



fotorince/gettyimages

CONTENTS

特集1

20

原子力の逆襲

本格化する「新設・更新」の最新事情

OUTLINE

22 大手電力が検討着手も課題山積 「原子力立国」の再来なるか

DISCUSSION

24 日本の役割と解決すべき課題 有力政治家・有識者・業界人が提起

稲田朋美 自由民主党 衆議院議員／寺澤達也 日本エネルギー経済研究所 理事長

増井秀企 日本原子力産業協会 理事長

INTERVIEW

29 建設に向け早期に結論を 新型炉は現行基準の解釈とズレ

佐藤 拓 原子力エネルギー協議会 理事

REPORT

30 英国はなぜ新設炉に投資できたか 立ちはだかる「資金調達」の壁

服部 徹 電力中央研究所 社会経済研究所 研究参事

INTERVIEW

32 革新炉が拓く「原子力新時代」 安全性を飛躍的に向上

三牧英仁 三菱重工業 執行役員・原子力セグメント長

近藤貴夫 日立GEベルノバニュークリアエナジー 原子力計画部 チーフプロジェクトマネージャ

松永圭司 東芝エネルギーシステムズ パワーシステム事業部 原子力技師長

エネルギーインフラの憧憬

8 第二T地点 三菱重工業高砂製作所 次世代ガスタービン実証の場 性能と信頼性に磨きをかける

巻頭インタビュー

10 金子修一 原子力規制庁長官 「普通の審査」の実現へ 事業者との素直な対話を重視

FOCUS NEWS HEADLINE

12 GX強化を継続する概算要求 産業立地や水素支援は事項要求で
太陽光拡大に立ちふさがる壁 地域共生やリサイクル制度で足踏み
争点は原子力から再エネに 総裁選候補者のエネルギー観は
暫定税率廃止は排出量に影響？ 環境省が試算公表し警鐘鳴らす
KK再稼働議論が最終局面 「新潟スペシャル」の行方は



フラッシュニュース

18 台湾で「原発ゼロ」当面継続へ 世界的な活用の潮流に乗れず／苫小牧沖で初の試掘許可 官民一体でCCS推進へ
オランダで大規模な系統制約 EU諸国は教訓を生かせるか／上関中間貯蔵は建設可 関電は「35年末」の新目標

ENERGY FORUM REPORT

36 期待集めた3海域が宙ぶらりに 洋上風力撤退劇の顛末と教訓

38 停滞する暫定税率廃止協議の死角 運送業界が注視する軽油問題の行方

覆面ホンネ座談会

40 ガスシステム改革検証 始動したシステム改革検証 地方ガスの持続性が焦点か

論説室の窓

46 岐路に立つ石油業界 戦後80年に問う存在意義 神子田 章博 | NHK

業界紙の目

48 「2025石化再編」を考える 経済と環境の両立で最適化を 山形優斗 | 石油化学新報

特集2

67

脚光浴びるHPの蓄熱力

再エネ支える需給調整の新運用

OUTLINE

68 家庭用給湯が四半世紀で一変 低・脱炭素化担うアイテムへ

INTERVIEW

69 潜在的な需給調整力に期待 DR価値向上の仕組みが重要

岩船 由美子 東京大学生産技術研究所 教授

REPORT

70 次なる普及策へ業界の挑戦 利用者のDR参加をどう促すか

TOPICS

72 九州電力／東京電力エネルギーパートナー

INTERVIEW

73 DRreadyの本格普及へ 自立型の事業モデル確立を

水谷 傑 住環境計画研究所 副主席研究員

REPORT

74 欧州のヒートポンプ事情を考察 英国視察から見えた普及策

矢田部 隆志 東京電力リニューアブルパワー エグゼクティブプロデューサー

REPORT

76 ガスと電気を最適に制御 各々の利点生かし省エネ貢献

リンナイ／パロマ

TOPICS

78 関電不動産開発

THE VISION

83 西山 勝 九州電力代表取締役社長 安定・低廉な電気で 九州の魅力を高め 地域経済と共に発展する

技術革新の扉

90 超低温対応合金 東北大学 超低温に対応する合金を開発 熱制御への活用で産業支える

FORUM EYE

92 中部電力ミライズ 94 大阪ガス

93 JFEテクノリサーチ

REGULER

35 オピニオン | 廣瀬直己 99

44 イニシャルニュース 102

50 マーケットの潮流 | 佐藤祐輔 104

52 脱炭素時代の経済評論 | 関口博之 106

53 気象データ活用術 | 加藤芳樹・史葉 108

54 ワールドワイド 109

58 業界スクランブル 110

62 ビジネスリーダー | 田口昂哉 112

64 原子力の世紀 きしむ欧米 113

66 エネルギーのそこが知りたい 114

多事争論 GX経済移行債の評価と課題

政界官界 | 鈴木健太 秋田県知事

識者の視点 | 薛婧

シン・メディア放談 三菱商事に問われる責任

永田町便り | 福島伸享

リレーコラム | 豊田康平

インフォメーション

ボックス

バックナンバー

編集後記

言行録

「泊原子力発電所3号機の早期再稼働を、北海道内の経済8団体の総意として要望する」

藤井 裕 (北海道経済連合会会長)

鈴木直道・北海道知事への要望書提出で