

杉並・地域エネルギー協議会

- 省エネ、自然エネルギー、エコハウスなどのワンストップ・サービスを目指す -



Since 2004

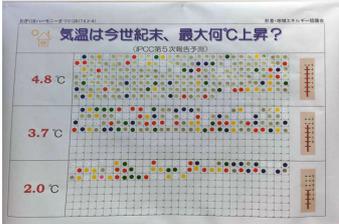
省エネなんでも相談所 (エネルギーカフェ)

各地域区民センターのお祭りなどで、省エネアンケートを行い、地球温暖化問題の啓発や子ども向けのイベントを行っています。

- ・井草(9/12) **中止** 高円寺・子(9/21) **中止** 高井戸(10/3) **中止** エコ路地フェスタ(10/3・4) **パネル展示**
- ・すぎなみフェスタ(11/7-8) **中止** 狹窪(11/15) ・永福・子(1/31)

【すぎなみフェスタ 2019 「環境の樹」】

【温暖化予想投票結果】



【太陽の力はすごい！ソーラーミニカーを作ろう】

【エネルギーカフェ】

【活動目的・内容】

1. 区役所ロビー等における省エネ・創エネ相談
 2. 省エネ・創エネに関する環境講座の実施・コーディネート
 3. エネルギーダイエツト調査(使用量調査とカルテの作成)
 4. 区内建築家等と連携した住宅の省エネ化の啓発
- 上記事業を行政・エネルギー事業者等と協働して実施する事により、区民の意識啓発を進め地球温暖化防止に取り組んでいる

今年度の予定 (講演会・シンポジウム)

- ・8/1(土) 環境活動推進センター講座
「太陽の力はすごい！ソーラーミニカーを作ろう」
- ・8/29(土) 14:30~(ウェルファーム杉並4階集会室)
「太陽光発電 FIT 期間満了後の賢い選択」
—売電先と蓄電池の選び方と自家消費の拡大—
講師:NPO 太陽光ネットワーク 田中 稔さん
東京電力/みんな電力/牧野電設他
- ・11/17(土) 10:00~12:00(環境活動推進センター3F)
「自分で出来る！我が家の省エネDIY」
- ・11/28(土) 14:00~(環境活動推進センター3F)
「家庭における参加型省エネ学習会」
講師:グリーンファンド秋田事務局長 鈴木 伸予さん
- ・2/17(月)~21(金) 区役所ロビー/2/26(金)場所未定
「区内太陽光発電所パネル展」「情報交流会」

太陽光発電所ネットワーク

区内発電所の紹介と情報交流会を実施しています

エネルギーダイエツトカルテ

エネルギー使用量の調査と診断カルテを作成しています

我が家は太陽光発電所

AH邸(杉並区西荻北)

概要・投資額

- 屋根再葺
- 設置状況 2004年5月設置
- 4.62kW
- 経過年数 11年7ヶ月
- 投資額 310万円
- 自己負担額 249万円
- 補助金 61万円
- この一年での売電額 16.6万円
- この一年での電気代(支払額-売電額) △2.3万円

年間発電量 (2008年~2016年11月)

月別発電量 (2014.1~2016.11)

エネルギー使用特性 (2016年)

発電所長からの一言

・2014年8月に「ワゴン故障により約1週間運転が停止された。設置から10年3カ月が経過しており当初の保証期間は終了していたが、延長保証の契約を行ったので、メーカーが無償でパワコンを交換してくれた。保証の長さは大事なことだと思った。

・これにちなみ経過として、発電量が2014年5月~8月は前年と比べ心算割増であった。疑問を感じつつそのままにしていたところ、8月に市民団体(OEL)のデータ報告があり、これまでの実績と大差違っていることがわかり、故障を確信し、メーカーと連絡を取った。(2014年度メッセージ)

自家消費の電気のエネルギー効率診断書 (2017)

| 項目 | 内容 |
|---------|--------|
| 建物種別 | 戸建 |
| 築年数 | 10年 |
| 延床面積 | 100㎡ |
| 太陽光発電設備 | 設置あり |
| 太陽光発電容量 | 4.62kW |
| 設置状況 | 屋根 |
| 設置年数 | 11年 |
| 設置場所 | 西向き |
| 設置角度 | 15度 |
| 設置面積 | 100㎡ |
| 設置コスト | 249万円 |
| 設置補助金 | 61万円 |
| 設置後コスト | 188万円 |

1. 自家消費の電気のエネルギー効率診断 (2016年度)

2. 自家消費の電気のエネルギー効率診断 (2016年度)

●電気的効率 (2016年度) 電気使用量 (kWh) 17.7

●エネルギー効率 (2016年度) 電気使用量 (kWh) -17.7

●エネルギー効率 (2015年度) 電気使用量 (kWh) -16.9

●エネルギー効率 (2014年度) 電気使用量 (kWh) -4.3

●エネルギー効率 (2013年度) 電気使用量 (kWh) -12.3

3. 電気使用量とCO2削減率 (2016年度)

●電気使用量 (kWh) 17.7

●CO2削減率 (%) 17.7

●電気使用量 (kWh) 17.7

●CO2削減率 (%) 17.7

自家消費の電気のエネルギー効率診断書 (2017)

6. 電気 (CO2削減率)

7. 電気使用量

8. ガス使用量

12月中旬に、2年分の電気・ガス使用量、太陽光発電量等のデータ提供の依頼状をお送りし、頂いたデータで基にカルテを作成してご返送します。ご興味をお持ちの方、データ提供にご協力いただける方は、下記協議会までお問合せください。