

# 当日のプログラム

| 時間          | 内容                             |
|-------------|--------------------------------|
| 9:30-10:00  | 受付(徳島大学常三島キャンパス pLED玄関前集合)     |
| 10:00-10:25 | 開講式(あいさつ、アイスブレイク、科研費の説明)       |
| 10:25-10:45 | 講義「スタンドグラスから見る色の世界」(終了後15分休憩)  |
| 11:00-11:30 | 実験「実験手順の説明と合成のデモンストレーション」      |
| 11:30-12:15 | 実験「ナノ粒子の合成」                    |
| 12:15-13:00 | 休憩・昼食(大学生や先生とフリートーク)           |
| 13:00-13:30 | 講義「色の正体を探る」・実験「観察のデモンストレーション」  |
| 13:30-13:50 | 実験「見る科学1:顕微鏡による観察」(終了後10分休憩)   |
| 14:00-14:20 | 実験「見る科学2:光による観察」               |
| 14:20-14:40 | 実験「見る科学3:電子による観察」(終了後10分休憩)    |
| 14:50-15:30 | 実験「オリジナルスタンドグラスを作ろう」(終了後15分休憩) |
| 15:45-16:15 | 研究室見学(最新の光技術を見る)と反省会           |
| 16:15-16:30 | 修了式(未来博士号授与・集合写真撮影・アンケート記入)    |
| 16:30       | 解散                             |



2020年の様子

## 申込みの流れ

①～③のいずれかの方法で、お申し込みください。

- ① QRコードから申込フォームにアクセスの上、お申し込みください。
- ② <https://area18.smp.ne.jp/area/card/10251/a4Af8J/M?S=pdtht0lgli0k>
- ③ 検索サイトで『ひらめきときめき』と入力し、下記のホームページからの申込み。

7/16  
申込締切



お申込用  
QRコード

←『実施プログラム一覧』を選択

『徳島県』を選択

『受付中』を選択し、  
①の申込フォームへ

| 開催日                 | 開催場所   | 実施機関名            | プログラム名<br>(クリックするとプログラムの概要がひらきます)     | 分野      | 募集対象                               | 申込状況  | 備考(URL)<br>※外部リンクへ遷移します |
|---------------------|--------|------------------|---------------------------------------|---------|------------------------------------|-------|-------------------------|
| 08月19日(木)           | 徳島県徳島市 | 徳島大学             | 薬物治療のメカニズム ～なんでそんなことで効かなくなるのよ?～       | 医薬薬学    | 高校1年生、高校2年生、高校3年生                  | 受付開始前 |                         |
| 08月20日(金)           | 徳島県徳島市 | 徳島大学             | 薬物治療のメカニズム ～なんでそんなことで効かなくなるのよ?～       | 医薬薬学    | 高校1年生、高校2年生、高校3年生                  | 受付開始前 |                         |
| 10月30日(土)           | 徳島県南予部 | 国立研究開発法人海洋研究開発機構 | 『デジタル石種(カサ)』に家畜として自然災害から街を守る          | 歴史、自然   | 小学校5年生、小学校6年生、中学校1年生、中学校2年生、中学校3年生 | 受付中   |                         |
| 08月19日(木)           | 徳島県徳島市 | 徳島大学             | 植物内シグナル伝達系の重要性を理解しよう～遺伝性の発現とがん細胞～     | 医薬薬学    | 高校1年生、高校2年生、高校3年生                  | 受付開始前 |                         |
| 08月20日(金)           | 徳島県徳島市 | 徳島大学             | 植物内シグナル伝達系の重要性を理解しよう～遺伝性の発現とがん細胞～     | 医薬薬学    | 高校1年生、高校2年生、高校3年生                  | 受付開始前 |                         |
| 08月17日(水)～08月24日(火) | 徳島県徳島市 | 徳島大学             | LEDを用いて様々な植物を育成し生長を評価することで色と植物種の関係を探る | 物理、生物   | 小学校5年生、小学校6年生                      | 受付中   |                         |
| 08月22日(日)           | 徳島県徳島市 | 徳島大学             | 金のスタンドグラスから見る色の世界                     | 化学、工学   | 中学校1年生、中学校2年生                      | 受付中   |                         |
| 08月27日(金)           | 徳島県徳島市 | 徳島文理大学           | 光る細胞でお話しましょう!                         | 生物、医薬薬学 | 高校1年生、高校2年生、高校3年生                  | 受付中   |                         |