



CONTENTS

特集1

20

再エネ主力化の正念場 自治体規制や開発実態を独自調査

OUTLINE

22 再エネ規制へ自治体の温度差鮮明に 特措法改正で段階的に規律強化も

INTERVIEW

27 需給面でFIP活用が重要に 一層の拡大は地域共生が大前提
日暮正毅 資源エネルギー庁 新エネルギー課長

REPORT

28 秋田・能代と石狩の現場をレポート 洋上風力は地域経済を再生できるか

DISCUSSION

30 持続的な成長に必要な視座 脱炭素の追い風も行く手には難路
秋元圭吾 地球環境産業技術研究機構主席研究員／諸富 徹 京都大学大学院教授／山本隆三 常葉大学名誉教授

TOPICS

34 廃棄物発電に期待される役割 川崎で自治体最大規模の事業始動

エネルギーインフラの憧憬

8 **メタネーション設備** 東京ガス ガスの未来を照らす脱炭素技術 実用化に向けた挑戦が本格化

巻頭インタビュー

10 **寺澤達也** 日本エネルギー経済研究所理事長 CN実現には電源以外も重要 現実的な分析で世界に貢献

FOCUS NEWS HEADLINE

12 「もしトラ」から「確トラ」に!? 米エネ政策は大転換の可能性
電気・ガス料金支援が復活 長期化で「税金の還付」状態
端境期の猛暑で電力ひっ迫 6~7月に早くも融通11回
GX推進機構が発足 金融中心に官民から人材集結
「浮体式」商用化へ事業者結集 技術面だけではない課題も浮上
フラッシュニュース



18 波紋呼ぶ万博メタンガス爆発 対策徹底もめぐえない不安／今年も「脱原発否決」強調 電力株主総会の報道に喝!
NDCは35年60%減か 40年エネ基と分断狙い?／米で「原発100基増設」宣言 日米の経済格差に直結か

ENERGY FORUM REPORT

36 **エンジン脱炭素化の救世主に!? 石油代替燃料の可能性と障壁**

覆面ホンネ座談会

38 **経産省・環境省の幹部人事** 課題山積の経産・環境行政 幹部人事は手堅さ重視か

論説室の窓

44 **再エネや原発拡大では不十分 新エネ基で火力の扱い明確化を** 竹川正記 | 毎日新聞

業界紙の目

46 **鉄鋼業界が次期エネ基に熱視線 脱炭素転換は電力コストが壁** 高田 潤 | 鉄鋼新聞社

マーケットの潮流

48 **環境価値取引に変化の兆し 市場活用へのシフト進む**

野澤 遼 | enechain 代表取締役

論点

64 **同時市場導入の是非** 課題山積の同時市場議論 今後の検討留意点とは

椎橋 航一郎 | ストラテジスト

CONTENTS

特集2

85 ベースロード再エネの実力

「お天気任せ」解消の切り札に

OUTLINE

86 地域主体で電力と利益を回す 事例広がるも課題が顕在化

REPORT

88 エネルギー循環で地域活性化 各地の特性や資源をフル活用

元気アップつちゆ／三峰川電力／市川市クリーンセンター／三洋貿易

TOPICS

92 コメ産地でもみ殻をエネルギー転換 ホテルや温浴施設への熱供給にトライ オーリス

THE VISION

69 奥田久栄 JERA社長CEO兼COO

安定供給を堅持しつつ 脱炭素時代を視野に 未知の領域に挑戦する

電力事業の現場力

74 九州電力労働組合 台風への備えと再エネ活用 九州の生活を支える「人」の力

技術革新の扉

76 ハイブリッドカウンター 東洋計器 ガス料金体系に革命起こす 時間帯・用途別計量を実現

FORUM EYE

78 電力中央研究所 パリ協定の再離脱はほぼ確実? 「もしトラ」で環境政策はどうなる

80 石川和男の白熱エネルギートーク 非合理的な敦賀2号機の「活断層」審査 原子力活用に向け規制委改革の時

82 理研計器 マルチ毒性ガス検知器を大幅刷新 従来機種3台分の機能を1台に

84 東京ガス 多様な脱炭素手段を駆使 CN社会へ着実に手を打つ

REGULER

35 オピニオン | 山下一仁

103

多事争論 航空燃料不足問題

42 イニシャルニュース

106

政界官界 | 鷲尾英一郎 自民党衆議院議員

50 脱炭素時代の経済評論 | 関口博之

108

今そこにある危機 インフラ老朽化

51 モビリティ社会の未来像 | 古川 修

110

シン・メディア放談 需給ひっ迫を「無視」する朝日・毎日

52 ワールドワイド

112

永田町便り | 福島伸享

56 業界スクランブル

113

リレーコラム | 益子 雄一郎

60 事業者探訪 | 若松ガス

114

インフォメーション

62 ビジネスリーダー | 齊藤 洸

116

ブックス

66 政策・制度のそここが知りたい

118

編集後記

言行録

「共和党は、エネルギー価格を引き下げ、全ての家庭の製品を米国で製造するようにする。そして、石油をどんどん採掘し、他の国にも輸出していく」

ドナルド・トランプ(前米大統領)

共和党全国大会の指名受諾演説で(7月18日)