

~発光ダイオードを色々な方法で<mark>光</mark>らせます~

会場: 産学連携センター1階 展示ルーム

11.11 (sun) 13:30~15:00

- 対 象 小学校4年生以上
- ・ 定員30名程度 ※応募多数の場合は、 ・ 通選となります。
- 🚱 参加費 無料

シノハラ ヒロフミ 篠原 尋史 教授

発光ダイオードと電池をつないで光らせます。 明るくしたり暗くしたり、ゆっくりとしたり速くしたり、 同時に光ったり交互に光ったり、リズムも変えて、 触れると色が変わったり・・・思いのままに出来るかな!?

簡単な回路を自分でつないで、発光ダイオードが 様々に光るのを確かめてみましょう! このLEDライトの中に間違いが あるよ!わかるかな??

ビント1:2014年に日本人が ノーベル賞を受賞した色以外だよ ヒント2:虹の七色の端は何色?

答え合わせは、当日します☆



お申し込み方法は裏面をご覧ください



サイエンス カフェ 参加申込書

申	込	日	平成30年	月	日	
氏	名	1				
年		始		才	□ 学生(□ 一般	年)
氏	名	2				
年		蛤		才	□ 学生(□ 一般	年)
氏	名	3				
年		始		才	□ 学生(□ 一般	年)
住		所	〒			
電		話				
備		考				

お申し込み方法

FAX、八ガキ、申込専用ページいずれかの方法で『申込者全員の氏名・年齢・代表者の住所・電話番号』を明記の上お申し込みください。

一回のお申し込みにつき、3名まで申込可。※締切:10/26(金)消印有効

■FAX093-695-3010上記枠内に必要事項を記入し、FAXで送付してください。

■ハガキ:上記必要事項を ハガキにご記入の上、下記 までご郵送ください。 〒808-0135 北九州市若松区ひびきの2番1号 (公財)北九州産業学術推進機構 「ひびきの祭」係 ■申込専用ページ:下記URLに アクセスし、必要事項をご入力の上、 送信してください。

https://www.ksrp.or.jp /kokusai/index.php?fo rm=52



お問い合わせ (公財)北九州産業学術推進機構 [FAIS] 総務企画部 Tel 093-695-3111