



VanderWolf-Images, simon2579/getty

## CONTENTS

### 特集1

# 14 資源高騰の深層 「脱炭素」に踊らされる日本

#### OUTLINE

16 今こそ必要な「国家戦略」議論 エネルギー調達戦線に地殻変動

#### DISCUSSION

21 求められる戦略的な政策展開 化石燃料を巡る世界の駆け引き激化  
大場紀章 ポスト石油戦略研究所代表 / 三田真己 アーガス・メディア・ジャパン相談役  
中村直 JERA常務執行役員最適化本部長

#### INTERVIEW

25 資源国と培った関係性を生かす 岐路に立つ化石エネルギー調達  
定光裕樹 資源エネルギー庁資源・燃料部長

### FOCUS NEWS HEADLINE

8 熱海災害で遺族が刑事告訴 太陽光との因果解明なるか  
IPCCが新たな報告書発表 最悪シナリオには注意必要  
東京五輪支えた次世代技術 大会の環境負荷を低減  
敦賀原発の審査中断 K断層巡る議論再開は  
経産省と内閣府が泥仕合!? 第六次エネ基を巡り対立激化  
石炭価格高騰が影響か BL市場約定量が大幅減  
廃炉に伴う放射性廃棄物 リサイクルで有効活用  
電化でCO<sub>2</sub>を7割削減へ ニチガス戦略に賛否両論



### オピニオン

27 近本一彦 日本エヌ・ユー・エス代表取締役

### ENERGY FORUM REPORT

28 エネ基同様に亡国路線か 温対計画も画餅化避けられず

#### 調査報道

30 函南メガソーラー計画の惨状 地元民軽視の驚くべき実態

#### 覆面ホンネ座談会

32 第四次総特をどう読むか 行間に見える解体シナリオ

#### 論説室の窓

36 「脱炭素」も「安定供給」も危うい エネルギー基本計画を練り直せ 毎日新聞 | 竹川正記  
業界紙の目

38 2021年は「脱炭素住宅元年」次世代社会の担い手の意識を 新建新聞社 | 若林利通



特集2

43 **産業用ヒートポンプの脱炭素力** 鍵握る「高温化」の技術開発

OUTLINE

44 産業の脱炭素化担う主力機器 需要の高度化・最適化を促進

DISCUSSION

46 「高温化」実現への期待 世界に誇る日本の技術力

杉山大志 キヤノングローバル戦略研究所研究主幹 / 齋藤 潔 早稲田大学理工学術院基幹理工学部教授

REPORT

50 HP 導入でCO<sub>2</sub> 排出量削減 産業部門の省エネに貢献

キリンビール / NEDO、横河電機、日本総合研究所、東京電力ホールディングス

INTERVIEW

54 需要側で脱炭素を進める欧州勢 HP普及には裾野の広がりが重要

甲斐田 武延 電力中央研究所 グリッドイノベーション研究本部 ENIC 研究部門 主任研究員

THE VISION

71 **森本 孝** 関西電力社長

原子力と再エネの両輪でエネルギーの安定供給と脱炭素社会に貢献する

FORUM EYE

76 日本原子力発電 発電所が安心と信頼を得るために

78 中電 Loop Solar カーポート一体型の太陽光発電

79 東京ガス 他企業と連携した防災訓練を実施

80 東京電力パワーグリッド スマートメーター置き換え完了

REGULER

40 **イニシャルニュース**

42 **おやおやマスコミ** | 井川 次郎

55 **ワールドワイド**

58 **業界スクランブル**

64 **エネルギービジネスのリーダー達**

66 **私の経営論** | 川村 憲一

68 **識者の視点** | 山本 隆三

70 **リレーコラム** | 渡邊 裕美子

83 **多事争論** 46%減目標とカーボンプライシング

86 **政界官界** | 河野 義博 公明党参議院議員

88 **福島廃炉への提言** | 石川 迪夫

90 **メディア報道放談** エネルギー基本計画の報道

92 **ブックス** 著者に聞く | 私の愛読書 | 新刊紹介

94 **インフォメーション**

97 **バックナンバー**

98 **編集後記**

言行録

「いま(世界各国が) 行動すれば、より経済的・効果的に(地球環境への) 打撃を避けることができる」

ボリス・ジョンソン(英国首相) | 気候変動問題に関するビデオメッセージで(8月9日)