

目 次

1. 送変電機器の劣化・異常診断技術の研究開発
～電力中央研究所の取り組み事例～
電力中央研究所 足立和郎…… 1
 2. アジア初となる LNG バンカリング拠点の形成に向けた取り組み
国土交通省 鈴木雄士…… 10
 3. 石炭灰有効利用促進に向けた取り組みについて
石炭エネルギーセンター 高橋正樹…… 21
 4. 石炭ガス化複合発電技術の最新状況
三菱日立パワーシステムズ 橋本貴雄／坂本康一
石井弘実／天本幹夫…… 31
 5. シリコンバレーのクリーンテック動向
OGIS International 出馬弘昭／スタンフォード大学 三菱総合研究所 片山裕太…… 40
 6. 家庭の省エネルギー対策のカギを握る給湯需要
～ヒートポンプ技術の高度化と空気熱利用～
東京電力ホールディングス 矢田部隆志…… 54
 7. 圧縮空気貯蔵発電システムの開発
エネルギー総合工学研究所 蓮池宏…… 62
 8. トランプ政権のエネルギー・環境政策
日本エネルギー経済研究所 杉野綾子…… 71
- 〔談話室〕
- 映画「七人の侍」（監督 黒澤明）のひとつの楽しみ方
日立製作所 小豆畑 茂…… 80