



DNY59, The Studio Dog/Getty

## CONTENTS

### 特集1

# 14 検証！ 電力危機 世界を覆う大停電リスクの実相

#### OUTLINE

16 制度設計の教訓にどう生かすか 世界各地で模索続く電力需給対策

#### REPORT

18 極限の危機対応の最前線 大停電回避へあの手この手  
電力広域的運営推進機関／東京電力パワーグリッド／関西電力  
九州電力／北陸電力／エナジープールジャパン

#### REPORT

23 脱炭素と安定供給の両立策を提起 今冬の電力危機はなぜ起きたのか  
山田 光 スプリント・キャピタル・ジャパン代表取締役／水上裕康 ヒロ・ミズカミ代表

### FOCUS NEWS HEADLINE

8 「熱利用」脱炭素化の切り札 CNL普及拡大へ新組織  
東電トップは会見開かず 処理水が象徴する復興の難しさ  
送配電網協議会が発足 調整力を広域・効率的に調達  
東西で難航する原発再稼働 「海輪氏を東電会長に」の声も  
ガス協会の新会長に本荘氏 手渡された重たいバトン  
インバランスで大激震 新電力業界再編の現実味  
関電が新增設に言及 水素社会に向け新型炉導入  
楽天が日本郵政と提携 電力・ガス販売に弾み



### オピニオン

27 岸本喜久雄 日本工学会会長

### ENERGY FORUM REPORT

28 CO<sub>2</sub>削減目標を大幅引き上げか 気候対策を巡る菅政権の「内憂外患」  
30 マイナス価格の衝撃から1年 識者が語る「秩序なき石油市場」

### 覆面ホンネ座談会

32 原発リスクを正しく伝えず 原子力規制委の無責任体質

### 論説室の窓

36 福島原発事故10年の教訓 エネ戦略は国民的議論で 毎日新聞 | 竹川正記

### 識者の視点

38 活況呈するグリーンファイナンス 模索続く再エネ投資の最適解 中島みき



## CONTENTS

### 特集2

# 43 復興の「汗と涙と誇りと希望」 震災10年ライフライン物語

#### PHOTO REPORTAGE

44 写真で振り返る 被災設備の復旧と復興

#### EPISODE

48 女川 最新の知見が奏功した安全停止「再出発」目指し対策積み重ね

49 原町 垣根超えた「チーム原町」の結束 業界横断の連携で復旧と復興果たす

#### REPORT

50 求められる情報災害への備え 開沼 博 立命館大学准教授

#### REPORTAGE

52 事故から10年の現場を取材 廃炉目指し着実に前進

#### REPORT

54 ガス業界一丸で臨んだ未曾有の復旧 現場で生きた過去の教訓

#### CASES

56 レジリエンス強化で復興目指す エネルギーシステムの大転換

石油資源開発／日本環境技研／勿来・広野 IGCC／小名浜港／岩谷産業

#### TOPICS

61 I・T・O／さいたま新都心地域冷暖房センター

#### THE VISION

79 本永浩之 沖縄電力社長

CO<sub>2</sub>実質ゼロ化へ着々と布石打ち 高いハードルに挑戦

85 松浦昌則 電力中央研究所理事長

時代に合わせて体制変更 業界・メーカーと連携しイノベーションと社会実装

#### FORUM EYE

90 アクセンチュア 欧米で進むレジリエンス対応の事業化

92 カーボンニュートラルと原子力発電 脱炭素化に欠かせない原子力

95 日本瓦斯 完全無人化の充填基地をオープン

96 エネルギーフォーラム賞および小説賞

#### 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

63 ワールドワイド

66 業界スクランブル

72 エネルギービジネスのリーダー達

74 私の経営論 | 比嘉直人

76 羅針盤 | 荻野零児

78 リレーコラム | 河本 薫

107 多事争論 再エネ規制総点検タスクフォース

110 政界官界 | 秋本真利 自民党衆議院議員

112 福島廃炉への提言 | 石川迪夫

114 メディア報道放談 霞が関官僚の不祥事

116 ブックス 著者に聞く | 私の愛読書 | 新刊紹介

118 インフォメーション

121 バックナンバー

122 編集後記

#### 言行録

「(福島第一原発)事故の発生から10年を迎え、改めて原子力規制委員会は安全神話の復活を許さないことを誓って」  
更田豊志(原子力規制委員会委員長)| 職員向けの訓示で(3月11日)