

### 第3回エコワット会議

会議年月日	19 年 10 月 27 日	時間	10:00 ~ 12:00	場所	流山市生涯学習センター(3F)
出席者	モニター: 高橋勇様、櫻田ヤエ子様、新美健一郎様、 (欠席: 山根あい子様、深瀬宏子様)				
	講師: 小熊清様				
	温暖化防止ながれやま: 平手(代表)、新田、上条、春田(事務局)				
議 題					
1、主旨: 電気料金の仕組みについて知る、エコワットを使って初めての感想など。					
2、電気料金の仕組み(講師: 小熊清様/NKK会員、東電勤務)					
<ul style="list-style-type: none"> <li>・毎月、電力会社から届く「電気ご使用量のお知らせ」に記載されている各項目について理解する。</li> <li>・電気料金の計算方法を知り節電意識を高める。</li> <li>・CO2排出量は火力・水力・原子力の比率により左右される。(30年前と比べ発電量は3倍、CO2は2倍)</li> </ul>					
詳細は別資料参照					
3、エコワットを使って					
<ul style="list-style-type: none"> <li>・高橋: 冷蔵庫を新型にしたら省エネになった。35・8w/h (高橋家: <math>35.8w * 24H * 360日 * 22円 = 6,800円 / 年間電気代</math>) (春田家: <math>167.4w * 24H * 360日 * 22円 = 31,800円 / 年間電気代</math>) 差額 = 25,000円/年 * 旧型冷蔵庫(H10年製GR-Y40KC)を4年も使っていると新型冷蔵庫(10万円)が買えてしまう! (注) 冷蔵庫は容量、周囲温度、開閉頻度、収納品の温度・量によって消費電力は変わる。</li> <li>・新美: 洗濯機、炊飯器、冷蔵庫を測定中。冷蔵庫は夏と冬では消費電力は変わりそう。 05年度の夏場の電気使用量が多いことが分かった。</li> <li>・櫻田: 6人世帯で50アンペア契約。平均14,000円/月を支払っている。(2月は22,000円)</li> <li>・上条: ウオシュレットを測定した。蓋を閉めると多少消費量が増えるが保温され気持ちが良い。</li> </ul>					
次回予定 = 11月22日(木曜日) 13:30~15:00 「新美家のエコライフ」ほか					
* 冷蔵庫の消費電力を比較したい。製造年、型式(庫内容量)などを明記してほしい。					

