



CONTENTS

特集1

20 原子力「主力化」のリアル DX・GX時代を担う基幹エネへ

OUTLINE

22 世界で復権する原子力の現在地 各国が主力電源化の利点を再認識

REPORT

25 国民理解と規制の抜本改革を 原子力「最大限活用」へのヒント

岡本孝司 東京大学大学院教授

INTERVIEW

28 原子力活用の国家意思明記を 第6次の愚を繰り返さず実質議論へ

鈴木淳司 自由民主党衆議院議員

DISCUSSION

30 原子力主力化は国益の源 エネ基で重要性の明記が不可欠

山地憲治 地球環境産業技術研究機構構理事長／寺澤達也 日本エネルギー経済研究所理事長
竹内純子 国際環境経済研究所理事・主席研究員／重竹尚基 GX推進機構専務理事

エネルギーインフラの憧憬

8 五井火力発電所1号機 五井ユナイテッドジェネレーション

巻頭インタビュー

10 増井秀企 日本原子力産業協会理事長 原子力の最大限活用へ エネ基で明確なメッセージを

FOCUS NEWS HEADLINE

12 KK再稼働へ原子力関係会議 花角知事の慎重姿勢は変わらず
再処理工場「27回目」の竣工延期 耐震設計見直しで認可なるか
需要伸長で電力融通実施 供給力潤沢な関西で何が
エネ価格支援で予備費1兆円 総額11兆円の効果に疑問も
経産省は2.36兆円を計上 25年度も巨額続出のGX予算

フラッシュニュース

18 バイオ燃料を営業列車に搭載 鉄道業界が脱炭素で本命探し／供出義務化巡り波紋 調整力の市場調達に疑問符
HPと燃焼技術がコラボ 競合メーカーの連携加速／26年度にETS本格稼働 制度の論点整理に着手



ENERGY FORUM REPORT

36 航空燃料不足の裏に流通硬直化 根深い構造問題に踏み込めるか？

覆面ホンネ座談会

38 エネルギー業界から見た概算要求 2025年度の概算要求 エネ事業に目玉はあるのか？

論説室の窓

44 目算が外れた東電の経営再建 原発頼みの矛盾と限界が鮮明化 西尾邦明 | 朝日新聞

業界紙の目

46 都市ガス事業者の新発想 意外な事業で社会課題解決へ 黒羽美貴 | ガスエネルギー新聞

マーケットの潮流

48 電気料金高騰にあえぐ米加州「気候正義」が生活者取り残し

水上裕康 | ヒロ・ミズカミ代表

論点

64 e-メタンの実現可能性 一本道にならないCN戦略 e-メタンの高い潜在力に期待

古関恵一 | 茨城大学教授

特集2

83 家庭用HPの脱炭素力
太陽光と組み合わせ徹底活用へ

OUTLINE

84 HPが脱炭素化の「現実解」に 市場拡大への環境整備が急務

DISCUSSION

86 日本が強みとする熱利用技術 創意工夫で社会の要請に応える

西川弘記 日本PVプランナー協会顧問／鈴木隆行 ヒートポンプ・蓄熱センター業務部部长
塩 将一 積水化学工業住宅カンパニー技術渉外グループシニアエキスパート

REPORT

90 熱需要のCN化が重要なポイント 普及を後押しする施策が重要に

木山二郎 森・濱田松本法律事務所パートナー弁護士

INTERVIEW

92 熱を賢く利用する視点が重要 電力ガス業界はCNで競争を

小野田 弘士 早稲田大学理工学術院大学院環境・エネルギー研究科教授

TOPICS

93 エコキュート沸き上げを昼間にシフト 「直接上げDR」の実証実験を開始 中国電力
名産のミョウガとシトウづくり 地下水HPで農業のエネコスト削減 須崎市

THE VISION

69 宮本喜弘 四国電力社長 電気事業の安定運営と成長事業の拡大により地域の発展に貢献

電力事業の現場力

74 日本原子力発電労働組合 「顔が見える」組合活動 重責担う若手社員たち

技術革新の扉

76 分散型電源システム 関電工 三つの電源制御で技術力発揮 災害に強いまちづくりを後押

FORUM EYE

78 新潟県 脱炭素事業の先行5社が集結 新潟発の多彩なプロジェクトを紹介

REGULER

35	オピニオン 井上源三	99	多事争論 FIP移行への促進策
42	イニシャルニュース	102	政界官界 重徳和彦 立憲民主党衆議院議員
50	脱炭素時代の経済評論 関口博之	104	今そこにある危機 米大統領選
51	モビリティ社会の未来像 古川 修	106	シン・メディア放談 報道加熱する自民党総裁選
52	ワールドワイド	108	永田町便り 福島伸享
56	業界スクランブル	109	リレーコラム 新貝英己
60	事業者探訪 銚子電力	110	インフォメーション
62	ビジネスリーダー 小西哲之	112	ブックス
66	政策・制度のそここが知りたい	114	編集後記

言行録

「再エネに偏り過ぎている現行エネルギー基本計画は早急かつ抜本的に見直す。
また核融合発電の早期実施を進め、将来的にエネルギー輸出国への転換に挑戦していく」

小林鷹之（前経済安全保障相）

自民総裁選候補者の共同会見で(9月13日)