







「かしこいエネルギーの使い方2018」被表彰者(団体) NPO法人 市民省エネ・節電所ネットワーク

表彰者名	取組内容	取組写真
<p>①NPO法人 <small>せつでんしょ</small> 市民省エネ・節電所ネットワーク</p>	<p>・市民が主体となったカーボンクレジット※の取引を行うシステム構築</p> <p>※省エネ活動等により実現できた温室効果ガス削減・吸収量を、決められた方法に従って定量化(数値化)し取引可能な形態にしたもの</p> <p>・年2回の省エネ・節電セミナーの開催(写真1)、年2回の情報交換会の開催(写真2)、情報誌の発行(年3回)など、省エネ節電の普及啓発に努めている。</p>	 <p>写真 1</p>  <p>写真 2</p>

「かしこいエネルギーの使い方2018」被表彰者(個人) 大津 いつお

表彰者名	取組内容	取組写真
<p>おおつ ②大津 いつお</p>	<p>「ミニ自給自足生活」</p> <ul style="list-style-type: none"> ・70W程度の太陽光パネルとリチウムイオンバッテリーを活用し、一定度の出力のある家電製品を自家発電により稼働させる生活を実践されており、災害等への対応も可能とする取組 <p>○100%自給稼働している家電製品(例)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・パソコン ・ひげそり ・携帯電話充電 <p>○バッテリーで動かしている家電製品(例)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・扇風機 ・32型液晶テレビ 6時間 <p>○動かさない家電製品(例)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・掃除機 ・電子レンジ 	 <p>太陽光パネル</p>  <p>リチウムイオンバッテリー</p>  <p>バッテリーによるテレビの稼働</p>

「かしこいエネルギーの使い方2018」被表彰者(家庭) 大川 真生・由莉子

表彰者名	取組内容	取組写真
<p>おおかわ まさき ③大川 真生 ゆりこ 由莉子</p>	<p>「太陽光パネルの散水効果」についての検証 温度上昇により太陽光発電の効率が下がることが知られており、風呂の残り湯などを散水することで、効率が下がらないことを検証</p> <p><結論> ・太陽光パネルの冷却により発電出力の上昇を確認 ・3分間の散水と10分間の休憩を1サイクルとする散水を行うのが効果的 ・屋根に水をまくことで、打ち水効果が期待できる</p>	 <p>水源：風呂の残り湯、雨水タンク 揚水ポンプ定格電力：250W 晴天時に3分運転、7分休止を繰り返す計画</p>