

【特集】

電気自動車の沈黙

- 2 電動自動車市場、HVからEV・PHV隆盛への転換点  
EVはテスラの「モデル3」が試金石
- 4 日産自動車、世界のリーフ販売台数 21万9,000台に拡大  
e-NV200は自治体と活用事例創発事業
- 6 安川電機など、中国市場のEV拡大対応で現地事業と提携  
NTNは次世代EV駆動システム提案
- 8 ダイフクやIHI、非接触充電システム開発に注力  
電波法の申請手続き不要
- 10 トヨタなど、沖縄県本部半島で「Ha:mo」活用した実証実験  
日本電産は中国向け部品で受注実績
- 12 住友金属鉱山、檜葉南工業団地でLiB正極材生産工場竣工  
積水もLiB事業化/進む車載電池関連の研究開発や投資
- 14 電気自動車によるエネルギー循環型のごみ収集システム  
川崎市でJFEエンジが実証開始
- 15 日立オートモティブ、マイルドHV向け電池パック開発  
48Vリチウムイオン電池
- 15 ブルーエナジー、クラリティ向けにリチウムイオン電池供給  
アシスト・回生用バッテリー

トピックス

- |                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| 16 帝人/DR、中国でレーザードーピング施策センター稼働   | 18 NEC/東北大学、熱電変換デバイスの変換効率向上に成功 |
| 16 日立、日立市に実機訓練可能な風力発電システム訓練施設   | 18 積水化学、CNT温度差発電シートで実証実験を開始    |
| 17 中越パルプ、製紙汚泥エタノール化研究でJSTのPJに採択 | 19 戸田建設、ワイヤレス給電を活用した電力供給装置製作   |
| 17 大林組、ニュージーランド地熱事業者と5年間の相互協力協定 | 19 リコー、静岡県御殿場市に環境事業開発センター開所    |

クローズアップ

- 20 小型風力発電、設備認定件数は前年比8倍の累積 329件に スマートテックは年度内 200件設置計画
- 22 NEDO、アルミから水素を発生させる検証プラント完成 アルハイテックの実働工場稼働開始
- 23 安川電機、2018年度売上計画は15年度実績比約390億増の4,500億 中期経営計画策定/クリーンパワー事業をコア事業へ

政策・提言

- 24 経産省、エネルギー革新戦略で関連投資 28兆円の効果 エネルギーミックスの達成に向けて
- 26 日本風力発電協会、2030年3,620万kW導入のシナリオ 生産コスト低減や連携可能量拡大策

プロジェクトリスト

ビジネスファイル

- |                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| 38 グリーンパワーインベスト、富津メガソーラー完成      | 40 東京発電、福島市水道局と115kW小水力発電事業契約  |
| 38 スズキ、静岡県牧之原市で2万kWメガソーラー稼働     | 40 神鋼環境、福井で木質バイオマス発電所稼働        |
| 38 日本気象協会、新たなエリア日射量予測サービス       | 40 日本製紙、タイに木質燃料製造の生産実証設備設置     |
| 38 シーメンス、ユーラス東由利原向け風力タービン受注     | 40 オプティレッド、電源内蔵直管形LEDランプ刷新     |
| 39 東芝ライテック、定置式家庭用蓄電池新モデル発売      | 41 日立製作所、三菱重工相模原で統合EMS稼働開始     |
| 39 ホンダ、三越にパーソナルモビリティ UNI-CUB 常設 | 41 積水化学、スマート性強化・タイル外壁新製品       |
| 39 東芝、自立型水素エネルギー供給の車載モデル開発      | 41 JFEエンジ、札幌でスマートアグリプラント建設     |
| 39 東邦ガス、みなとアクルスエコ・ステーション竣工      | 41 エネチェンジ、電力比較サイトの利用者数 200万人突破 |

エコファイル

- |                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| 42 JFEエンジ、名古屋市より富田工場焼却設備更新受注 | 42 鹿児島市、南部清掃工場更新し焼却・バイオガス施設   |
| 42 熊本県山鹿市、エネルギー回収型廃棄物処理施設新設  | 42 神戸製鋼、スウェーデン企業と放射性廃棄物処理合弁会社 |

セミナー&展示会

- 44 サマリー 2016.4/18 ▶▶▶ 5/6