

環境・エネ分野で優位性

ソーラー発電、開発着々

20年度めど1万kW目指す

中国電

再生可能エネルギーの重要性が増す中、中国地方でも大規模太陽光発電所(メガソーラー)の建設計画が相次いでいる。大半が倉庫業やIT企業など異業種からの参入だが、中国電力も2020年度までに1万kW程度のソーラー発電開発を目指し着実に計画をすすめている。



中国地方での営業運転第1号となった中国電力福山太陽光発電所(広島県福山市、出力3000kW)は、火力発電換算で年間約2100tの二酸化炭素(CO₂)を削減できる。珍しいパネル風景には、見学者が後を絶たない。

鳥取市南部 若葉台地区などの製造業を中心とする産官学金の連携組織、鳥取テクノヒルズは、活動の一環として、新タイプの風力発電機を試作した。

新型風力発電機を試作

鳥取テクノヒルズ

鳥取市は「スマートグリッド」を打ち出し、ドダウン構想を打ち出し、受けるエネルギーが逆方向に回転して発電する、高さ7mの風力発電機を試作した。これは、鳥取市が代表する、林業(林代表幹事)と見ているが、鳥取メカシステムは重産をにらみ新工場を建設し、事業化に備えている。

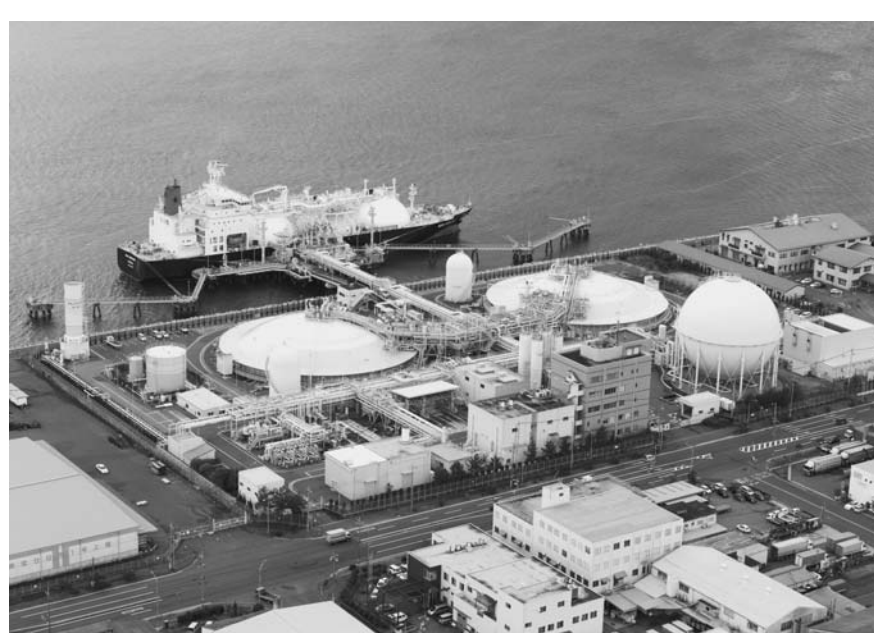
天然ガス普及拡大推進

安定供給へインフラ整備

広島ガス

東日本大震災を受け、国はエネルギー政策の白紙からの見直しを検討している。今夏には、その検討結果が示される予定だ。省エネ、省CO₂のあり方が問われる中、LNG(液化天然ガス)の位置付けは、一層高まるものと考えられている。

広島ガスは「天然ガスの普及拡大」および「安定供給体制の強化」のためのインフラ整備を進めている。廿日市工場の機橋機能拡大工事の準備などが、今年度から本格工事に入り、2015年12月の完成を予定している。現在、都市ガスの原料となる機橋機能が拡大される計画の広島ガス廿日市工場(広島県廿日市市)がある。さらに、LED発光体の生産拠点と多くの関連企業、リチウムイオン蓄電池の生産拠点がある。2008年には中国四国初となる「地球温暖化対策推進条例」を制定、自然エネルギーの導入に早くから取り組んできた。今回、自然エネルギーの導入に、地域資源を活用し、全国モデルとなる「自然エネルギー立地とくまの戦略目標を打ち出した。期間は12年度から14年度の3年間で「メガソーラー」などの誘致、「家庭・事業所への普及・促進」、「自然エネルギーを活かした地域活性化」、「災害に強いまちづくり」のプロジェクトを実現する。



電力の固定価格買取取り制度が7月から開始されるが、徳島県では初年度、メガソーラー・発電施設誘致のため2億円の初期投資軽減の低融資制度に1億円の予算が決まった。手続きに開いて、一元的な支援窓口を県、市町村に設置、ワンストップで地道に相談支援を遂行する。

自然エネ導入 積極化

3カ年の戦略目標策定

徳島県

徳島県は太陽光、風力、水力などの「自然エネルギー」の導入促進に積極的に取り組んでいる。徳島は、すでに発電所が稼働している大川原高周波の風力エネルギーはもとより、全国トップレベルの日照時間や急流の流れる小川、県の面積の75%を占める山林による豊富な森林資源をはじめとするバイオマスエネルギーなど、さまざまな可能

中国・四国 モノづくりリポート2012

さとの雪食品株式会社

■本社
〒772-0035 徳島県徳島市大津町矢倉字六の683
Tel.088-686-8882
■本社営業部 ■大阪営業部 ■東京営業部

Food Processing
●食品事業

Packaging
●包装資材事業

Filling
●充填包装機器事業

システム経営で
食文化に
貢献します。

④ 四国化工機株式会社

■本社・機械工場
〒771-0287 徳島県徳島市大津町矢倉字六の110-1 Tel.088-686-4141
■東京営業部 ■大阪営業部 ■食品工場/河南、徳島県、富士小山 ■海外駐在員事務所/ドイツ
■四国化工機グループ/さとの雪食品株式会社、徳島県徳島工業株式会社、四国徳島株式会社、
四国パック株式会社、上海四国食品包装機械有限公司(中国・上海)



思いは、変わりません。

揺れる一点の炎を、一枚の青葉に。
それは地球からのいのちの贈り物。
変わることで見えてくる、変わらない私たちの思い。
新しい世代のこれからを見つめて。
変わらず、この街と。

広島ガス株式会社

本社 広島市南区皆実町2丁目7-1 〒734 8555 TEL 082.251.2151(代表)
www.hiroshima-gas.co.jp



NAKASHIMA
We Go Beyond

人と社会の豊かな未来
[Beyond]へ。

ナカシマプロペラ 株式会社

本社 〒709-0625 岡山市東区上道北方688-1
Phone(086)279-5111 Fax(086)279-3107
工場 〒713-8103 岡山県倉敷市玉島乙島8259-12
Phone(086)523-6811 Fax(086)523-6133
http://www.nakashima.co.jp

Nakashima Group
ナカシマホールディングス株式会社 / ナカシマプロペラ株式会社 / ナカシマメディカル株式会社
ナカシマベトナム株式会社 / 株式会社システムズナカシマ / ナカシマエンジニアリング株式会社 / 株式会社ナック