

目次

1. COP28の結果と評価	東京大学公共政策大学院 有馬 純……	1
2. GXに向けた取り組み ～日本の経済システムの変革～	日本エネルギー経済研究所 田上 貴彦……	10
3. グリーン電力を主体とする地域エネルギーシステムのデザイン	東北大学 中田 俊彦……	19
4. 大崎クールジェンプロジェクトの成果	大崎クールジェン 池田 智春／小田 知司……	30
5. 安全性が大幅に向上する浮体式原子力発電所	Advanced Float 姉川 尚史 東京電力ホールディングス 後藤 章……	41
6. 浮体式原子力発電の実用化のための研究開発	電力中央研究所 宇井 淳……	50
7. 燃料用アンモニアタンクへの取り組み — 困難と言われるアンモニアタンク大型化と開放検査の免除を目指して —	IHIプラント 山田 寿一郎……	60
8. ブラックペレット（半炭化バイオマスペレット）による 電力と熱の低炭素化のポテンシャルとその普及の取り組み	出光興産 河本 直毅……	65
〔談話室〕		
海外の電力事情～東南アジア編	日本動力協会 大橋 俊之……	76
編集後記……		81

1. COP28: Results and Assessments	Jun ARIMA·····	1
2. GX Initiatives: Transformation of Japan's Economic and Social Systems	Takahiko TAGAMI·····	10
3. Design of a regional energy system based mainly on green power	Toshihiko NAKATA·····	19
4. Achievement of the Osaki CoolGen Demonstration Project	Tomoharu IKEDA / Tomoji ODA·····	30
5. Offshore floating nuclear power plants significantly improved safety	Takafumi ANEGAWA / Akira GOTO·····	41
6. Research and Development for Commercialization of Offshore Floating Nuclear Power	Atsushi UI·····	50
7. Development of Storage Tanks for Fuel Ammonia	Juichiro YAMADA·····	60
8. Potential for Low-Carbon Electricity and Heat from Black Pellets (Semi-Carbonized Biomass Pellets) and Efforts to Promote Their Use	Naoki KAWAMOTO·····	65
[Saloon]		
Electric power market personal insight in major ASEAN countries	Toshiyuki OHASHI·····	76
<hr/>		
Editor's Note·····		81