

## 目 次

1. 電力設備を活用したドローンの空路創設とワイヤレス電力伝送の実現に向けて  
 東京電力ホールディングス 野崎 広之／植田 玄洋／草田 寛昭  
 東京電力パワーグリッド 齋藤 亮平…… 1
  2. 2050年 CO<sub>2</sub>80%削減のためのわが国のエネルギー需給の定量分析  
 電力中央研究所 浜 潟 純 大…… 9
  3. グリッドデータバンク・ラボがひらく電力データ活用の未来  
 グリッドデータバンク・ラボ有限責任事業組合 林 孝 尚…… 17
  4. 大崎クールジェンプロジェクトの進捗状況  
 大崎クールジェン 手塚 純一／遠山 克己…… 27
  5. 福島第一原子力発電所の廃止措置に向けた東芝エネルギーシステムズの取り組み  
 東芝エネルギーシステムズ 浦 田 英 浩…… 37
  6. 再生可能エネルギーの導入拡大とFIT後の再生可能エネルギー発電政策について  
 日本エネルギー経済研究所 永 富 悠…… 45
  7. 南鳥島EEZに分布する画期的な新資源・レアアース泥 — その資源量と選鉱手法 —  
 早稲田大学 千葉工業大学 海洋研究開発機構 東京大学大学院 高谷雄太郎  
 千葉工業大学 東京大学大学院 藤永公一郎  
 東京大学大学院 千葉工業大学 海洋研究開発機構 加藤 泰浩…… 54
- 〔談話室〕
- カーボンリサイクルと有効利用に関する一考察  
 東京工業大学 岡 崎 健…… 64