

所要時間	60 分
対象	小学 4 年生以上
参加者数 (想定)	30~100 名
テーマ	省エネ大作戦
目的	地球温暖化防止は、私達の身の回りの省エネから
プログラム	<ul style="list-style-type: none"> ○エネルギーとは ○エネルギーはどんな働きをするか ○エネルギーの消費による地球温暖化問題 ○エネルギーはどんなところで使われている？ ○クイズ！省エネを探そう Aの家とBの家の省エネを探そう ○家庭のエネルギーの約半分は電気 ○家電製品の上手な使い方 (エアコン、冷蔵庫、テレビ、照明 他) ○家電製品の上手な選び方
関連リンク	

Aの家とBの家を比べて省エネを探そう！



クイズ！省エネを探そう 【答え】

- ①使っていない部屋の照明がつけっぱなし
- ②蛍光灯を使用している、白熱球を使用している
- ③テレビがつけっぱなし
- ④テレビが厚い、薄い
- ⑤冷蔵庫が膨らんでいる（詰め込みすぎ）
- ⑥扇風機を活用している
- ⑦エアコンがつけっぱなしになっている
- ⑧お風呂のふたが開いている、閉じている
- ⑨やかんのお湯がわかしっぱなし
- ⑩水が出っぱなし
- ⑪カーテンを利用している
- ⑫洗たく物を外で干している、晴れているのに乾燥機を使っている
- ⑬太陽光パネルがある、ない
- ⑭屋上緑化をしている（日射、熱を防ぐ）
- ⑮樹がある、ない（日射、熱を防ぐ、CO² の吸収）
- ⑯壁、床、天井に断熱材を使用している
- ⑰窓にペアガラスを使用している