



erhui979.yangphoto/getty

CONTENTS

特集1

14 再エネ規制緩和の 落とし穴

翻弄される地域の現場事情

OUTLINE

16 省庁横断・急ピッチで進む制度改正 再エネを取り巻く立地規制にメス

REPORT

19 主力化担う風力で二の舞い防げるか 太陽光に地域住民の根深い不信

DISCUSSION

27 「再エネ優先」リスクを徹底討論 拙速な規制緩和の決断に待った!

秋元圭吾 地球環境産業技術研究機構システム研究グループリーダー・主席研究員

高橋 洋 都留文科大学地域社会学科教授 / 大野正人 日本自然保護協会保護部部长

FOCUS NEWS HEADLINE

8 コロナ禍のエネ企業決算 軒並み減収も利益では明暗
コストの総額は最大4.8兆円 系統増強案で広域機関が試算
石炭供給に大きなリスク 中国が権益を戦略的に利用
太陽光がエリア需要上回る 域外送電でバランス維持
LPガスもグリーン化へ 研究進む「有望技術」
特定計量制度の基準固まる 多様な電力取引が可能に
美浜3号機が40年超運転 脱炭素化に延長が不可欠
石油導管網にサイバー攻撃 運用停止でガソリン不足に



オピニオン

31 北村雅良 石炭フロンティア機構会長

ENERGY FORUM REPORT

32 燻り続ける電力危機の火種 今夏も電源不足は解消されず

覆面ホンネ座談会

34 NDC「46%減」を一刀両断 国益なき目標決定の全舞台裏

論説室の窓

38 地に足ついた脱炭素に向けて エネルギー企業に集まる期待 朝日新聞 | 吉田博紀

業界紙の目

40 福一処理水海洋放出がついに決定 「断固反対」の旗降るせぬ漁業者 水産経済新聞社 | 八田大輔

識者の視点

42 電力販売カルテル被疑事件 自由化の進展と新たなリスク 松田世理奈



特集2

47 電力ガス強靱化の「佳境」 全国で加速するインフラ整備

PROLOGUE

48 全国で進むネットワーク強靱化 実現の陰にある知恵と工夫

REPORTAGE

50 東京電力パワーグリッド 日本の電力支える直流幹線 東西間の融通能力が向上

INTERVIEW

53 エリアを越える電力融通のために 皆の強い使命感で計画を達成

洞 浩幸 中部電力パワーグリッド 岐阜支社飛騨電力センター変電課 専任課長

REPORT

54 九州電力送配電 災害対策・省力化に注力 九州一円を守る日向幹線整備

INTERVIEW

56 安定供給に資する制度設計 長期的視点で電力システム構築

大山 力 電力広域的運営推進機関理事長

REPORT

58 自由化時代のエネルギーインフラ考 日米電力危機に学ぶ安定供給対策

金田武司 ユニバーサルエネルギー研究所 代表

REPORT

60 東京ガス ガスネットワークの集大成 着実に歩んだ究極への道

REPORT

62 大阪ガス 「尼崎・久御山ライン」を新設 関西圏の供給安定性を強化

REPORT

64 西部ガス 難工事を乗り越えた九北幹線 福岡の暮らしを支える導管網

TOPICS

65 日鉄パイプライン&エンジニアリング／理研計器

FORUM EYE

- 82 関西電力 アプリで安全運転支援サービスを提供
- 84 四国電力 橋湾発電所で津波防護設備が完成
- 86 北海道ガス 石狩LNG基地でCNLNG受け入れ
- 88 中部電力 KDDIと5G共同検証を開始
- 89 常磐共同ガス LPや機器販売などで売り上げ拡大
- 90 [連載] ヒートポンプ蓄熱の新潮流 ヒートポンプを最大活用へ

REGULER

- | | | | |
|----|------------------|-----|---------------------------|
| 44 | イニシャルニュース | 97 | 多事争論 ALPS処理水の海洋放出 |
| 46 | おやおやマスコミ 井川陽次郎 | 100 | 政界官界 横山信一 公明党参議院議員 |
| 65 | ワールドワイド | 102 | 福島廃炉への提言 石川迪夫 |
| 68 | 業界スクランブル | 104 | メディア報道放談 原発は「46%」で復活するか |
| 74 | エネルギービジネスのリーダー達 | 106 | ブックス 著者に聞く 私の愛読書 新刊紹介 |
| 76 | 論点 紺野博靖 | 108 | インフォメーション |
| 78 | 羅針盤 矢田部隆志 | 111 | バックナンバー |
| 80 | リレーコラム 浅野浩志 | 112 | 編集後記 |

言行録

「エネルギーを巡る状況は各国千差万別。(日本では)多様なエネルギー源をバランスよく活用することが重要」
梶山弘志(経済産業相) | 閣議後会見でG7気候環境相サミットについて(5月18日)