

エジソン・スクール 第5回 「電気を『光にする』」 色と光の実験とLED イルミネーションの製作

内 容	電気を「光にする」方法は電球や蛍光灯など色々ありますし、電気による照明は現代社会には欠かせない物になっています。今回は、最近では一般的になった発光ダイオードLEDやその他の光源について実験し、光を混ぜた時の色の変化など、光の性質について体験してもらいます。そして、電子工作として複数の自動点滅LEDを組み合わせたイルミネーションを作ってもらいます。
日 時	令和8年12月19日（土）[クリスマスサイエンスショーと同日開催] 午前の部 9：30～12：00、午後の部 13：30～16：00 ※各回の内容は同じです。
開 催 場 所	呉工業高等専門学校 電気情報工学科棟2階 電気電子工学実験室
受 講 対 象 者	小・中学生、小学生は保護者同伴
募 集 人 数	午前・午後 各20人 ※定員を超えた場合は抽選を行います（結果は申込締切後にお知らせします）
受 講 料	無料
募 集 締 切	令和8年12月9日（水）
講 師	呉工業高等専門学校 電気情報工学分野 横沼 実雄、氷室 貴大、藤井 敏則

後 援	呉市教育委員会
申 込 方 法	呉高専 HP の専用 Form にて、氏名・年齢・住所・電話番号・メールアドレス・希望受講回を入力の上、お申し込みいただきます。 詳しくは呉高専 HP をご確認ください。 (https://www.kure-nct.ac.jp/research/lecture.html) 申込締め切り（受講者決定）後に、講座についてメールにてご連絡いたします。
問 合 せ 先	〒737-8506 呉市阿賀南2-2-11 呉工業高等専門学校総務課企画広報係 宛 電話：0823-73-8215／FAX：0823-71-9125 メール：kikaku@kure-nct.ac.jp
個人情報の取扱	申込によって得た個人情報は厳重に管理するとともに、本校の公開講座のお知らせ以外の目的では利用いたしません