



liuzishan/Getty

CONTENTS

特集1

14 4Dの大改革

改正法が仕掛ける電力分散化

OUTLINE

16 社会構造のパラダイムシフトが不可欠 4D改革が描く電力産業の未来像

DISCUSSION

20 分散型システムの理想と現実 脱炭素化社会は実現可能か

INTERVIEW

24 下村貴裕 経済産業省資源エネルギー庁 電力・ガス事業部 電力産業・市場室長
脱炭素社会実現へ配電改革待ったなし 新たなビジネス創出にも期待

25 岡本 浩 東京電力パワーグリッド取締役副社長
脱炭素宣言で加速する分散化 送配電会社の新たな役割とは

26 都築実宏 エナリス代表取締役社長
DER制御と電力「価値」取引を両立 再エネ主力電源化に貢献する

FOCUS NEWS HEADLINE

8 業界団体・企業が相次ぎ言及「カーボンゼロ」の温度差鮮明に
使用済み燃料の貯蔵問題 業界挙げてへ戦略転換
都市ガス大手の料金規制 条件付きで解除の方向
「30年代電動化」で大混乱 業者・ユーザーは置き去りか
途上国をLNGで支援 需要増に業界から期待の声
山場を迎えた処理水問題 放出決定目前で足踏み
環境省でCP議論再燃 排出権取引には違和感の声
米国の核合意復帰なるか 待ち受ける複雑な状況



オピニオン

27 金子祥三 東京大学生産技術研究所研究顧問

ENERGY FORUM REPORT

28 大阪地裁が設置許可を取り消し 原発を止める「島崎」の執念

ENERGY FORUM INTERVIEW

30 埼玉浩史 Fパワー会長兼社長
危機を克服した経営改革 Fパワー「V字回復」の全容

覆面ホンネ座談会

32 2021年エネ業界を大胆予想 「脱炭素化宣言」の重い宿題

論説室の窓

36 市場と政策の「神業」的両立 カーボンニュートラルへの鍵 朝日新聞 | 吉田博紀

業界紙の目

38 LPガスの50年ビジョン模索 電気との共生がキーワード 石油産業新聞社 | 古見純一郎

CONTENTS



特集2

43 再生する街と暮らし 付加価値を創出するエネルギー

REPORTAGE

- 44 「再生」を果たした街と地域 先進事例に見る今後の展望
東京都江東区／大阪府吹田市／福岡県宗像市

DISCUSSION

- 49 住宅の歴史をつくった3社が集結 整備と再生に向けた今後の課題
中上英俊 住環境計画研究所／石川直明 東京ガス／尾神充倫 UR都市機構／塩 将一 積水化学工業

REPORT

- 54 暮らしの課題を浮き彫りに リフォームを繰り返す集合住宅

REPORT

- 56 利便性と快適性が向上 住設機器による付加価値
リンナイ／パーパス

INTERVIEW

- 58 エネルギー以外の成長分野確立目指す リフォーム提案をワンストップで
石井敏康 東京ガスリノベーション社長

THE VISION

- 75 林 欣吾 中部電力社長
新たな価値創出に挑戦し社会課題の解決と持続的な成長を実現する

FORUM EYE

- 80 日本原子力発電 津波の危機を逃れた東海第二
83 中部電力 でんきの科学館リニューアルオープン
84 東北電力ネットワーク 「スマート保安」を積極展開
86 処理水の海洋放出 トリチウム水放出への懸念
89 ヒートポンプ・蓄熱センター HPによるCO₂削減効果を試算

FORUM EYE WIDE

- 91 清原スマートエネルギープロジェクト 省エネ・BCP支えるスマエネの進化

REGULER

- | | | | |
|----|------------------|-----|---------------------------|
| 40 | イニシャルニュース | 103 | 多事争論 CCS・CCUの役割 |
| 42 | おやおやマスコミ 井川陽次郎 | 106 | 政界官界 山際大志郎 自民党衆議院議員 |
| 59 | ワールドワイド | 108 | 気候危機の真相 伊藤公紀 |
| 62 | 業界スクランブル | 110 | メディア報道放談 米新政権のエネルギー・環境政策 |
| 68 | エネルギービジネスのリーダー達 | 112 | ブックス 著者に聞く 私の愛読書 新刊紹介 |
| 70 | 私の経営論 吉富政宣 | 114 | インフォメーション |
| 72 | 羅針盤 三井久明 | 117 | バックナンバー |
| 74 | リレーコラム 大平英二 | 118 | 編集後記 |

言行録

「2030年までに5～20%、40年までに30～50%、50年までに95～100%の導入を目指したい」

広瀬道明(日本ガス協会会長) | 定例会見で革新的イノベーションについて(11月24日)