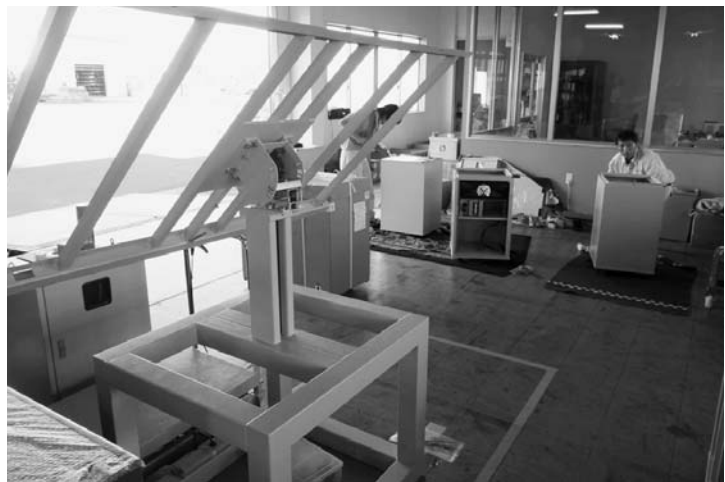


盛り上がる再生可能エネルギー市場



京葉ガスの白井太陽光発電所



県内では創エネ・蓄エネ機器に新規参入する中小企業も多い(県内企業の製造現場)

太陽光以外の再生可能エネルギーに着目する企業もある。新工法開発研究所(市原市)は独自の小水力発電システムを開発。河川や用水路に水車を設置し、落差と流量があれば場所を問わずに発電できるのが特徴だ。同社の発電システムの交換効率は現在71%。特殊形状の導水管や独自の制御装置で高効率を確保した。一般的なシステムだと50%でも高いはずと川本正男社長は自社製品に自信を持つ。今年、県南部の大多喜町で第一号機の納入が決定した。

全量固定価格買い取り制度(FIT)の開始以来、千葉県では再生可能エネルギーの導入が急拡大している。県内企業がメガソーラー(大規模太陽光発電所)事業に相次いで参入。行政や金融機関も支援体制を強化している。発電機器や関連設備を手がける中小企業にもビジネスチャンスが広がる。

県・金融機関が支援体制強化

売電参入相次ぐ

屋上に太陽光パネルを設置する。各企業は事業参入の理由を、企業の社会的責任(CSR)の姿勢を明確にするためとしている。2012年7月のFIT開始から13年2月末までに千葉県内で認定された出力1000キロワット以上のメガソーラーは106件。これは北海道に続き全国2位の件数だ。合計出力は37万1529キロワットと3位。日照時間が長い、都心に近い、砂利採取跡地などの未利用地が多いといった環境が多数のメガソーラー立地に繋がったようだ。

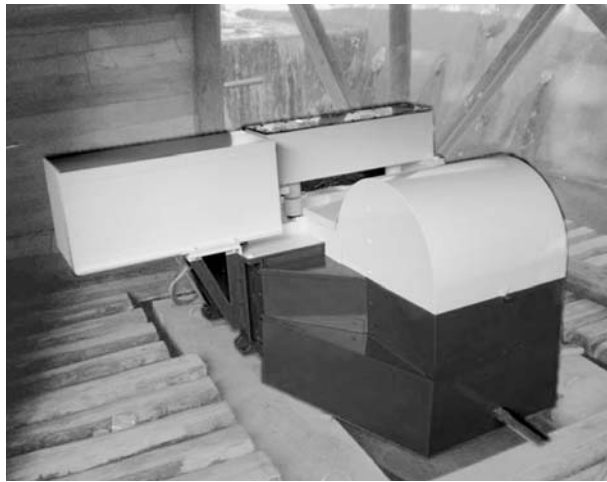
2月には富津市で関東最大級のメガソーラーの誘致に成功。約30年間未利用だった砂利採取跡地に、ソフトバンク系のグリーンパワーインベストメント(東京都港区)など2社が合計で出力5万7000キロワットの発電所を建設する。県内企業の売電事業参入も相次ぐ。京葉ガスは千葉県白井市の社有地に、出力約2000キロワットのメガソーラーを完成した。廃棄物の中間処理を展開する新東京グループ(松戸市)や、飲料受託生産のジャパンフーズ(長柄町)は自社施設のメガソーラーの立地が想定以上のペースで進んでいる。

メガソーラー認定 全国2位 小水力・風力も導入推進

だこともあり、13年度は小水力や風力などの導入推進に注力する予定だ。再生可能エネルギーの誘致は雇用創出効果や地元へのメリットが少ないという批判もある。そこで再生可能エネルギー導入を通じた地域活性化を図るため、市町村や地元企業が連携して行う可能性調査や計画策定への助成制度を創設する方針だ。13年度6月補正予算案に900万円を計上した。売電事業参入には多大

中小企業に勝機

県内での再生可能エネルギー市場の拡大は、地元中小企業にとって勝機だ。建設用仮設足場を手がけるバトン(千葉市緑区)は、太陽光パネル工事の足場設置から電力会社との交渉、パネル設置、配線工事までをトータルで手がける。「専門業者が担当した各業務を



新工法開発研究所は独自の小水力発電システムを大多喜町に導入する

千葉県特集

JFC 日本政策金融公庫

明日へススムチカラ

株式会社 日本政策金融公庫 千葉支店
〒260-0028 千葉市中央区新町1000番地 センシティタワー12F
TEL 043-241-0078 <http://www.jfc.go.jp/>

ベンチャー・中小企業を支援

千葉産業人クラブ

〒260-0028 千葉市中央区新町19-13 (日刊工業新聞社 千葉支局内)
TEL 043-245-2711 FAX 043-245-2712

「創と技」の集団

海外ブランドをはじめ、国内有力企業のノベルティやインテリアグッズ、ファブリック小物等の生活雑貨を中心に、企画・製造を行っています。

KAYA 株式会社 茅

〒273-0005 千葉県船橋市本町7-8-11 ビアコア3F
TEL:047-426-3428 FAX:047-426-3427
<http://www.kaya-inc.co.jp>

人を思う。未来を思う。

商工中金

株式会社 商工組合中央金庫 千葉支店
〒260-0028 千葉市中央区新町3番地13
TEL 043-248-2345

知的創造・生かそう社会に!!

知財総合支援窓口(常設)

インターネット出願共同利用端末・知財セミナー

一般社団法人 千葉県発明協会

〒263-0016 千葉市稲毛区天台6-13-1
(千葉県産業支援技術研究所天台庁舎内)
電話 043-290-7071 一般社団法人 千葉県発明協会

ソーラー防犯灯シリーズ

防犯対策・緊急時の備えとして防犯カメラも設置可能 緊急時には電化製品に活用

ソーラーとLEDで安全安心 mSe(有)エムエスイー

工場事務所で大きな屋根・空き地を有効活用して売電しましょう!! 千葉県内 50Kw以内の施工実績

〒260-0001 千葉市稲毛区長沼原町66-1
TEL 043-258-7711 FAX 043-258-3831
HP <http://www.m-s-e.co.jp>

総合仮設、太陽光発電工事

パトナ株式会社

● 施工計画から撤去まで材工共で一貫した対応
● 管理コスト削減
● 太陽光発電工事をワンストップサービスにて提供

本社/千葉県千葉市緑区越智町1887番地 ※2月に本社を移転しました。
TEL 043-295-6790 FAX 043-295-6791
<http://www.patona-ymz.co.jp/>

ちば銀行

Just Fit

おひとりおひとりにお応えします

千葉県興業銀行 www.chibakogyo-bank.co.jp

国内外 防爆認証取得!! BETA社 圧力スイッチ

耐圧防爆なのに… 小型・軽量・安価!!

TIIS水素防爆(3nG5)・ATEX・KTL・NEPSI・FM・CSA・IEC・防爆認証

Nessteck株式会社 www.nesstech.co.jp

本社・工場 千葉県習志野市茜浜1-12-1 TEL 047-453-1182
関西営業部 大阪市淀川区西中島6-7-3 TEL 06-6304-5301

キミカは、海藻から生まれる安心の天然物質「アルギン酸」を世界に供給しています。

食品用増粘安定製剤

KONBUSAN KIMICA 昆布酸

アルギン酸ナトリウム

キミカアルギン KIMICA ALGIN

アルギン酸エステル

キミロイド KIMILOID

Marine Biopolymers Alginate

株式会社 キミカ www.kimica.jp/
本社 東京都中央区八重洲2-4-1 〒104-0028 Tel. 03-3548-1941 Fax. 03-3548-1942 E-mail:tokyo-office@kimica.jp
大阪営業所 大阪市淀川区西中島3-23-16 〒532-0011 Tel. 06-6300-1310 Fax. 06-6300-1306 E-mail:osaka-office@kimica.jp
千葉営業所 千葉県富津市大町1029 〒293-0001 Tel. 0439-87-1131 Fax. 0439-87-3613 E-mail:chiba-plant@kimica.jp
KIMICA America Inc. KIMICA Chile Ltda.

ご注文・お問合わせは 松山鋼材株式会社 TEL 0479-57-3021

太陽光架台 設計製作

スーパーダイヤ®仕様なら 丈夫で長持ち!!

銅縁加工・銅縁設計入カ

無溶接・無塗装の みけどうぶち工法がいい!!

※スーパーダイヤは新目録住金(株)の登録商標です。

確かな“きずな”を、未来へ。

70 京葉銀行

おかげさまで創立70周年。

京葉銀行
〒260-0015 千葉市中央区富士見1-11-11
TEL (043)222-2121(代)
<http://www.keiyoubank.co.jp>

天然ガスがひらく未来

次の世代のこどもたちのために、いま、わたしたちが出来ること… 東京ガスは考えています。

東京ガスは、化石燃料の中でCO2やSOx・NOxの発生量が最も少ないクリーンなエネルギーである天然ガスを使用した、効率的なエネルギーシステムの普及・拡大に努めています。また、環境にやさしい暮らしやエコライフの提唱など、環境コミュニケーション活動を推進しています。

<http://www.tokyo-gas.co.jp/> エネルギー・フロンティア TOKYO GAS