

目 次

【CC(U)S 小特集】

1. 発電技術と CCS の社会的受容性に関する現状と課題 ―意識調査に基づく分析―
電力中央研究所 窪 田 ひろみ…… 1
2. CO₂分離素材評価センター (JEC³M) の設立
産業技術総合研究所 池田 歩／河野 雄樹／牧野 貴至／遠藤 明
AIST Solutions 白川 桃子／大石 佑子／梅山 由宇貴／清水 卓也…… 10
3. 固体吸収材を用いた CO₂回収技術への適用性研究
川崎重工業 熊 田 憲 彦…… 18
4. 小型 CO₂回収装置開発の取り組み
IHI プラント 中 西 泰 宏…… 27
5. 多様な燃料を利用する CO₂回収型ポリジェネレーションシステムの基盤技術開発
電力中央研究所 梅 本 賢…… 35
6. CO₂分離回収設備の商用化に向けた最新動向
東芝エネルギーシステムズ 千 葉 典 子…… 42
7. 解体コンクリートと排気ガスを活用したサーキュラーエコノミーの構築
東京電力ホールディングス 松 浦 忠 孝…… 53

8. 家庭部門における省エネ動機の役割 ―実証分析が示す省エネ効果と総合政策の必要性―
日本エネルギー経済研究所 小 川 順 子…… 62
9. 地上設置型太陽光発電の条例レビューおよび導入ポテンシャル評価
日本エネルギー経済研究所 尾 羽 秀 晃…… 71

〔談話室〕

ロシアは世界のエネルギー安全保障政策をどう変えたのか

常葉大学 山 本 隆 三…… 80

編集後記…… 85