

イルミネーションの科学

～LEDで作るミニチュアイルミネーションライト制作～

家庭の照明器具、自動車の照明や交通機関などで幅広く使われているLEDは、電圧をかけた際に発光する半導体素子（電子部品）です。このサイエンスキャンプは、LEDを使った簡単な回路を組みながら、LEDの仕組みを知ってもらいます。

日時 2019年 **8月24日** **土** 10時⇒12時半
申し込み締め切り 8月20日(火)

場所 帝京大学宇都宮キャンパス 2号館 301 実験室
(栃木県宇都宮市豊郷台1-1) ※JR宇都宮駅からバス20分。自家用車でのご来場いただけます。

定員 20名（お申し込みが必要です） **参加費** 無料

対象者 *実験に興味のある女子中・高校生 *保護者、教員
(文系理系は問いません)



このサイエンスキャンプでは、大学教員と交流しながら、
身近にあるサイエンスを体感してもらいます。



**参加費
無料!**

Program

- 9:30 受付開始
- 10:00 開会挨拶
- 10:10 実験・講義
(真坂美江子講師)
- 11:00 イルミネーション
ライト工作
- 11:50
- 12:30 閉会挨拶

お申し込みはQRコードをご利用ください。

- ①氏名 ②学校名 ③学年 ④保護者同伴の有無
をメールまたはお電話でご連絡ください。
*定員になり次第締め切ります。



〈お問い合わせ先〉

帝京大学宇都宮キャンパス 総務グループ
TEL: 028-627-7111 (代)
E-mail: rikejo@riko.teikyo-u.ac.jp

HP: http://www.riko.teikyo-u.ac.jp/join_top.html