

【特集】

## 太陽光発電 真のプレーヤーに聞く

- 2 太陽光発電、買取価格低下でも産業用認定4カ月連続プラス 他社向けO&MやEPCなど参入計画する企業も
- 4 販売比率は住宅へ徐々にシフト、EPC・O&M外販も検討 カナディアン・ソーラー・ジャパン 山本豊代表取締役
- 6 自然電力、1GWの再エネプロジェクト推進を目標に掲げ太陽光発電注力 唐津で初の自社風力事業、海外事業展開
- 8 SBエナジー、全国29カ所・370MWのメガソーラーが稼動中 O&Mなど他社への各種サービス提供も
- 10 洗陽電機、栃木で24円案件の出力750kW太陽光発電所が竣工 NECキャピタルソリュがオペレーティングリース
- 12 ソーラーシェアリング、全国で775件の発電事業 千葉県匝瑳市ではメガソーラーも建設中
- 14 ハンファQセルズジャパン・キム氏「2017年国内出荷目標700MW」 グローバルでは生産能力7GWに引き上げ
- 15 サンテック、21円時代に向けた設計のメガソーラー完成 香取市で2,387kWのサイト稼働
- 16 大林、釧路メガソーラーに出力変動緩和対策蓄電池システム設置 パネル容量17.9MW／三菱電機、GSユアサと共同開発
- 17 住友電工、メガソーラー用PLCストリング監視システム新製品 監視システムで2017年度1万台受注目指す
- 18 第13回スマートエネルギーWeek、出展企業顔ぶれ 3月1日よりPV EXPO 2017開催

▶トピックス

- |    |                               |    |                              |
|----|-------------------------------|----|------------------------------|
| 20 | 会津ラボ/鈴与マイ、有線ドローンによる風力発電点検実証   | 22 | 大阪ガス、西島地区で自営線による電力の特定供給を開始   |
| 20 | エアウォーターなど、北海道で家畜ふん由来の水素製造実証   | 22 | 東北電力、トヨタ自動車東日本などに天然ガス供給開始    |
| 21 | 日立金属ネオマテリアル、高容量LiB用クラッド集電箔を開発 | 23 | JFEエンジ、静岡県磐田市と地域熱電供給事業会社設立   |
| 21 | コニカミノルタ/パイオニア、有機EL照明の合併会社設立   | 23 | 川崎重工/丸紅、ウズベクで熱電併給所の効率向上へ実証事業 |

▶クローズアップ

- 24 アルミ表面技術研究所、MCHの高機能脱水素装置を開発 車載や定置電源など小規模への適用目指す
- 25 東北電力、2020年度国内電力販売量は35億kWh見込む グループ中期経営計画策定

▶プロジェクトリスト

▶政策・提言

- 36 2020年水素ステーション6カ所、未利用材使用13施設目標 茨城県の地球温暖化対策実行計画改定案

▶エコファイル

- |    |                           |    |                            |
|----|---------------------------|----|----------------------------|
| 37 | 広島中央環境衛生組合、広島・ごみ焼却施設建設者決定 | 37 | 大崎広域中央クリーンC新リサイクル施設施工者決定   |
| 37 | 小平市、ビン・カンなどのリサイクル施設建て替え   | 37 | JAL、ハネウェル開発の燃料消費量分析プログラム導入 |

▶ビジネスファイル

- |    |                               |    |                              |
|----|-------------------------------|----|------------------------------|
| 38 | ユーラス、米国ハワイ州で2万7,600kWの太陽光発電   | 40 | 三菱重工工作機械、精密加工機μVシリーズの新機種     |
| 38 | 北海道コカ、札幌市で物流倉庫併設の新事業所竣工       | 40 | 群馬銀、県内初のPFI「箱島湧水発電事業」へ融資     |
| 38 | 共同印刷、五霞工場3号館の屋根上太陽光発電設備稼働     | 41 | 日本製紙、無機物とセルロース繊維の長所持つ新素材     |
| 38 | 国際航業、湖西市で出力1,501kWのメガソーラー運転開始 | 41 | メタウォーターなど豊川浄化PFI事業開始         |
| 39 | SBエナジー/オリックス、鹿島沖の洋上風力撤退       | 41 | パナソニック、LED照明Bluetooth搭載シリーズ  |
| 39 | 経済産業省、風力発電システム設計などのJIS改正      | 41 | 宇部エクスモ、フレキシブルプリント用放熱基板材料     |
| 39 | 三菱商事、ウクライナ警察からアウトランダー受注       | 42 | 京セラ、AI搭載型HEMS「NAVifitz」の販売開始 |
| 39 | NTN、国際学生EVデザインコンテスト2017に協賛    | 42 | 清水建設、置換空調技術を応用したクリーン空調       |
| 40 | 福島県、南相馬変電所の蓄電池活用した接続枠決定       | 42 | 丸紅、欧州化学品メーカーのイタリア工場で熱電併給     |
| 40 | トヨタ自動車、元町工場に燃料電池フォークリフト導入     | 42 | 北海道電力、新電力メニュー「エネとくLプラン」      |

▶セミナー&展示会

- 44 ▶サマリー 2017.1/23 ▶▶▶ 2/3