

B エネルギー変換に関する技術	月 日 ( )	教 p127	No.8
<b>設計</b>			
目 標	使用目的に応じて部品を選択しよう。		

2年 ( ) 組 ( ) 番 名前 ( )

## 【抵抗器の選択】

ポケットライトの抵抗器によってライトの明るさや電池残量が異なる。抵抗器を選択しよう。

10Ω・10Ω	10Ω・22Ω	22Ω・22Ω
明るさ大・電池小	明るさ中・電池中	明るさ小・電池大

## 【使用目的】

抵抗器の抵抗値を上のように選択したのはどうしてか。自分の生活でこういったところでどのように使用するのか、使用目的や使用場面を書きましょう。【工・創】

いつ	
どこで	
だれが	
どのように使う	
上の選択の理由	