

目 次

1. ウクライナ危機がもたらすエネルギー政策の課題 日本エネルギー経済研究所 小 山 堅……	1
2. カーボンニュートラルに向けたエネルギー貯蔵システムの役割 早稲田大学理工学術院 中 垣 隆 雄……	10
3. ウクライナ戦争、気候変動そしてCOP27 東京大学公共政策大学院 有 馬 純……	22
4. アンモニア・バイオマスでカーボンニュートラル火力発電へ IHI 正 木 慎 二……	30
5. 電力系統における火力機の役割と機動性に優れる 広負荷帯高効率ガスタービン複合発電の研究開発 電力中央研究所 高 橋 徹……	37
6. カーボンニュートラルに向けて運輸部門に期待される取組み 東京電力ホールディングス 矢田部 隆 志……	46
7. 日本における再エネ電力に関する調査 日本エネルギー経済研究所 關 思超／中村 博子……	62
8. 中部電力株式会社のグローバル事業の取組みについて 中部電力 竹 中 祥 泰……	76
〔談話室〕	
世界エネルギー会議（WEC）の活動を振り返って 東京ガス 村 木 茂……	85
<hr/>	
編集後記……	90

1. Ukraine crisis and the challenges for energy policy	Ken KOYAMA·····	1
2. Role of energy storage system toward carbon neutrality	Takao NAKAGAKI·····	10
3. Ukrainian War, Climate Change and COP27	Jun ARIMA·····	22
4. Carbon-neutral Thermal Power Plant with Ammonia and Biomass fuel	Shinji MASAKI·····	37
5. The Role of thermal power plants in power system and R & D on high flexibility gas turbine combined cycle with high efficiency over wide load range	Toru TAKAHASHI·····	46
6. Expected Efforts in the Transportation Sector Toward Carbon Neutrality	Takashi YATABE·····	62
7. Study on Renewable Electricity Procurement in Japan	Sichao KAN / Hiroko, NAKAMURA·····	76
8. Efforts of the Global Business Division at Chubu Electric Power	Yoshihiro TAKENAKA·····	59
[Saloon] My history in World Energy Council	Shigeru MURAKI·····	85
<hr/>		
Editor's Note·····		90