



CONTENTS

特集1

14 広域送電網の期待と死角 「マスタープラン」を徹底検証

OUTLINE

16 50年に向けた広域送電網の絵姿 脱炭素と電力安定供給の両立へ

REPORT

18 実効性高めるポイントを解説 新技術実現と事業環境整備が不可欠
小笠原潤一 日本エネルギー経済研究所研究理事

INTERVIEW

21 具体化には継続的な検証が重要 50年の広域連系のあるべき姿を提示
寺島一希 電力広域的運営推進機関理事

DISCUSSION

22 GXに必要な全体最適の視座 避けて通れない国民負担の話
重竹尚基 ポストン コンサルティング グループ マネージング・ディレクター&シニア・パートナー/
長山浩章 京都大学大学院総合生存学館教授/大場紀章 ポスト石油戦略研究所代表

INTERVIEW

26 デジタルとの一体整備が重要に 海底調査後に具体的検討へ
岡本 浩 東京電力パワーグリッド取締役副社長

FOCUS NEWS HEADLINE

8 大手電力各社が再発防止策 関西は「発販分離」が焦点に
能登地方で地震が多発 志賀原発は大丈夫か
G7広島サミットが閉幕 対露制裁・脱炭素を同時追求
電力7社が家庭向け値上げ 問われる規制の存在意義
プロパン無償慣行に歯止め 料金への設備費上乘せ禁止へ
巨額のGPI買収劇 再エネバブルの様相呈す
北電が社長交代を発表 現場力武器に難局打破へ
対馬市が「文献調査」か 地元商工会など請願提出



オピニオン

27 伊藤菜々 電気予報士電力系ユーチューバー

ENERGY FORUM REPORT

28 22年度エネルギー決算の明暗 ガス好調も電力は総崩れの様相
30 日本の主張は認められたのか G7共同声明の深層を読み解く

覆面ホンネ座談会

32 電力カルテル処分の波紋 薄れる監視委の存在感

論説室の窓

36 揺らぐ「水素先進国」の地位 基本戦略改定で巻き返しなるか 読売新聞 | 宮崎 誠

業界紙の目

38 重要性増す生物多様性への配慮 ビジネスに組み込む動きが加速 化学工業日報 | 濱田一智

特集2

43 省エネビジネスの活況

最先端の取り組みを一挙紹介

OUTLINE

44 省エネ強化へ制度整備が進展 短中期の脱炭素対策の柱に

INTERVIEW

45 「乾いた雑巾」にあらず 産業用改善策は熱利用にあり

小林敬幸 名古屋大学大学院工学研究科准教授

REPORT

46 BCP対策や脱炭素の切り札に エネ事業者の省エネ提案

東京ガスエンジニアリングソリューションズ／北海道ガス／広島ガス／東京製鐵

TOPICS

51 半導体工場の標準ガス検知器 機能集約を図り使用部材を低減 理研計器

INTERVIEW

52 省エネの先にある取り組み 環境価値を創出するSXへ

山川 智 東海大学・建築都市学部建築学科教授

REPORT

53 省エネルギーで利用高度化 設計や熱源の配置に工夫

神奈川県・開成町／リライアンスエナジー沖縄／大成建設／戸田建設

TOPICS

57 空気循環で屋内温度差を緩和 健康性と快適性を追求するZEH ヤマト住建

58 家庭のガス消費量削減に効果発揮 床暖房省エネリモコンを発売 パーパス

FORUM EYE WIDE

76 〈原子力開発最前線〉東芝エネルギーシステムズ

FORUM EYE

79	中部電力	84	学びのイノベーション・プラットフォーム
80	コスモエネルギーHD	85	日本学術会議公開シンポジウム
82	新コスモス電機	86	新経済連盟
83	エア・ウォーター		

REGULER

40	イニシャルニュース	91	多事争論 ネガティブエミッション技術の展望
42	おやおやマスコミ 井川陽次郎	94	政界官界 西野太亮 自民党衆議院議員
59	ワールドワイド	96	次代を創る学識者 能村貴宏
62	業界スクランブル	97	どうするEV 箱守知己
66	永田町便り 福島伸享	98	メディア報道放談 問われる企業ガバナンス
67	脱炭素時代の経済探訪 関口博之	100	エネルギー企業と食 JERA×イチゴ摘み
68	地域エネルギー最前線 札幌市	101	ブックス
70	ビジネスリーダー 目崎雅昭	102	インフォメーション
72	識者の視点 小山正篤	105	バックナンバー
74	リレーコラム 高井裕之	106	編集後記

言行録

私どもとしては、(河野太郎消費者相が指摘したような) 高コスト
体質ではなく、非常に廉価に(電気を)販売していると考えている

池辺和弘 (電気事業連合会会長)

定例会見で記者からの質問に答え(5月19日)