

# 住宅版エコポイント・太陽光発電

## エコリフォームフェア

### 今がチャンス

僕の自宅にも太陽光発電を設置します。地球と子供の未来のためにエコリフォーム!!ぜひこの機会に屋根のプロだから安心施工



有限会社コルモ 代表取締役 前田博次



2009年10月まで1kw当たり24円だった買取価格が今年度でしたら48円で、しかも10年固定されます。

国からの補助金もkw当たり7万円 豊田市ならkw当たり3万円上限12万円もらえます。来年度は売電も補助金も少し下がります。安心のメーカー10年保証が付きます。前田邸の場合(自宅は豊田市です)太陽光発電も各メーカーの特徴があり比較の為に2社でシミュレーションしてみました。

#### たとえばクレジットの場合

サンヨー初回23,174円 月々23,154×179回

三菱初回14,485円 月々14,437×179回

※ 積立金と貯蓄に含められておられません

前田邸の場合(大人2人 子供3人 犬2匹)詳細はホームページでご覧になれます

	工事費 (税込み)	年間 発電量	設置後の 電気料金 年間差額	施工後年間 収支	国補助金 70,000/ kw	豊田市補助金 30,000/kw 上限120,000	10年後 売電48円で算出	20年後(仮定) 売電24円で算出	30年後(仮定) 売電24円で算出
三菱電気 3.7kw	2,120,000	4194 kwh	-60,129	152,698	259,000	111,000	-223,020	841,114	1,905,249
サンヨー 4.92kw	3,400,000	5908 kwh	-60,129	234,922	344,400	120,000	-586,780	888,474	2,363,729

このシミュレーションは、前田邸をベースにしたものです。生活スタイルの変化、気象の変化などにより変動しますのであくまで目安としてご参照下さい。

**colmo**  
有限会社コルモ エコ事業部 **colmo5** 検索  
〒465-0051 名東区社が丘3-1512 グランフォーレ1  
FAX: 052-709-5367  
URL: <http://www.colmo5.com>  
052-709-5366 お問い合わせ 梅村まで

**工事予定**  
豊田市深見町 N様邸 2/22(火)  
豊田市岩倉町 O様邸 2/24(木)  
豊田市幸穂台 M様邸 2/26(土)  
ご希望の方は、工事見学も可能です。ご連絡いただければ、ご案内いたします  
表示以外の新築・リフォームも  
お値打ちに施工させていただきます。  
お気軽にお声掛け下さい。

## 窓のエコリフォーム 断熱 防音 防犯 結露軽減 1ヶ所1時間スピード施工



材料費	掃き出し窓	中窓	小窓
	幅 1700 高さ 1800	幅 1700 高さ 1200	幅 900 高さ 700
	46,000円	25,000円	18,000円
	エコポイント 18,000	エコポイント 12,000	エコポイント 7,000
	ポイント	ポイント	ポイント



材料費	34,800円	23,500円	9,300円
	エコポイント 7,000×2	エコポイント 4,000×2	エコポイント 2,000×2
	ポイント	ポイント	ポイント

お得な工事費 1ヶ所目 14,000円  
2ヶ所目からなんと1ヶ所8,000円

## トイレのエコリフォーム 0.5坪 洋式→洋式 注) エコポイントの申請をされる方は、1カ所以上の窓のエコリフォームが必要です。

<p>お値打ちなリトイレ シャワートイレ手洗付</p> <p>節水型トイレ+内装+工事費込み <b>135,000円</b></p>	<p>スタンダード アメージュV シャワートイレ手洗付</p> <p>節水型トイレ+内装+工事費込み 付属品は含まれておりません <b>159,000円</b></p>	<p>収納力のピタ シャワートイレ手洗付</p> <p>節水型トイレ+内装+工事費込み 付属品は含まれておりません <b>220,000円</b></p>	<p>INAX リトイレ 便器交換のみ</p> <p>節水型トイレ+床CF+工事費込み 便座シャワートイレ・付属品は含まれておりません <b>96,000円</b></p>
--	--	---	--

一緒に取り替え 工事費込み

人感センサー照明 8,000円	2連ペーパーホルダー 2,200円	1型手摺り 6,000円 エコポイント5,000	コーナー収納 9,000円
--------------------	----------------------	--------------------------------	------------------

## 浴室のエコリフォーム 注) エコポイントの申請をされる方は、1カ所以上の窓のエコリフォームが必要です。

<p>ハウステック 高断熱浴槽 1坪</p> <p>洗面内装+工事費込み <b>688,000円</b> エコポイント &lt;高断熱浴槽20,000ポイント 手摺り5,000ポイント 段差解消5,000ポイント&gt;</p>	<p>INAX 高断熱浴槽 1坪</p> <p>洗面内装+工事費込み <b>798,000円</b> エコポイント &lt;高断熱浴槽20,000ポイント 手摺り5,000ポイント 段差解消5,000ポイント&gt;</p>	<p>マンション用 0.75坪</p> <p>洗面内装+工事費込み <b>599,000円</b> エコポイント &lt;手摺り5,000ポイント&gt;</p>
--	--	---

## 前田邸の場合

大人2人 子供3人 犬2匹

Eライフプラン デイタイム 31.43円 ナイトタイム 9.33円 アットホームタイム 21.23円(1kwh)で算出

2010年 電気料金	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年間
デイタイム (円)	3,331	2,797	2,922	2,954	2,200	2,723	4,023	4,808	4,117	2,671	2,577	2,514	
ナイトタイム (円)	14,704	11,335	8,536	8,331	4,842	2,519	2,948	2,649	2,966	2,631	7,417	10,757	
アットホームタイム(円)	9,022	7,494	7,048	6,878	7,281	5,986	8,364	8,173	9,319	6,517	6,899	7,090	
電気代	27,057	21,626	18,506	18,163	14,323	11,228	15,335	15,630	16,402	11,819	16,893	20,361	207,343

### 太陽光発電設置後(ナイトタイム+アットホームタイムの3/4)

設置後の電気代	21,471	16,956	13,823	13,490	10,303	7,009	9,221	8,779	9,976	7,519	12,592	16,075	147,214
電気代差額	5,586	4,670	4,683	4,673	4,020	4,219	6,114	6,851	6,426	4,300	4,301	4,286	60,129

### 太陽光発電でまかなえる電力(デイタイム+アットホームタイムの1/4)

日中消費電力(kwh)	212	177	176	175	155	157	226	259	240	162	163	164	2,265
-------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------

### 予想発電量

三菱電機 3.7kwシステム(kwh)	334	336	403	388	424	334	347	384	318	329	291	306	4,194
サンヨー 4.92kwシステム(kwh)	446	451	560	545	601	489	512	568	456	461	407	411	5,907

### 余剰電力売電金額(1kwhあたり48円で算出)

三菱電機 3.7kwシステム(円)	5,856	7,632	10,896	10,224	12,912	8,496	5,808	6,000	3,744	8,028	6,133	6,840	92,569
サンヨー 4.92kwシステム(円)	11,232	13,152	18,432	17,760	21,408	15,936	13,728	14,832	10,368	14,364	11,701	11,880	174,793

### 余剰電力売電金額(1kwhあたり24円で算出)

三菱電機 3.7kwシステム(円)	2,928	3,816	5,448	5,112	6,456	4,248	2,904	3,000	1,872	4,014	3,066	3,420	46,284
サンヨー 4.92kwシステム(円)	5,616	6,576	9,216	8,880	10,704	7,968	6,864	7,416	5,184	7,182	5,850	5,940	87,396

### 太陽光発電施工後差額(電気代差額+売電金額1kwhあたり48円で算出)

三菱電機 3.7kwシステム(円)	11,442	12,302	15,579	14,897	16,932	12,715	11,922	12,851	10,170	12,328	10,434	11,126	152,698
サンヨー 4.92kwシステム(円)	16,818	17,822	23,115	22,433	25,428	20,155	19,842	21,683	16,794	18,664	16,002	16,166	234,922

### 太陽光発電施工後差額(電気代差額+売電金額1kwhあたり24円で算出)

三菱電機 3.7kwシステム(円)	8,514	8,486	10,131	9,785	10,476	8,467	9,018	9,851	8,298	8,314	7,367	7,706	106,413
サンヨー 4.92kwシステム(円)	11,202	11,246	13,899	13,553	14,724	12,187	12,978	14,267	11,610	11,482	10,151	10,226	147,525
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年間

### 太陽光設置後収支

	工事金額(税込み)	国の補助金1kwあたり 70,000円	豊田市補助金1kwあたり 30,000円 上限120,000円	10年後 1kwhあたり48円で算出	20年後(仮定) 1kwhあたり24円で算出	30年後(仮定) 1kwhあたり24円で算出
三菱電機 3.7kwシステム	2,120,000		259,000	111,000	-223,020	841,114
サンヨー 4.92kwシステム	3,400,000		344,000	120,000	-586,780	888,474
						1,905,249
						2,363,729

このシミュレーションは、前田邸をベースにしたものです。生活スタイルの変化、気候の変化などにより変動しますのであくまで目安としてご参照ください。

### たとえばオリコのECOソーラーローンを利用した場合

	工事費から補助金を引いた金額	分割手数料	支払い回数	ボーナス支払額	ボーナス回数	分割手数料	支払い総額	1回目支払額	2回目以降	2回目支払回数
三菱電機 3.7kwシステム	1,750,000	2.8%	180回	20,000	30回	395,160	2,145,160	8,624	8,584	179回
サンヨー 4.92kwシステム	2,936,000	2.8%	180回	20,000	30回	662,966	3,598,966	20,040	19,994	179回
三菱電機 3.7kwシステム	1,750,000	2.8%	120回	20,000	20回	258,445	2,008,445	13,488	13,403	119回
サンヨー 4.92kwシステム	2,936,000	2.8%	120回	20,000	20回	433,597	3,369,597	28,196	28,079	119回