




講座番号	講座名	申込期限	9月2日(日)
18	 LEDを使ったランタンを作ろう！		
実施場所	宮城教育大学 理科学学生実験棟（理系第二学生実験室）		
担当講師	教授 水谷 好成		
受講対象者/定員	高校生・現職教員・市民一般/30名		
受講料	2,000 円 ※詳しくはP.4の「公開講座ご受講について」をご覧ください。		
講座のねらい	<p>省エネ照明のLEDが点灯する仕組みとLED工作の方法について学ぶ。また、意外と知らない「電気」の基礎を学ぶ。乾電池1本だけで明るく光る実用的でおしゃれなLEDランタンの工作を通して、他の機器で使えなくなった単三乾電池に残っているエネルギーを最後まで使い切る「昇圧」という技術に触れる。</p>		
備考	<p>●この講座は、宮城県教育委員会「高大連携事業 公開講座」と併せて開催しています。詳しくは宮城県教育委員会のHPをご覧ください。 https://www.pref.miyagi.jp/site/sub-jigyuu/car-koudairenkei.html</p> <p>●この講座は宮城県教育委員会の中堅教諭等資質向上研修に指定されています</p> <p>●動きやすい服装でご参加下さい。昼食は各自ご用意下さい。</p>		
月日	時間	講座の内容	
9月16日(日)	10:00~12:00	(1)LED工作のための電気の基礎知識の学習	
	13:00~15:00	(2)省エネで実用的なLEDランタンの製作実習	