

CONTENTS

特集

省エネ・脱炭素に貢献する 設備保全システム

総論

DXが進む「設備管理・保全」と「省エネルギー」 26

日本プラントメンテナンス協会

事例

蒸気使用設備 **iBPSSM.net** ～蒸気システムのCondition Monitoring & Timely Optimization～ 30

ティエルブイ CES本部 白江 遥人

回転機械設備 **IoT活用したクラウド型状態監視サービス** 『EBARAメンテナンスクラウド』 34

荏原製作所 建築・産業カンパニー開発統括部国内事業開発部
ソリューションシステム開発課 課長 山田 泰雅

コンプレッサ **Kobelinkが実現する、** **コンプレッサのスマート運用とエネルギー最適化** 39

コベルコ・コンプレッサ マーケティング・海外本部
サービス企画部 サービス企画室 萩原 達

空調 **設備保全とエネルギーマネジメントの重要性** 44

ダイキン工業 サービス本部 企画部 営業企画G 橘 健太郎



知のコンパス

6

これからの省エネ・非化石転換・需要の最適化
早稲田大学 理工学術院 建築学科 教授
田辺 新一

Interview 省エネ・脱炭素戦略

8

脱炭素のリーディングカンパニーへ
低CO₂鋼材の拡販や上げDRを推進
東京製鐵 執行役員・岡山工場長 中上 正博氏

INFORMATION

- ・ 50回記念ENEX2026仮申込みは7月末日まで 10
- ・ 令和7年度「エネルギー管理研修」のお知らせ 12
- ・ 省エネルギーセンターの講座 14
- ・ 省エネルギーセンター賛助会員からの声 16
- ・ 令和7年度「省エネ推進功労者表彰」候補者 募集中 16

施策動向

20

ドキュメント チャレンジ省エネ

50

No.207
東京都心部の地冷会社として初
グリーン水素で脱炭素に貢献
赤坂熱供給

省エネ大賞・優秀事例に見る 秀逸の取り組み

54

第83回
積雪寒冷地における地中熱を活用した『ZEB』オフィス
興和／福田組

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 熱力学 64
電気分野 電気化学 66

ニュース・ヘッドライン

68

BOOK

70

新刊 『マッキンゼー エネルギー競争戦略』
新刊 『AI エージェント革命「知能」を雇う時代へ』

掲示板

72

編集後記

76