

35

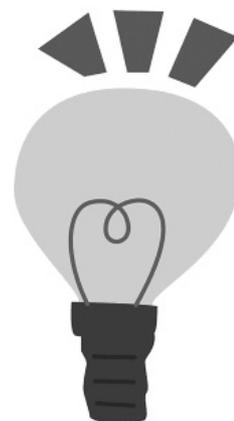
でんき 電気で ウキウキ お絵かき！

徳島大学創新教育センター

酵素燃料電池プロジェクト	：理工学部	応用化学2年	名川 裕介	早川 梨乃	藤原 佳奈
		電気電子2年	櫻間 傑士		
	生物資源産業学部	応用生命2年	川上 将季		
バイオ燃料電池プロジェクト	：理工学部	応用化学2年	山本 夏海	藤原 汐里	柏木 麻耶
		電気電子2年	寺内 健	佐藤 隆成	
			上原 大輝		
			植田 迅		

1. ねらい

電気はわたしたちの生活になくてはならないものです。
じっさいに実験をとおして電気のとくちょうを楽しみながらかんさつしてみましょう。



2. ないよう

ムラサキキャベツの色は“すっぱいもの”や“にがいもの”によって、色が変わります。このことをつかい、“ムラサキキャベツの色をしみこませた紙”と“とくせいペン”とのあいだに電気をながして、おえかきしてみましょう。

3. ちゅういてん

この実験は電気をつかうので、スタッフの指示をよく聞いておいてください。

