



Jorm Sangsorn/gettyimages

## CONTENTS

### 特集1

# 20 省エネの理想と現実 非化石化の高い壁にどう挑むか

#### OUTLINE

22 需要家のエネ消費行動を変革できるか 省エネ法体系見直しのインパクト

#### INTERVIEW

25 将来は「DR法」への衣替えを 太陽光を生かし切る経済・社会実現へ

市村 健 エナジープールジャパン代表取締役社長兼CEO

#### REPORT

26 DRの取り組み最前線に迫る 「省エネ+脱炭素化」を追求 東京電力EP/東京製鐵

#### DISCUSSION

28 産業や暮らしの在り方は? 実質ゼロに向けた新たな制度スタート

田辺新一 早稲田大学理工学術院創造理工学部建築学科教授/西村 陽 大阪大学大学院工学研究科招聘教授

前 真之 東京大学大学院工学系研究科建築学専攻准教授

#### INTERVIEW

32 今後の政策議論のポイントは 省エネ関連法が相次ぎ改正

木村拓也 資源エネルギー庁省エネルギー課長/佐々木雅也 国土交通省住宅局参事官付建築環境推進官

### エネルギーインフラの憧憬

8 ENEOS 合成燃料製造実証プラント 石油燃料を新技术で脱炭素化 次代の移動社会をにらむ設備

### FOCUS NEWS HEADLINE

10 女川2号機が11月に発電開始 東日本・BWR初の再稼働へ

実力派の武藤氏が経産相に 原子力産業後押しに期待

環境相は経済通の浅尾氏 過去には「脱原発」主張も

LNG関係者の国際会議 移行期後も必要性継続を強調

エネ価格補助も延長か 維新は選挙公約で見直し提起

AZEC首脳会合で原則再確認 実質ゼロへ「多様な道筋」

オンカクが試験操業開始 「10万年後の安全」を求めて

#### フラッシュニュース

18 革新的な電力流通モデル開発 NTTなど再エネ接続後押し/第5回の先行地域決定 3年目で案件80超到達

「高レベル」の青森県搬入 宮下知事反発の背景は/WANO総裁に小早川氏 1F廃炉への取り組みが評価



### ENERGY FORUM REPORT

36 異例の猛暑長期化で浮き彫り 安定供給新体制の機能不全

#### 覆面ホンネ座談会

38 衆院選と石破政権 石破政権を徹底分析 どうなる!? エネルギー政策

#### 論説室の窓

44 石破新内閣はエネ安保を中核に 政策の策定に必要な高い視座 井伊重之 | 産経新聞

#### 業界紙の目

46 建設産業界で投資が加速 洋上風力を新たな事業の柱に 松下敏生 | 日刊建設通信新聞社

#### マーケットの潮流

48 ガザ紛争激化から1年 石油価格はどう動いたか 野神隆之 | JOGMEC首席エコノミスト

#### 論点

64 マスタープランの見直し 長山浩章 | 京都大学大学院総合生存学館教授

## 特集2

# 93 都市ガス業界の移行期戦略

## LNG転換と技術革新が基軸に

## OUTLINE

94 LNG活用が現実的な選択肢 革新技術の実装に向け前進 東京ガス／東邦ガス

## INTERVIEW

98 ガスは日本の重要な熱源 CNと安定供給へ業界挙げ努力 内田高史 日本ガス協会会長

## DISCUSSION

100 地域課題を解決に導く立役者 独自戦略で住民との接点拡大

小出 薫 越後天然ガス社長／澤田龍明 釜石ガス社長／緑川昭夫 大多喜ガス社長

## REPORT

104 全国に広がる多彩な先進事例 地域産業の活性化効果を最大化

大阪ガス／広島ガス／室蘭ガス／八戸ガス

## INTERVIEW

108 「移行期」の取り組みを促進 経済振興踏まえて支援検討 福田光紀 資源エネルギー庁

## REPORT

109 ネットゼロ社会実現を旗印に疾走 先駆的共創モデル創出で存在感

東京ガスエンジニアリングソリューションズ／西部ガス／北海道ガス

## TOPICS

112 AOIエネルギーソリューション・岩谷産業／ニチガス／京和ガス／岡山ガス

## THE VISION

69 菅野 等 電源開発社長 事業者間で競争し合いトップランナーとして脱炭素の実装に貢献へ

## 電力事業の現場力

74 東北電力労働組合 働きがい向上に向けて 対話で見た現場の悩み

## 技術革新の扉

76 混合ガスの連続モニタリングシステム 理研計器 光学と音速のセンサー融合 独自開発の演算手法を駆使

## FORUM EYE

78	台湾	86	電力中央研究所
80	原子力発電所の再稼働	88	東京電力柏崎刈羽原子力発電所
82	中国電力ネットワーク	91	エレクトロヒートシンポジウム
84	石川和男の白熱エネルギートーク		

## REGULER

35	オピニオン   増川浩章	143	多事争論 再エネ推進派からのエネ基への意見
42	イニシャルニュース	146	政界官界   青山繁晴 自由民主党参議院議員
50	脱炭素時代の経済評論   関口博之	148	今そこにある危機 風評加害
51	モビリティ社会の未来像   古川 修	150	シン・メディア放談 石破カラーはいつ発揮されるか
52	ワールドワイド	152	ブックス
56	業界スクランブル	153	リレーコラム   伊藤 剛
60	事業者探訪   ワット	154	インフォメーション
62	ビジネスリーダー   岩田貴文	157	バックナンバー
66	政策・制度のそここが知りたい	158	編集後記

## 言行録

「(LNGについて) 長期契約の締結を通じて安定した価格で調達することが重要であり、積極的な資源外交やJOGMECによる支援を引き続き行っていく」

武藤容治 (経済産業相)

閣議後会見でのLNG産消会議を巡る発言の中で(10月8日)