



CONTENTS

特集1

20 原子燃料サイクルの号砲 数々の苦難克服し実現なるか

OUTLINE

22 聞こえてきたサイクル実現の足音 エネルギー安保確立の「究極の切り札」

INTERVIEW

25 玄海町が示した立地のプライド フルサーマルの先駆者

脇山 伸太郎 玄海町長

REPORT

26 メディアが抱える問題と本質 批判一辺倒が招く悲劇

小島正美 ジャーナリスト

REPORT

28 燃料供給安定化へ国産化の推進を 不安定化する原子燃料調達環境

竹下健二 東京科学大学理事・特別補佐

DISCUSSION

30 いま示すべき国家の覚悟 バックエンドの課題克服へ

滝波宏文 参議院議員／岡本孝司 東京大学大学院教授／小林祐喜 笹川平和財団 主任研究員

INTERVIEW

34 中長期では「プランB」検討も 次代担う東大生が見た政策の現状

富澤 新太郎 元第76回日米学生会議実行委員環境経済とエネルギー安全保障分科会代表

エネルギーインフラの憧憬

8 長山発電所 Jパワー 水力発電設備をリパワリング 100年単位の安定供給を目指す

NEW

今月の話題

10 東日本大震災後の災害対策強化 現場に根付く地震・津波の教訓 ハード・ソフト対策に終わりなし

FOCUS NEWS HEADLINE

12 衆院選で自民「歴史的大勝」問われる高市政権の財政スタンス
営業運転目前の柏崎刈羽 東電は5次総特を公表
六ヶ所村長にサイクル推進派 原子力反対派の求心力低下が顕著
最強寒波で大停電の米国 欧州のガスは安定推移
独が1千万kW超の火力新設 EU委員会との交渉が着地へ



フラッシュニュース

18 Jパワー新社長に加藤氏 早くから将来のトップと囑望／東邦ガスの料金規制解除へ 電力の議論後押しするか……
容量単価・総額とも過去最高 DR大量失注が意味するのは／JERAがカタールと長契 LNG年300万t調達へ

ENERGY FORUM REPORT

36 全面対決か!? 新共生時代の到来か!? 北電「ガス本格参入」の衝撃と行方

覆面ホンネ座談会

38 第5次総特の評価と課題 八方ふさがりの東電 福島分離が再起の条件

論説室の窓

44 柏崎刈羽6号機の再稼働 東電再建の鍵は「信頼」にあり 神子田 章博 | NHK

業界紙の目

46 法の網潜り抜ける不適正ヤード 規制強化で歯止めかかるか 増田正則 | 産業新聞社

特集2

67 水素国産化へ産官学の挑戦
地域実装と最新技術の現在地

OUTLINE

68 福島復興が導くエネルギー転換 再エネ水素の先導モデルを構築

INTERVIEW

72 企業連携促す支援機関に活力 新ビジネスの創出を後押し

植田隆太 福島県商工労働部 次世代産業課 課長

INTERVIEW

73 最先端の技術実証の結節点 世界を視野に研究機関を整備

藤田知宏 浪江町産業振興課 新エネルギー推進係長

REPORT

74 技術開発の拠点は兵庫にあり 液化水素と冷熱の利用を極める 岩谷産業

REPORT

76 本格運用目指した各社の本腰 技術結集し壮大なビジョンに臨む

川崎重工業／東邦ガス／日揮ホールディングス

TOPICS

80 三菱化工機／タツノ／川重冷熱工業／東京都

THE VISION

99 森 望 関西電力社長

不変の使命を胸に 変革を積み重ね 未来を切り拓く

105 村松 衛 日本原子力発電社長

原子力専門として 期待される役割発揮へ 一歩ずつ前進

FORUM EYE

110	西部ガスグループ	120	電力中央研究所
114	東京商品取引所 (TOCOM)	122	日本原子力発電
116	九州電力	124	関電工
118	北陸電力		

REGULER

35	オピニオン 開沼 博	127	多事争論 トランプ・リスク
42	イニシャルニュース	130	政界官界 佐々木 久之
48	マーケットの潮流 高橋 禎明	132	今そこにある危機 金利上昇・円安
50	脱炭素時代の経済評論 関口博之	134	シン・メディア放談 勢いづく高市政権の行く先は？
51	気象データ活用術 加藤芳樹・史葉	136	永田町便り 福島伸享
52	ワールドワイド	137	リレーコラム 北 康利
56	業界スクランブル	138	インフォメーション
60	論点 上村香織	140	ボックス
62	事業者探訪 イハシ	141	バックナンバー
64	原子力の世紀 どうなる米露核軍縮協定	142	編集後記
66	エネルギーのそここが知りたい		

言行録

「今後、軍を通じて大量の石炭を購入することになる。これまで長年使ってきたものよりも安価で、はるかに効果的だ」

ドナルド・トランプ(米国大統領)

2月11日の演説で