

## CONTENTS

## 特集

# 「ためる技術」が社会を変える ——蓄熱と蓄電の未来像

## 総論

## 「ためる技術」の構造と蓄熱・蓄電という現実解 28

エネルギー総合工学研究所 新エネルギーグループ 主管研究員  
岡崎 徹

## 事例, 事例レポート

## 蓄熱 岩石に熱をためる—— 製紙工場および地域規模の脱炭素化に挑む蓄熱プラント 34

東芝エネルギーシステムズ  
パワーシステム事業部 新規事業開発部 スペシャリスト  
三木 浩睦

## 蓄熱 再生可能エネルギーを熱需要へ適用する黒鉛蓄熱システム 40

Blossom Energy 代表取締役CEO 濱本 真平

## 蓄電 住友電気工業 日本発の技術で確かな基盤を 新型レドックスフロー電池が切り拓く蓄電技術の未来 44

## 蓄電 CONNEX SYSTEMS 導入コストと出力・容量のベストバランスを追求した「LUVIS」 48



省エネのシンボルです  
SMART CLOVER

省エネルギーセンターでは、  
2005年より、幸福を呼ぶとい  
われる四つ葉のクローバー  
を、省エネを心がける人のシ  
ンボルマーク「スマートクロー  
バー」として広めています。

## 知のコンパス

4

COP30の結果と日本の課題  
エネルギー・金属鉱物資源機構 (JOGMEC)  
特命参与  
東京大学公共政策大学院 客員教授  
有馬 純

## Interview 省エネ・脱炭素戦略

6

脱炭素を事業の中核に  
エネルギー分野で成長を加速  
IHI 常務執行役員・資源・エネルギー・環境事業領域長  
小澤 典明氏

## INFORMATION

- ・2026年度「省エネ大賞」募集開始!! 8
- ・2026年12月開催!! ENEX2027出展募集中 10
- ・中小企業基盤整備機構と連携協定を締結  
省エネ・CN推進支援を強化 10
- ・令和8年度「エネルギー管理士試験」8月2日に  
実施予定 12
- ・令和8年度「エネルギー管理講習『新規講習』」上期  
(6月～8月)は、4月6日から申込受付を開始します 13
- ・令和7年度「省エネルギー月間表彰」受賞者紹介 14
- ・省エネルギーセンターの講座 18

## 施策動向

20

## BOOK

51

新刊 『インフレの時代 賃金・物価・金利のゆくえ』  
新刊 『この国の「なぜ?」が見えてくる日本経済地図』

## ドキュメント チャレンジ省エネ

52

No.215  
「CNモデルキャンパス」として脱炭素先導  
熱源更新, 太陽光発電システム導入を軸に  
慶應義塾大学湘南藤沢キャンパス

## 省エネ大賞・優秀事例に見る 秀逸の取り組み

56

第87回  
工法別小集団活動による省エネアイテム発掘と横展活動  
アイシン

## 新製品ニュース

60

## エネルギー管理士試験 やさしい計算問題の解き方

熱分野 燃焼計算 64  
電気分野 電気機器 66

## ニュース・ヘッドライン

68

## 編集後記

72