

# 1 環境関連資料

## (6) 学習用教材

NO.	教材名	概要	数量	写真
⑥-9	ミニソーラーカー	<ul style="list-style-type: none"> <li>★太陽光を受けて走り、手のひらにのるサイズのミニカー</li> <li>★各メーカーが実際に作ったソーラーカーのミニチュア版</li> </ul>	10台	
⑥-10	風力発電学習キット (多翼式プロペラ・水平軸型)	<ul style="list-style-type: none"> <li>★風力により発電した電気でLEDを点灯させることができ、風力エネルギーについて学べるミニ風力発電キット</li> </ul>	1台	
⑥-11	水素燃料電池カーキット	<ul style="list-style-type: none"> <li>★水素ガスを燃料にして走行する燃料電池ミニカー</li> <li>★太陽光発電パネルで発電した電気により、水素供給ステーションで水を電気分解、発生した水素をミニカーに供給</li> </ul>	1台	
⑥-12	エコ電球省エネ調べキット	<ul style="list-style-type: none"> <li>★LED電球, 電球型蛍光灯, 白熱電球の電力使用量, 二酸化炭素排出量等を調べることができ, 省エネについて学べるキット</li> <li>★ワットアワーメーター, 照度計をセットしている</li> </ul>	2セット	
⑥-13	ゼネコン用ライト実験ボックス	<ul style="list-style-type: none"> <li>★手回し発電機(ゼネコン)を使って白熱電球, 蛍光灯, LED電球を点灯させる実験装置, 電気エネルギーに関する実験が可能</li> </ul>	2セット	
⑥-14	小型電力量計 ワットアワーメーター	<ul style="list-style-type: none"> <li>★家庭用ACコンセントに差込んで消費される電力量などを測定し, それに伴う電気料金, 二酸化炭素排出量などを調べることができる計測器</li> </ul>	2台	

⑥-15	簡易型電力量表示器 エコワット	★家庭用ACコンセントに差込んで消費される 電力量及び電気料金を調べることができる計 測器	4台	
⑥-16	デジタル照度計	★光の強さを測定する計測器	1台	
⑥-17	ポケナビ・ミニ	★GPS機能を持ったナビゲーションシステム機 ★位置情報(緯度・経度), 移動 距離の他, ナビゲーション機能などを持っている	1台	
⑥-18	地球環境カードゲーム マイアース	★カードを教材にして, 地球環境, 暮らしと産業, 自然体験などがすべて関係していることを ゲーム感覚で学ぶことができる	1セット	