

【特集】省エネ・5,030万kℓの方策

- 2 21世紀型の省エネビジネス構築へ国家目標設定
「省エネ先進国」の幻想排除
- 4 エネマネ事業者としてコンサルから省エネ工事まで対応
ヴェリア・ラボラトリーズ 筒見憲三社長
- 6 テス・エンジニアリング、エネルギー管理支援サービス事業開始
24時間・365日監視システム機能強化
- 8 ゼネコン各社、ZEB達成の空調省エネ技術開発注力
清水建設・大成建設・竹中工務店
- 10 日立、ウシオグループに省エネナビゲーションサービス
熱源システムの消費エネルギー10%削減
- 11 NTTファシリティーズ、段階的導入可能な水冷式空調制御
初期費用安価で省エネ性能は最大40%
- 12 富士通、データセンターの空調の省エネ実現の技術開発
高精度な予測技術で空調電力20%削減
- 13 NTTドコモ、天気予報に基づく基地局の省エネ制御に成功
全都道府県へグリーン基地局の設置完了
- 14 凸版印刷、家庭向けエネルギー情報サービス開始
生活行動量もとにエネルギー消費量推定
- 15 東芝／アズビル、川崎市でデマンドレスポンス検証実施
東芝は実証で最大12.0%の電力消費削減達成

トピックス

- | | |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| 16 NTTファシリ、M型に太陽電池アレイ配置のパッケージ製品 | 18 豊田通商、独社製直接メタノール燃料電池の本格販売開始 |
| 16 NEDO、太陽光発電の遠隔出力制御システムの開発着手 | 18 村田製作所、薄型・大容量ラミネートタイプのエネデバイス開発 |
| 17 大日本印刷、ソーラー電池式Bluetoothビーコン販売開始 | 19 2017年3月、ビッグサイトで次世代火力発電EXPO開催 |
| 17 三菱レイヨン、大竹事業所で炭素繊維工場の生産能力増強 | 19 AI活用の支援サービス紹介や電力小売事業の留意点説明 |

クローズアップ

- 20 中小水力発電、発電事業・水車普及両輪へ各社がメーカーと協力 シーテックは独製機器独占販売、自然電力も堺社と協議
- 22 東松島市スマート防災エコタウンでCEMSが稼働開始 積水ハウスなど構築参画/自管線での地域電力供給
- 23 東京都、官民連携インフラファンドは合計40万kWに拡大 メガソーラーなど3件に実施
- 24 多摩川HD、2020年3月期目標売上高100億、営業利益10億円 太陽光は20MWへ規模拡大/中期経営計画策定
- 25 プライム・スター、初期費用ゼロのLED照明導入プラン提案 PPSへの切り替え提案も推進
- 26 日本エコシステム、じぶん電力で環境貢献型の新メニュー 2年後目標契約棟数合計1万棟

エコファイル

- | | |
|------------------------------|-------------------------------|
| 27 小山広域保健衛生組合、下野市でみ資源化施設建設 | 27 三菱日立パワー、シンガポールでみ発電向け機器受注 |
| 27 大阪府枚方市、東部清掃工場の長寿命化総合計画策定へ | 27 日立造船、英で2,030トン/日のみ発電プラント受注 |

プロジェクトリスト

ビジネスファイル

- | | |
|--------------------------------|------------------------------|
| 38 大和リース、鳥取で出力1,240kWのメガソーラー運開 | 40 イーレックスなど、豊前市のバイオマス発電FS |
| 38 パナソニック、HITシリーズの台形モジュール | 40 TOKAIコミュニ、環境配慮型DC認定取得 |
| 38 富士電機、屋外自立型パワコン製品DC600V仕様 | 41 日本通運、シンガポールにエンジニアリング会社設立 |
| 38 多摩川ホールディングス、エトリオン持分30%取得 | 41 北海道石狩市、石狩湾新港地域の水素製造拠点化 |
| 39 カネカ、リチウムイオン電池の住宅用蓄電システム | 41 メタウォーター、浄水向け高出力LED紫外線照射装置 |
| 39 日立マクセル、電動バイクがマン島TTレースで3連覇 | 41 積水化学、EVの電源有効活用するリフォーム住宅 |
| 39 昭和電工、リチウムイオン電池カーボン負極材増産 | 42 三浦工業、新たなガス焼き高圧貫流蒸気ボイラ |
| 39 佐賀銀、ベンチャーキャピタル通じファブスコへ投資 | 42 三菱電機、制御盤工場竣工で増産体制構築 |
| 40 東北電力、出力4,500kWの第二穀神発電所が運転開始 | 42 ビジョン、ハルエネと協業で電力供給サービス |
| 40 日立オートモティブ、VW向け高圧燃料ポンプ供給 | 42 中部電力/NEC、火力発電の運転支援サービス事業 |

43 セミナー&展示会

- 44 サマリー 2016.6/20 ▶▶▶ 7/1