

世帯と人口

(3月1日現在)

世帯 42,226 (+63)
 人口 116,548人 (±0)
 男 59,890人 (+33)
 女 56,658人 (-33)

広報えびな

編集・発行

海老名市役所 広報広聴課

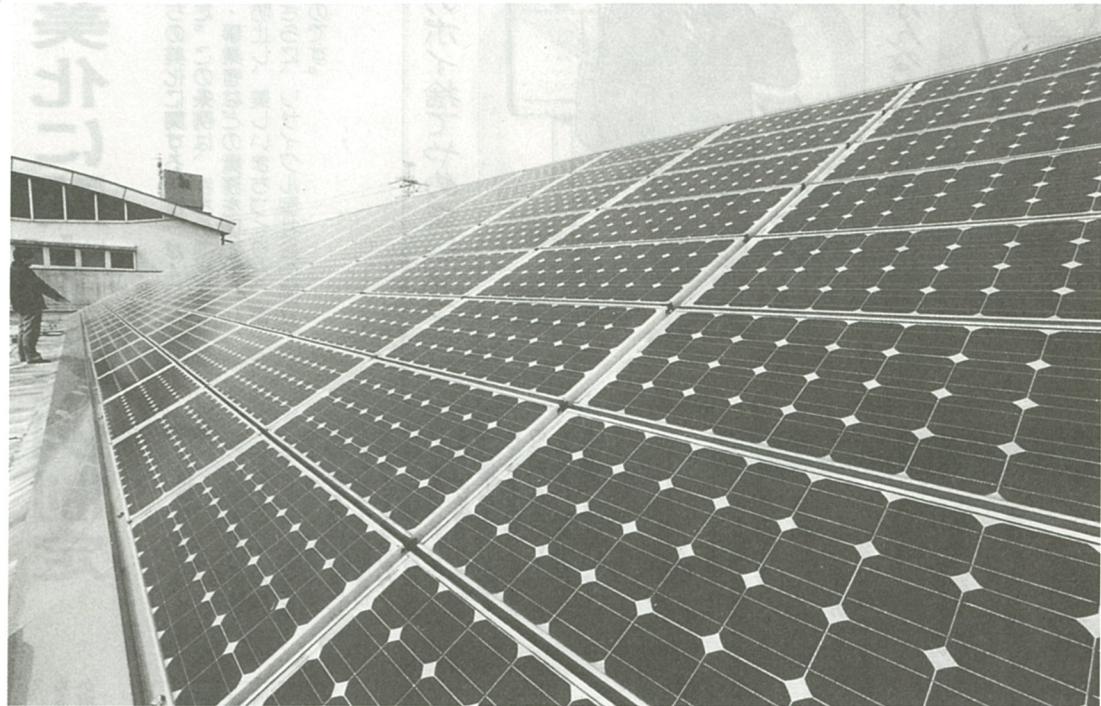
〒243-0492

神奈川県海老名市勝瀬175番地の1

☎ (0462) 31-2111

URL <http://www.city.ebina.kanagawa.jp>

※この広報は再生紙を使用しています。



▲屋上に並べられた378枚の太陽電池群



▶有馬図書館の電力の一部が太陽光発電

**クリーンエネルギー太陽光発電システム・海老名市
有馬図書館・門沢橋コミュニティセンター**

当センターでは、屋上に太陽光発電システムを設置し、発電しています。

システム構成

- 太陽電池
 - 樹脂基板シリコン太陽電池
 - 電圧: 24V
 - 電流: 5.5 A
 - 枚数: 378枚
- パワーコンディショナ
 - 出力容量20kVA
 - 周波数36210V
- 通話方式
 - 高圧連系逆相切替方式

只今の発電電力…… 13.4 kW

本日の発電電力量…… 28.6 kWh/日

このシステムは、財エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO)との共同研究として実験されたものです。実証試験で得られたデータは、今後の太陽光発電システムの開拓や建設の促進に利用されます。

私たちが暮らしている地球に、熱と光を与えている太陽。この無尽蔵に降り注ぐ太陽エネルギーを、半導体素子である太陽電池によって電気エネルギーに変換する太陽光発電は、環境にやさしいエネルギーとして近年大きな注目を浴びています。

太陽の恵みを発電に

広報えびな 配布方法変わります 県のたより

「広報えびな」は4月15日号から「県のたより」と「議会だより」は5月1日号から、自治会配布に代えて、新聞折込による配布方法に変更することになりました。

次号から「広報えびな」および「県のたより」が折り込まれる新聞は次のとおりです。

朝日、神奈川、産経、東京、
 日本経済、毎日、読売(計7紙)
 ◎毎月1日号→広報えびな、県のたより
 議会だより(2、5、8、11月発行)
 ◎毎月15日号→広報えびな
 これらの新聞を購読されていない方は、市公共施設をお訪ねください。

問い合わせ 広報広聴課(内271)

太陽光発電の利点として、エネルギー経費がかからないことなどがあげられます。しかし、機械的に動くところがないので維持管理がほとんど不要なこと、システムの劣化が少なく長寿命であることなどが特徴です。欠点としては、発電量が日照時間無いことが特徴です。欠点としては、発電量が日照時間に左右されること、商用電源に比べるとまだ発電コストが高いことなどがあげられます。発電コストは年々減少してきています。

太陽光発電は現在、公共施設や住宅の屋根および壁面への設置が試みられており、市内でも住宅、工場、公園の時計台、高速道路の表示灯など、いろいろな場所で太陽光発電を導入しているほか、平成12年度完成予定の北都スポーツセンター体育館にも太陽光発電が導入される予定です。また、世界に目を向けても、アメリカやヨーロッパの各地域で導入が進められています。21世紀を周辺に控えて、太陽光発電は、新しいエネルギーとして実用化の期待が高まっています。

新エネルギーとして期待

378枚の黒い板が、建物の屋上に碁盤のようにならんと並べられています。ここ有馬図書館・門沢橋コミュニティセンターとの共同研究事業として3年間調査が行われてきました。その結果、当初の計画どおり館内使用電力量の10%の1の発電量を達成することができました。

21世紀へ前進する海老名④



投票時間は午前7時~午後8時

◇もう一度ご連絡を…
「まんまる赤ちゃん」に掲載の申し込みをされた方で、まだ掲載されていない方は、お手数ですが広報広聴課(内271)までご連絡ください。

▶学ぶことは生きること

中新田コミセンを会場に、市民の企画による「コミセン講座」が開講。第1回目の2月27日は、前サンデー毎日編集長四方洋氏のマスコミを題材にした講座が行われました。



3月13日・14日、中央公民館・文化会館で「つくる喜び 学ぶ楽しさ発見」をテーマに「公民館まつり」が行われ、押し花しおり作り(写真)など、各種催しや展示・発表に来場者は楽しみながら参加していました。



約50億年前に誕生し、あと60億年は燃え続けるといわれている太陽。私たちが生きいくためには、無く生きてならない恒星です。子

いいます」という山田さん。この向上心があれば、きっと実力を発揮できることでしょう。

どものころの絵に赤く燃えている太陽を描いたことはありますか?大切さが自然と身についているのかもしれませんね。

編後記

みんなとおたたかに国体に出場した
山田 博俊さん



国体開会式会場での山田さん

自分の限界まで続けたい

第54回国民体育大会冬季大会スキー競技会「みんなとおたる国体」の15*クロスカントリーレースに県の代表として出場した山田博俊さん(中新田在住、26歳)。山田さんが出場したのは、成年男子A(26歳以下)のクラシカルと呼ばれ、スキー板を平行にして進む競技。15*を59分9秒2のタイムで滑りましたが、105人中72位の成績でした。「初めての国体出場だったことと、スキー板に塗るワックスがうまく合わず、無駄に体力を消耗していました」と語ったことがタイムが出なかった原因だと思います」と話す山田さん。クロスカントリーレースは、天候や湿度などによってスキー板に塗るワックスの塗り方を変えなければなりません。

今月のプロフィル

みんなとおたたかに国体に出場した
山田 博俊さん

ればならず、選択を誤ると体に負担になるほど影響があると言られています。

山田さんがスキーを始めたのは、東京大学のスキー部に入部してからだそうです。子どものころからスキーを滑っている部員が多いなかで、持ち前の素質と持久力を發揮し、めきめきと力をつけて2年生から毎年インターハイレッジ(大学対抗の競技会)に出演していました。

スキーのほかにも、毎年7月に富士吉田から富士山頂までの21*を走る富士登山競走にも4年前から参加して、去年は約20000人中33位という好成績でゴールしています。

「今年は、国体でまともに滑ることができなかつたので、力をつけて来年の国体に出場できるよう頑張りました。そして、現在の自分の力に満足せず、もっと上をめざして自分の限界を感じるまで続けていきたいと思います」という山田さん。

「今年は、国体でまともに滑ることができなかつたので、力をつけて来年の国体に出場できるよう頑張りました。そして、現在の自分の力に満足せず、もっと上をめざして自分の限界を感じるまで続けていきたいと思います」という山田さん。

2月18日から21日まで、北海道・小樽市で開催された、第54回国民体育大会冬季大会スキー競技会「みんなとおたる国体」の15*クロスカントリーレースに県の代表として出場した山田博俊さん(中新田在住、26歳)。