため、当日の様子の  
写真を撮影しますので、ご意見の有る方は  
当日ご連絡ください。

個人での参加申込も可能ですが、各校でお取りまとめいただきますと幸いです

FAX : 088-821-7126

E-mail : aeru@cc.u-kochi.ac.jp

高知県立大学高校生のための公開講座  
**光と色の理科実験講座**

**参加申込書**

締切 12月19日(木)

高等学校名等記入欄

高等学校名	
担当者職・氏名	引率： 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/>
担当者連絡先	E-mail
	TEL

参加生徒記入欄

学年	氏名	学年	氏名

【お問い合わせ】

高知県立大学 地域教育研究センター

地域連携課 担当: 宗石 H9 @S, , !, &%! + %(&), ' ! : &%!9 !+ a%&@#Yf i 4 WW" i ! \_ c W\ ] " UW" ^ d