



CONTENTS

特集1

14

検証 蓄電池の実力 電力高騰・再エネ対策で脚光も……

OUTLINE

16

国内メーカーの戦略と勝算は？ 電力高騰で好機到来の蓄電池

INTERVIEW

18

小川哲司 エリーパワー社長 優れた安全性など総合力で勝負 国内随一のLIB 専門メーカー

REPORT

19

普及拡大へルール整備が急務 系統用蓄電池ビジネス解禁

INTERVIEW

21

荻本和彦 東京大学特任教授 技術的要件の見極めが必要 「系統に役立つ」設備形成へ

REPORT

22

「循環経済」の実現が解決の鍵に 蓄電池が直面する二つの環境問題

REPORT

24

期待高まる蓄電池の最新事情 汎用製品から次世代技術まで

FOCUS NEWS HEADLINE

8

電気ガス負担軽減は燃原調で 需要家の不満避けられず
原発運転延長ルール見直し 炉規法と電事法束ねで改正へ
風雲急告げる革新炉開発 大型を軸に官民の動き加速
LNG ひっ迫回避へ法改正 業界側は効果を疑問視も
都の太陽光義務化に「反対」中止撤回求める動き活発化
エネルギー危機下で開催 存在意義問われるCOP
林地開発許可は妥当!? 函南太陽光計画で新疑惑
東電が柏崎再稼働に本腰 鍵握る岸田首相の新潟訪問



オピニオン

27

柳原 敏 原子力アカデミー研究委員会会長

ENERGY FORUM REPORT

28

電力値上げで需要家が迷走 料金巡る情報格差で大混乱も

識者の視点

30

エネ価格・需給危機で四苦八苦の欧州 エネルギー市場の分断と混乱は続行 山本隆三

覆面ホンネ座談会

32

硬直状態を打破できるか！ 政権の原発政策に物申す

論説室の窓

36

不安視されるロシアからの調達 LNG 輸入国「日本」の脆弱性 NHK | 神子田章博

業界紙の目

38

石油高騰対策の出口戦略問題 価格上昇見通しで判断悩ましく 燃料油脂新聞 | 津金宏嘉

2大インタビュー

90

鈴木淳司 衆議院原子力問題調査特別委員会委員長

92

上坂 充 原子力委員会委員長

特集2

43 都市ガス150年の軌跡と展望
ガス灯から次世代エネルギーへ

OUTLINE

44 都市ガス事業の歴史をひもとく 利用も競争も「全ては照明から」

DISCUSSION

48 受け継がれる「150年」の挑戦 LNG 大国の経験が未来開く

橋川武郎 国際大学大学院教授 / 広瀬道明 東京ガス取締役会長 / 柳井 準 三菱商事顧問

REPORT

52 脱炭素に挑むガス体エネルギー e-メタンなど次世代技術が加速

INTERVIEW

54 本荘武宏 日本ガス協会会長 持続可能な社会を実現へ 次世代ガス事業の在り方とは

INTERVIEW

56 松山泰浩 資源エネルギー庁 電力・ガス事業部長 世界に先駆けた技術開発に挑戦を

REPORT

58 LNG に次ぐパラダイムシフト メタネーションの潜在力と行方 秋元圭吾

INTERVIEW

60 柴原洋介 大阪ガス 企画部カーボンニュートラル推進室長 メタネーション開発で先陣切る

REPORT

62 液化バイオメタンの実証開始 高純度ガスを多彩な用途へ エア・ウォーター

INTERVIEW

64 馬場 敏 東京ガス 広域エネルギー事業部長 各地域との包括連携協定を展開

REPORT

66 地域社会と共にCN時代へ ガス事業の特性をどう生かすか

西部ガス / 静岡ガス

REPORT

69 需要側の低・脱炭素化を推進 新たな省エネへの取り組み

東邦ガス / 北海道ガス / 広島ガス / 岡山ガス

TOPICS

74 パナソニック / 日立造船 / IHI / 三菱化工機 / I・T・O / リンナイ / 日本 CCS 実証

THE VISION

97 瀧本夏彦 中国電力社長 108
103 渡部肇史 Jパワー社長 109

FORUM EYE

中部電力
関電工
東洋計器
112 バイオマス発電事業者協会
114 日本エレクトロヒートセンター

REGULER

40 イニシャルニュース 117
42 おやおやマスコミ | 井川陽次郎 120
81 ワールドワイド 122
84 業界スクランブル 124
88 永田町便り | 福島伸享 125
89 脱炭素時代の経済探訪 | 関口博之 126
94 エネルギービジネスのリーダー達 128
96 リレーコラム | 勝山 猛 132

多事争論 最終保障約款での供給
政界官界 | 柳本 顕 自民党 衆議院議員
検証 原発訴訟 | TMI 総合法律事務所
次代を創る学識者 | 宮原ひろ子
エネルギー×スポーツ | 福岡克仁
メディア報道放談 エネルギー政策と新聞報道
インフォメーション
編集後記

言行録

「(原発について) 安全性を最優先しながら地元理解を得て再稼働していく。このことが円安対策にもつながると思う。」

西村康稔 (経済産業相)

閣議後会見で(10月18日)