



# 齋藤様発電所ご紹介



～ 設置後1年経ちました！訪問インタビュー ～

福島市岡島 京セラ3.6kwシステム 平成14年7月 連系開始

齋藤様は、昨年の7月に設置されました。ご自宅は北洲ハウジングで建てられ、その時に、当社で洋瓦の屋根工事をさせていただいておりました。2階屋根への1面配列。高気密・高断熱住宅でしたので、設置後のデータを楽しみにしておりました。

私「齋藤さん、こんにちは。太陽光発電を設置されて1年経ちましたが、何か生活は変わりましたか？」

齋藤様「はい。いや、いいえ(笑)。当初から本当の設置効果を感じてみたいと思ひまして、なるべく以前と変わらない生活をしようと、妻や子供たちと話をしていたんです。」

私「私の観測データ表では、設置しなかった場合の電気料も出せるようにしているのですが、殆ど変わってませんよね。」

齋藤様「全くですね！生活のスタイルは全く変わっていないのにも関わらず、導入前は1ヵ月1万2千円だった電気代が、今はたった千円で済んでしまうのは驚きですよ。

システムの支払い分は、月に1万円です。そうすると導入前より安い金額になっています。これは樋口さんの言っていた話より大きなメリットが出てしまいましたね(笑)。しかし、1年間のうち4ヵ月が、売電の金額が多いのには感動しました。」

私「そうですね。京セラのインターネットのシミュレーションの値よりも、発電量が13%も増えていますよね。」

齋藤様「大体こういったシミュレーションは、話半分って程まではいかないにしても、まあ、1割減くらいかなって考えていたんです。それがこんなにも効果が大きくてびっくりしました。これは銀行に預けておくよりも、余程良いですね。経済的にもメリットがあって、結果として二酸化炭素の削減など環境に優しい事につながれば、こんなにいい物はないですね。その上自分の為だけではなく、次の世代の子供達に、より良い地球環境を残してあげられる訳ですからね。」

私「本日はありがとうございました。」  
設置されて丸1年経ち、太陽光発電システムの素晴らしさが実感できたと言語齋藤様でした。



	2002					2003							合計	月平均
	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7		
発電量(kwh)	395	346	281	295	197	310	360	386	470	431	393	299	4163	347
シミュレーション 発電量(kwh)	330	272	277	233	244	270	299	367	372	401	311	313	3689	307
設置前電気代(円)	11,612	9,966	10,567	10,776	11,716	16,288	12,500	12,265	12,892	11,769	10,541	12,448	143,340	11,945
設置後電気代(円)	4,636	1,281	-606	2,459	4,298	2,987	2,437	1,197	-2,529	-2,822	-1,822	1,186	12,702	1,059
電気代削減分(円)	6,976	8,685	11,173	8,317	7,418	13,301	10,063	11,068	15,421	14,591	12,363	11,262	130,638	10,887