



## CONTENTS

### 特集1

# 14 電力資金調達に暗雲 揺らぐライフライン運営

#### OUTLINE

16 資金調達悪化を招く制度の歪み 大手電力「社債不調」の周辺事情

#### REPORT

19 財務基盤の脆弱化を阻止できるか 旧一電の「今そこにある危機」  
稲垣健一 デロイト トーマツ ファイナンシャルアドバイザー マネージングディレクター

#### DISCUSSION

22 制度改革の影響と対策 大手電力の財務問題を徹底討論

山内弘隆 武蔵野大学経営学部 特任教授／伊藤敏憲 伊藤リサーチ・アンド・アドバイザー 代表兼アナリスト  
廣瀬和貞 アジアエネルギー研究所 代表／巽直樹 KPMGコンサルティング プリンシパル

### FOCUS NEWS HEADLINE

8 欧州で多発するエネルギーデモ 価格暴騰で高まる社会不安  
世界各地を襲う異常気象 エネルギーに深刻な影響も  
規制料金の維持に限界 中国電が値上げを検討へ  
エネ庁が示した「再稼働加速」規制委問題に踏み込めるか  
東電EPを襲う債務超過 狂い始めた総特シナリオ  
エネ基改訂後ガス火力で初 アセスで「袖ヶ浦」の評価は  
メジャー不在のサハリン2 楽観論は時期尚早  
JFEが大型電炉導入へ 原発の重要性が浮き彫りに



### オピニオン

27 矢野 伸一郎 日本原子力文化財団 専務理事

### ENERGY FORUM REPORT

28 GX債で「炭素価格付け」再燃 透けて見え始めた将来像

30 政府が目論む「再エネ国防化」EEZ内の洋上風力推進で法整備か

### 調査報道

32 太陽光発電巡る乱開発の実態 行政はトラブルを防げるか!?

### 覆面ホンネ座談会

34 エネルギー有事下の予算 危機克服の「本気度」見えず

### 論説室の窓

38 経産省が政策検証して自己批判 首相が原発新增設の検討指示 産経新聞 | 井伊重之

## 特集2

43 ヒートポンプで新市場開拓  
脱炭素時代の活用策

## OUTLINE

44 CN達成に向けた電化機器普及 CO<sub>2</sub>削減の潜在量は2.5億t

## INTERVIEW

46 稲邑拓馬 経済産業省 資源エネルギー庁 省エネルギー課長  
需要家側の役割が重要 省エネの余地ある中小企業

## DISCUSSION

48 家庭・産業用ヒートポンプ事情 省エネとCNに挑む最先端技術

中上英俊 住環境計画研究所 会長／佐々木 正信 東京電力エナジーパートナー 販売本部 副部長／

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

## INTERVIEW

52 内山洋司 日本エレクトロヒートセンター会長  
多様な需要に対応する産業電化 200℃目前のヒートポンプ技術

## TOPICS

54 HPとガスの強み生かす ハイブリッド給湯設備を開発 ノーリツ／三浦工業

## FORUM EYE

72 八重洲再開発 八重洲エネルギーセンターが始動

74 日本原子力発電 地域と共に歩む東海第二発電所

76 キーエンス 現場の作業効率向上に寄与

78 オフグリッド・リビングラボ八ヶ岳 八ヶ岳で完全オフグリッド生活

80 スマートエネルギー Week 秋2022 企業・団体が最先端技術を出展

82 トキコシステムソリューションズ 「水素先端技術センター」を新設

84 中部電力 「医療・ヘルスケア」の取り組み加速

86 故領木新一郎氏を偲んで | 岩井博行

## 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 論点 | 千島亨太

70 リレーコラム | 熊谷智孝

87 多事争論 革新炉の開発

90 政界官界 | 中野洋昌 公明党 衆議院議員

92 検証 原発訴訟 | TMI 総合法律事務所

94 次代を創る学識者 | 小宮山涼一

95 エネルギー×スポーツ | ホシノインパル

96 メディア報道放談 GX会議での首相発言

98 インフォメーション

101 バックナンバー

102 編集後記

## 言行録

「経営する者として、企業は黒字にしなければならない。とにかく一日も早い黒字化へ、できることを最大限するに尽きる」

秋本展秀 (東京電力エナジーパートナー社長)

標準料金の値上げ会見で(9月16日)