

環境学習用教材など

<p>⑥-9 ミニソーラーカー (10台)</p>  <p>★太陽光を受けて走り、手のひらにのるサイズのミニカーです。 ★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です。</p>	<p>⑥-10 風力発電学習キット(1台) (多翼式プロペラ・水平軸型)</p>  <p>★風力により発電した電気で羽の外側の丸いLEDを点灯させ、風力エネルギーについて学べるミニ風力発電キットです。</p>	<p>⑥-11 水素燃料電池カーキット (1台)</p>  <p>★水素ガスを燃料にして走行する燃料電池ミニカーです。 ★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します。</p>	<p>⑥-12 エコ電球省エネ調べキット (2セット)</p>  <p>★LED電球、電球型蛍光灯、白熱電球の電力使用量、二酸化炭素排出量などを調べることができ、省エネについて学べるキットです。 ★ワットアワーメーター、照度計がセットされています。</p>
<p>⑥-13 ゼネコン用ライト実験ボックス (2セット)</p>  <p>★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です。電気エネルギーに関する実験ができます。</p>	<p>⑥-14 小型電力量計(2台) ワットアワーメーター</p>  <p>★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です。</p>	<p>⑥-15 簡易型電力量表示器(4台) エコワット</p>  <p>★家庭用ACコンセントに差し込むことで、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です。</p>	<p>⑥-16 デジタル照度計 (1台)</p>  <p>★光の強さを測定する計測器です。</p>
<p>⑥-17 ポケナビ・ミニ (1台)</p>  <p>★GPS機能を持ったナビゲーションシステム機です。 ★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があります。</p>	<p>⑥-18 地球環境カードゲーム (1セット)</p>  <p>★カードを教材にして、地球環境、くらしと産業、自然体験などが全て関係していることをゲーム感覚で学ぶことができます。</p>	<p>⑥-19 ループウイング風力工作セット (2セット)</p>  <p>★風力で発電した電力を車に充電し、その電気によって車が走ることから、風力という再生可能エネルギーを体験することができます。</p>	<p>⑥-20 ミライ地球ガチャ (1セット)</p>  <p>★イベントなどの来場者に、様々な気候変動による環境変化の解決策を考えてもらうツールです。</p>