



京セラが設計・建設したメガソーラー(鹿児島市)

自由化で商機広がる

エネルギー「成長戦略の軸」に

2010年6月以来の改定となる「エネルギー基本計画(エネ基本)」の政府案で与党の審議が進んでいる。東日本大震災と東京電力福島第一原子力発電所の事故を踏まえ、2年以上かけて見直された今回のエネ基本。電力とガスの改革を一体で進めるなど「エネルギーを軸に成長戦略を実現」する道筋が盛り込まれた。エネルギー市場は相互参入や、従来はユーザーの域を超えなかった異業種に新たなビジネスチャンスをもたらす。多くのプレーヤーによるおもてなし競争の時代到来を予感させる。

産業構造転換 新サービス創出

わが国は国産できる安定的なエネルギー源に乏しいという弱点を持っていて。このためエネルギー需給構造は世界の中でも、海外の資源に対する依存度が格段に高いという弱点がある。特に東日本大震災以降、ペーを高めることなどにより、石油依存度を低減させる燃料構成の転換を加速。石油ショックは世界に冠たる高度な省エネ技術を生み出す背景となった。大震災前の10年度時点の化石燃料依存度は、約62%。国民一人当たり年間3万円を負担している計算だ。こうした燃料費の調達コスト増で電気料金は上昇。経済産業省・資源エネルギー庁の試算では、大震災前と比べ標準世帯の電力料金で約2割の負担増だ。

新たなエネ基本には、電力システム改革などを起爆剤にエネ産業の構造を大胆に転換することにより、産業構造が変化しエネ市場も活性化される絵巻図を描いている。具体的には電力、ガス市場の完全自由化が基盤となり、さまざまなエネルギーとサービスを組み合わせ、総合エネルギー企業」の創出が政府の狙いだ。

電力供給体制が必らずしも、流通・小売業の企業などが協業して、新事業を生み出すことでユーザーの企業や家庭に向けた、おもてなし力を高められる可能性を秘すも、十分ではない新興国に



再生可能エネが地域活性化

大規模太陽光発電所(メガソーラー)や風力、バイオマス発電といった再生可能エネルギーの発電と小売りビジネスを核に、地域発のローカルベンチャーが生まれれば雇用の受け皿として地域経済の活性化も期待できる。再生可能エネルギー固定価格買い取り制度(FIT)では現状、太陽光発電の価格が有利だが、今後の制度設計次第では木質バイオマスにも光が当たる余地がある。太陽光のように天候に左右されない再生エネ電源として、水力や地熱、陸上よりも風況が安定している洋上風力のポテンシャル

も大きい。新たなエネ基ではエネルギー市場が統合されることにより、地域分散型のエネルギー供給社会が生まれることも想定している。スマートコミュニティの実現だ。こうした社会の変化は新たな顧客ニーズと製品、サービスの需要を生み出す。地域で小規模の「コジェ

た。これまでは技術や規制の限界もあり、大規模な発電所に依存せざるを得る中、新たなプレーヤーがスタートラインに立とうとしている。

各電力会社のスマートメーター導入スケジュール(低圧部門)		
	本格導入開始	導入完了
北海道電	15年度	(24年度末) ↑ 23年度末
東北電	14年度下期	(24年度末) ↑ 23年度末
東電	14年度上期	(23年度末) ↑ 20年度末 (25年6月) ↑ 22年度末 (24年度末)
中部電	15年7月	(24年度末) ↑ 23年度末
北陸電	15年度	(23年度末) ↑ 22年度末
関電	開始済	(26年度末) ↑ 23年度末 (24年度末)
中国電	(17年度) ↑ 16年度	(26年度末) ↑ 23年度末 (24年度末)
四国電	14年度下期	23年度末 (25年度末) ↑ 23年度末
九電	16年度	(32年度末) ↑ 24年度末
沖縄電	(23年度) ↑ 16年度	

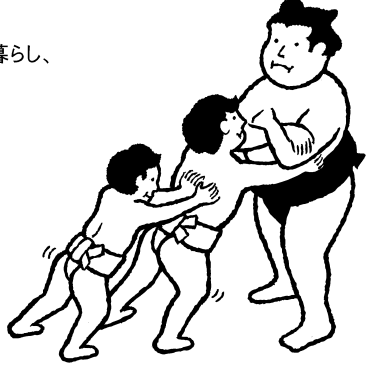
カッコ内は当初計画

メイド・オブ・ジャパン

環境のことを、資源のことを。

まえむきに考えて、ひたむきに実行。

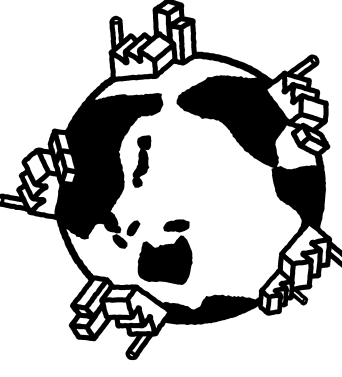
かけがえない毎日の暮らし、子どもたちにつなぐ未来を守るために。安心・安全で万一の災害にも強い社会づくりをセメントが支えます。



もっと強く、ずっと頼もしく

太平洋セメント www.taiheiyo-cement.co.jp

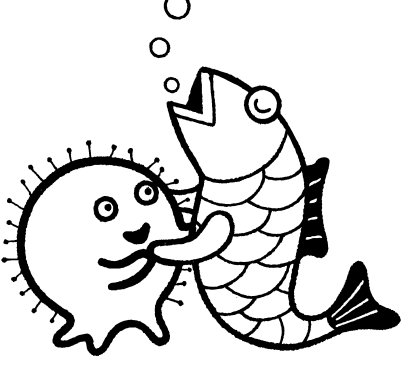
世界で地産地消



セメントはインフラづくりに欠かせない基礎資材です。環太平洋に配した私たちのセメント工場が、各国・各地の発展と成長をお手伝いしています。

太平洋セメント www.taiheiyo-cement.co.jp

魚の喜ぶ顔が見える水づくり



観賞魚を育てる人々から支持を受ける「水槽用過材」。バクテリアの力で水をキレイにする技術は、環境保護の分野でも貢献できそうです。

太平洋セメント www.taiheiyo-cement.co.jp

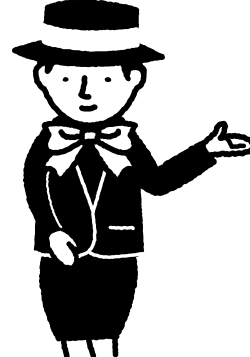
「ゼロエミッション」を支えます



さまざまな産業が排出する廃棄物。セメント工場が受け入れて、廃棄物・原料という流れを作ります。循環型社会をめざし、私たちは努力しています。

太平洋セメント www.taiheiyo-cement.co.jp

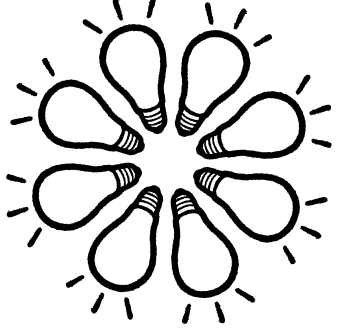
コンクリート百貨店



草花が生えてくるもの、鉄に負けないぐらい強いもの、水に浮かぶもの。常識を一変させるコンクリートを発明する。私たちの仕事です。

太平洋セメント www.taiheiyo-cement.co.jp

グループの力で私達だけの！を



豊富な製品とノウハウをもつグループ企業が力を集結。新発想と技術の融合にご期待ください。

太平洋セメント www.taiheiyo-cement.co.jp