

# 行田エコタウンに向けてさらに加速

## 創エネ・省エネによるまちづくり

本市は、太陽光などの再生可能エネルギーをはじめとする「創エネルギー」と、LEDなどの省電力設備をはじめとする「省エネルギー」の取り組みによる先進的な環境調和型のまち「行田エコタウン」の創出を目指しています。

### あなたの身近に住宅用太陽光発電システム

最近、黒いパネルが住宅に設置されているのを見かけませんか。それは、「住宅用太陽光発電システム」のパネルです。太陽の光を集めて電力を創り出し、家庭で使われなかった電力は、電力会社へ売ることができます。自然エネルギーを活用でき、環境にやさしいことから、注目を集めています。市内の設置状況は、平成24年3月現在、市内約2万戸のうち5パーセントの約1千戸に設置されています。本市では、今年から3年間で2倍の2千戸の設置を目標としています。

### 太陽光発電システム設置促進へ

世界最高水準の国内メーカー太陽光発電システムを、市民の方に限り格安で販売することについて、システム設置協力事業主と協定を締結しています。また、システムの設置に対し、固定金利で最長10年の月々定額払いを可能とする市民限定特別融資についても、金融機関と協定を締結しています。これまでの価格よりさらに安くシステムを提供している事業主もありますので、ぜひ住宅用太陽光発電システムの設置をご検討ください。



**(株)清水アーネット**

忍2-19-1  
☎525-2131  
メーカー ノーリツ  
素 材 多結晶シリコン  
税込価格  
3.99kW・188万円

適正価格、安心・安全な施工をモットーに行田エコタウンの創出に貢献します。

**サイカン工業(株)**

栄町5-3  
☎556-6171  
メーカー 京セラ  
素 材 多結晶シリコン  
税込価格  
3.90kW・189万円

安心・安全・信頼の東京ガスエネスタ行田店がお手伝いします。

**オオノガス(株)**

桜町1-22-23  
☎553-0391  
メーカー 京セラ  
素 材 多結晶シリコン  
税込価格  
3.90kW・177万円

イオンモール羽生店ソーラースクエアでも太陽光無料診断できます。

**パナハートフカイ**

城西3-9-6  
☎554-5747  
メーカー パナソニック  
素 材 単結晶シリコン+薄膜アモルファスシリコン  
税込価格  
4.32kW・200万円

売りっぱなしはいたしません。地域密着の家電サポート店です。

**埼玉ソーラー機器(株)**

持田1-1-26  
☎553-1541  
メーカー シャープ  
素 材 多結晶シリコン  
税込価格  
4.00kW・168万円

販売・施工からアフターフォローまで一貫して行っています。

**小川工業(株)**

桜町1-5-16  
☎556-3100  
メーカー シャープ  
素 材 多結晶シリコン  
税込価格  
4.00kW・158万円

さまざまな屋根に合わせてきれいに設置。地元へ根付いて92年。

今月の紙面

**12** 住宅用太陽光発電システム

**13** 防犯灯LED化

(50音順)

# 防犯灯のLED化推進事業

## 省エネ効果を実感

～LED化を実施した棚田町自治会飯田会長に聞く～



棚田町自治会飯田会長

棚田町自治会では、LED防犯灯の性能に期待を込め、平成23年に市の補助金を活用して、61灯の交換を行いました。

地域の皆さんからは、まちが明るくなったとの声を頂いています。また、

期待していた通り、電気料も安くなり、しばらくの間は器具交換の手間もないことから、早期に対応できてよかったと思っています。

本市では、地元自治会と協働により、平成23年度から平成26年度までの4年間で、市内にある約6,000灯すべての防犯灯をLEDに交換する取り組みを行っています。



自治会では、この防犯灯に着目し、身近なところから始める省エネ活動の一環として、LEDタイプへの交換事業を展開しています。

LED防犯灯は、光源寿命が従来製品の約5倍(約10年間)、消費電力を約65パーセント、電気料金も約45パーセント削減できることから省エネ製品として注目を集めています。

夜間の犯罪抑止を目的として、街中に設置されている防犯灯。これらは、市民の皆さんを犯罪から守るため、地元自治会によって設置・維持管理されています。

みんなで作るエコタウン！  
自治会の取り組みを紹介

### ほくさい農業協同組合 行田中央支店

富士見町1-8-1  
☎556-1171  
金利 3.0%(内一括前取保証料0.7%)  
(借入期間10年の支払い例)  
・融資額150万円の場合  
月々14,004円  
・融資額200万円の場合  
月々18,672円  
組合員資格のない方は出資金10,000円要、完済後払い戻し可。

### 市民限定特別融資 取り扱い金融機関

金利 固定  
融資額 200万円以下  
返済期間 最長10年  
受付期間 平成27年3月31日まで  
融資の問い合わせは、各金融機関までご連絡をお願いします。

### (株)むかさ商店

忍2-11-15  
☎553-2741  
メーカー 長州産業  
素材 単結晶シリコン  
税込価格  
3.90kW・197万円

雨漏り保証はメーカー標準です。お任せください。一生懸命がんばります。

### 東日本メディコム(株)

斎条128  
☎550-3330  
メーカー パナソニック  
素材 単結晶シリコン+薄膜  
アモルファスシリコン  
税込価格  
4.10kW・178万円

行田市市内の設置実績No.1。まずはホームページの検索を！

### 武蔵野銀行 行田支店

行田4-5  
☎556-3195  
金利 3.85%  
(借入期間10年の支払い例)  
・融資額150万円の場合  
月々15,080円  
・融資額200万円の場合  
月々20,107円

### 熊谷商工信用組合 行田支店

天満3-16  
☎552-1011  
金利 3.2%  
(借入期間10年の支払い例)  
・融資額150万円の場合  
月々14,623円  
・融資額200万円の場合  
月々19,497円  
組合員資格のない方は出資金1,000円要、完済後払い戻し可。

### ▶注意

- ・スレート傾斜屋根一面設置の場合とします。モジュール、パワーコンディショナー、架台および発電モニターならびにそれらの取り付け工事および配線工事費を含みます(足場工事は含みません)。
- ・4キロワット相当を標準とした価格です。設置できるパネルの大きさは、屋根の形状により異なりますので、事業主を選定の上、設置診断・相談・見積もり(いずれも無料)を依頼してください。

### (株)ファイブイズホーム

持田3-2-17  
☎556-7785  
メーカー シャープ  
素材 多結晶シリコン  
税込価格  
3.99kW・146万円

地元に密着した住まいづくりのファイブイズホームです。

▶問い合わせ 住宅用太陽光発電システムについては、環境課環境政策担当☎556-9530  
防犯灯のLED化については、地域づくり支援課自治振興担当(内線251)