



## CONTENTS

### 特集1

# 16 オイルショック50年の教訓 脱炭素時代の「エネ安全保障」を考える

#### OUTLINE

18 いま再び問われる安全保障の強化 半世紀の歩みを検証しGXに生かせるか

#### DISCUSSION

20 エネルギー政策の往古来今 安定供給こそ国益の源泉

鈴木淳司 総務大臣 衆議院議員 / 十市 勉 元日本エネルギー経済研究所首席研究員

中井修一 電力ジャーナリスト / 大場紀章 ポスト石油戦略研究所代表

#### INTERVIEW

26 欠けていた産業を育てる意識 山地憲治 地球環境産業技術研究機構理事長

#### REPORT

28 新たな課題にどう向き合うか 水上裕康 ヒロ・ミズカミ代表

#### INTERVIEW

30 新增設に時間的猶予なし 遠藤典子 慶應義塾大学特任教授

#### REPORT

32 原子力稼働の波及効果を分析 荻野零児 三菱UFJモルガン・スタンレー証券シニアアナリスト

#### COLUMN

34 石油政策の基本に立ち返る 小山正篤 石油市場アナリスト

### 巻頭インタビュー

14 **村瀬佳史** 資源エネルギー庁長官  
政府全体のエネ・環境政策を主導 安保・脱炭素転換へ難しいかじ取り

### FOCUS NEWS HEADLINE

8 悲願のBWR再稼働が迫る 新潟は「知事選」で信を問う？  
内閣改造で西村経産相留任 伊藤環境相の手腕に注目  
秋本氏逮捕も賄賂性否認 汚職事件を巡る不可解な点  
「反西側」陣営に中東加盟 求められる石油戦略の再構築  
再エネに自治体が「待った」 宣言や課税で乱開発阻止へ  
排出量取引が本格始動へ 東証が新市場を開設  
学生らが東北電に質問状 全面自由化の理解進まず!?  
大阪湾が一大CN拠点に 大ガス・関電の両軸で検討



### ENERGY FORUM REPORT

36 GX予算で国内産業を強化できるか 実効性の鍵握る成長への戦略配分  
38 紆余曲折経て東ガスが単独建設へ「袖ヶ浦」に見る新規火力投資の課題  
40 豪州で盛り上がる原発導入論 最大野党が次期選挙で争点化も

### 覆面ホンネ座談会

42 エネ補助金の是非を問う 政治介入で迷走の出口戦略

### 論説室の窓

46 処理水の海洋放出開始が契機 廃炉の最終形と責任の明確化を 毎日新聞 | 竹川正記

## 特集2

# 51 再エネ化するヒートポンプ

## 欧州に見る新たな価値の展開

## OUTLINE

52 日系が仕掛ける欧州地殻変動 本格実装へ技術力で勝負

## DISCUSSION

54 エネルギー危機で再評価進む 再エネとの親和性が後押し

矢田部 隆志 東京電力ホールディングス／小山師真 ダイキン工業

## INTERVIEW

58 ウクライナ侵攻で気運高まる 欧州がヒートポンプ導入加速

旭 貴弘 ヒートポンプ・蓄熱センター国際・技術研究部課長

## INTERVIEW

60 産官学連携でヒートポンプ普及 設計・製造に新しい発想必要

鹿園直毅 東京大学生産技術研究所教授

## TOPICS

62 自家消費率の最大化を目指した実証 日本企業の蓄電池やHP技術を活用  
NEDO

## THE VISION

79 樋口 康二郎 東北電力社長

お客さまに「より、沿う」付加価値サービス提供で自由化競争に打ち勝つ

85 長井啓介 四国電力社長

幅広い事業で経営安定化 リーディング企業として地域の発展を支える

## FORUM EYE

90 九州電力

95

東京ガス不動産

92 西日本技術開発

96

スマートエネルギーウィーク秋

94 中部電力パワーグリッド／三菱総合研究所

## REGULER

35 オピニオン | 大高未貴

78

リレーコラム | 南野弘毅

48 イニシャルニュース

99

多事争論 猛暑と気候変動政策

50 おやおやマスコミ | 井川陽次郎

102

政界官界 | 源馬 謙太郎 衆議院議員

63 ワールドワイド

104

次代を創る学識者 | 伊藤弘昭

66 業界スクランブル

105

どうするEV | 箱守知己

70 永田町便り | 福島伸享

106

**新連載** シン・メディア放談 ALPS 処理水の海洋放出

71 脱炭素時代の経済探訪 | 関口博之

108

エネルギー企業と食 | 富士瓦斯×キッチンカー

72 地域エネルギー最前線 | 高松市

109

ブックス

74 ビジネスリーダー | 丹治保積

110

インフォメーション

76 識者の視点 | 磐田朋子

114

編集後記

## 言行録

メディアにも、ヒートポンプが再エネ利用を拡大し日本のエネルギーセキュリティに貢献する点を、ぜひご理解いただきたい

池辺和弘 (電気事業連合会会長)

GX 予算要求を踏まえたヒートポンプ普及拡大について(9月15日)