

【特集】企業育む環境対策

- 2 温暖化対策、日本企業はパリ協定にどう対応すべきか
～パリ協定後の企業の気候変動対策と情報開示～
- 4 コニカミノルタ、ステークスホルダーと共に成長目指す環境経営
環境施策の多彩なノウハウも提供開始
- 6 日立、2050年度見据え環境長期目標「環境イノベーション2050」
CO₂排出量2030年度までに50%、2050年度80%削減
- 7 クボタ、CO₂排出量は2020年度14%、2030年度30%削減目指す
グループ環境保全中長期目標策定
- 8 愛知製鋼、2020年度エネ由来CO₂排出量2005年比8.5%削減
アイチ環境取り組みプラン2020策定
- 9 デンソー、2025年までの環境アクションプラン策定
グリーン環境事業規模2倍などの目標
- 10 トヨタ紡織、2020年、50年に向け環境プラン・ビジョン策定
再エネやコージェネ活用などの取り組み
- 11 大和ハウス、中長期環境ビジョンと3年間の活動計画策定
購入電力上回る再エネ発電など
- 12 富士通ゼネラル、中期環境計画と第8期環境行動計画策定
2018年度にエネルギー効率6%改善などの数値目標
- 13 NEC、グループ全体の環境経営行動計画2020/2030を策定
2030年CO₂排出削減5,000万トン/再エネ導入10倍に拡大
- 14 ソニー、温室効果ガス排出量は2000年度比40%削減などの成果
グループ環境中期目標の成果公表
- 15 日産自動車、過去10年間の企業活動でのCO₂排出量22.4%削減
英国工場に1.9万枚のソーラーパネル設置

▶トピックス

- 16 MHPs、SOFCとガスタービンの業務用複合発電システム
- 16 大阪大学など、固体高分子形燃料電池の白金使用量を80%削減
- 17 パナソニック、消費電力2万分の1の水素漏れセンサー開発
- 17 業務用ドローン向けリチウムイオン電池プロトタイプ開発
- 18 MTエネルギー&ソリューションズ、介護施設のエアコン制御
- 18 三菱電機、米国での省エネ実証向けにHVDC給電システム納入
- 19 2016年度のバイオマス産業都市構想で16市町村認定
- 19 NTT東日本、HEMS情報利活用事業者向けサービス

▶クローズアップ

- 20 エネチェンジ、比較サイト診断シェア84%・680万人訪問 法人向けサービスも注力/グッドデザイン賞受賞
- 21 イーレックス、低圧電力供給申込み件数が3万件を突破 1,000億円の売上視野に事業展開
- 22 東芝など、福島でFCV1万台分の大規模水素製造事業着手 2020年の東京五輪に水素供給
- 23 調達価格等算定委員会、電源ごとの価格目標など検討 住宅用太陽光は家庭用電気料金並み
- 24 東京電力、IoTを活用した火力発電所の効率化でGEと合意 クラウドで異常を監視しメンテナンス時間を削減
- 25 京セラ、千葉県市原市の山倉ダムで水上メガソーラー 出力13.7MWで日本最大/2017年度稼働

▶プロジェクトリスト

▶エコファイル

- 37 三菱重工環境化エネ、エネ自立型污泥焼却炉板橋で受注
- 37 北九州市、一般廃棄物処理施設建替2020年度着工目指す
- 37 鶴岡市、市内で新ごみ処理施設建設を計画～2018年度着工
- 37 鈴与商事、J-クレジット活用カーボンフリー電力供給

▶ビジネスファイル

- 38 双日、60%出資メガソーラーが福岡県飯塚市で運開
- 38 トーホー、太陽光発電も採用した北関東支店建替
- 38 カナディアンソーラー、施工店ID取得オンライン化
- 38 フリアイス、太陽光パネルの反射光測定機器発売
- 39 東電、小形風力発電設備活用の米United Wind社出資
- 39 ソフトバンク、モンゴル風力発電事業へ融資
- 39 BMW、航続距離400kmに拡大の電気自動車i3発売
- 39 安川電機、EVスポーツカーベンチャーGLMに出資
- 40 宇部興産、リチウムイオン電池用セパレーター設備増強
- 40 パナソニック、曲げ・ねじり対応リチウムイオン電池
- 40 ニチコン、家庭向けリチウムイオン蓄電システム
- 40 三菱電機、JR東向け駅舎補助電源装置蓄電製品化
- 41 東燃ゼネラル/日揮、北海道で74MWのバイオマス発電
- 41 トヨタ、作物の品種改良へ遺伝子の特定・選抜効率化
- 41 住友化学、EL照明オブジェがよみうりランド採用
- 41 京セラ、高演色LED照明がワコール新京都ビル採用
- 42 住友共同電力、発電所のCO₂分離回収で炭酸ガス製造
- 42 日本製紙/三菱商事パワー、静岡で石炭火力発電所完成
- 42 ハウスデンボスなど、別府市で温泉バイナリー発電
- 42 ジュビターテレコム、低圧電力小売サービス10万世帯

▶セミナー&展示会

- 44 ▶サマリー 2016.9/20 ▶▶▶ 10/7