



Rika Hayashi/Getty

CONTENTS

特集1

14

電力システム崩壊前夜 「3.22需給危機」の深層と教訓

OUTLINE

16 綱渡りの大規模停電回避の舞台裏 需要・供給双方の総力戦で難局打開

REPORT

18 社会に求められる意識改革 安定供給が当然はもはや過去!?

REPORT

21 独自検証で浮上した課題と対策 電力需給ひっ迫はなぜ起きたか

小笠原潤一 日本エネルギー経済研究所 研究理事

INTERVIEW

24 小川 要 資源エネルギー庁 電力基盤整備課長

25 平岩芳朗 送配電網協議会 理事・事務局長

26 岡本 浩 東京電力パワーグリッド 取締役副社長執行役員

FOCUS NEWS HEADLINE

- 8 原発再稼働へ潮目変わる CE戦略会合で意見相次ぐ
「原燃料費リスクの分担を」経産省審議会が指針を提起
LNG先物が試験上場 取引高拡大へ多難の船出
東ガスがCN連携を加速 地域と「三方一両得」の関係へ
中国の国産軽水炉輸出が順調 日本は技術損失に悲壮感も
GXリーグに440社賛同 入り乱れる企業の思惑
IDIインフラ解散判決 埼玉氏ら原告側が勝訴
IPCCが新たな報告書 パリ協定と現実の乖離進む



オピニオン

27 小島正美 ジャーナリスト

ENERGY FORUM REPORT

28 新電力経営に市場高騰の試練 JEPX離れ・顧客切りが加速

調査報道

30 累計15兆円の国民負担どこへ 膨れ上がる再エネ賦課金

覆面ホンネ座談会

32 対露制裁の「ブーメラン」 資源小国が取るべき選択は?

識者の視点

36 秩序崩壊で発生したエネルギー危機 電力システム改革変更の契機に 松尾 豪

論説室の窓

38 電力需給のひっ迫招いた不作為 自由化と脱炭素の見直しを 産経新聞 | 井伊重之

特集2

43 **対サイバー攻撃「最前線」**
エネルギーインフラの防衛策

OUTLINE

44 制御系を狙うサイバー攻撃 エネインフラに甚大被害の脅威

INTERVIEW

46 下村貴裕 資源エネルギー庁 電力産業・市場室長／内田 忠 電力ISAC 代表理事

REPORT

48 サイバー攻撃の脅威を迎え撃つ エネルギー事業者の独自対策 関西電力／静岡ガス

REPORT

50 情報へのアクセスに安全な仕組み ITとOTの通信にメタバース導入 ニチガス

51 多様化する通信環境を安全運用 制御系を守るSIMを開発 NTTコム

REPORT

52 「標的」と化する重要インフラ サイバー攻撃に備え危険回避

保坂範和 KPMGコンサルティング テクノロジーリスクサービス シニアマネジャー

TOPICS

54 官公庁や自治体など広く対象に 高い技術力で制御システムを守る トインクス

THE VISION

71 内田高史 東京ガス社長

低・脱炭素の取り組み加速 需要と供給の両面から脱炭素化技術を確立する

FORUM EYE

76 中部電力パワーグリッド 災害時の要援護者支援を速やかに

77 カーボンニュートラルセミナー ガス業界が初のCNセミナー開催

FORUM EYE WIDE

78 都市ガス導管新社発足 総合エネルギー市場創造へ 集大成を迎えたエネルギー一体改革

92 エネルギーフォーラム賞・小説賞

REGULER

40 イニシャルニュース

42 おやおやマスコミ | 井川陽次郎

55 ワールドワイド

58 業界スクランブル

62 永田町便り | 福島伸享

63 脱炭素時代の経済探訪 | 関口博之

64 地域エネルギー最前線

66 エネルギービジネスのリーダー達

68 羅針盤 | 中井俊裕

70 リレーコラム | 小藺江 隆一

99 多事争論 スタグフレーションとエネルギー

102 政界官界 | 石橋通宏 参議院議員

104 検証 原発訴訟 | TMI 総合法律事務所

106 福島廃炉への提言 | 石川迪夫

108 次代を創る学識者 | 所 千晴

107 エネルギー×スポーツ | 小西杏奈

110 メディア報道放談 電力需給のひっ迫

112 インフォメーション

114 編集後記

言行録

「電力需給ひっ迫に対応するため、再エネ、原子力など
エネルギー安保および脱炭素効果の高い電源の最大限の活用を図っていく」

岸田文雄（首相）

記者会見で(4月8日)