

### 特集 ◆ 設備機器の最適配置で省エネ —工場篇

- 省エネ大賞応募事例にみる設備機器の最適配置,  
レイアウトの工夫 ..... 26  
編集部
- 大幅なレイアウト変更で  
省エネと生産効率アップを実現 ..... 29  
ベネック 山梨事業所
- 最新機器を用いた照明設備の最適配置による省エネ ..... 33  
アイキュージャパンルミックス営業部 谷口 季代子
- 工場的大幅なレイアウト変更が“究極”の最適配置に ..... 37  
春日井製菓 CSR 促進室 環境対策リーダー 谷口 浩二

#### ● 知のコンパス ..... 4

総量規制か原単位規制か  
東京大学社会科学研究所 教授 松村敏弘

#### ● わが社の省エネ戦略 ..... 6

小さな声から生まれた小さな製品が、  
大きな省エネ効果を  
オンダ製作所 常務取締役 林 延彦

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。

March 2020  
Vol. 72 / No.3

3

## ● INFORMATION

- 次世代エネルギー総合展 (ENEX/SEJ/電力・ガス  
新ビジネス EXPO) を開催しました ..... 8
- 2020年度「省エネ大賞」を4月より募集開始!! ..... 10
- 省エネルギーセンターの講座 ..... 12
- 省エネルギーセンター賛助会員からの声 ..... 14

## ● 施策動向 ..... 18

### ■ ENEX2020キートンセッションより 脱炭素社会に向けた省エネの 新たな展開 ..... 41

地球環境産業技術研究機構 副理事長・研究所長  
山地 憲治

### ■ 総合資源エネルギー調査会 省エネルギー・新エネルギー分科会 省エネルギー小委員会 工場等判断基 準ワーキンググループ「中間取りま とめ」を報告 ..... 44

編集部

## ■ ドキュメント チャレンジ省エネ ..... 56

No.147 省エネ診断の仕組みづくりと実践を通して  
新たな視点と施策を得る

ショーワ

## ● 新製品ニュース ..... 62

## ● 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 ..... 66  
電気分野——空気調和 ..... 68

## ● ニュースヘッドライン ..... 70

## ● BOOK ..... 73

新刊 『はじめての治具設計』  
新刊 『品質管理に役立つ QC 手法ツールボックス 50  
—50の手法と9つの組合せ活用例』

## ● 掲示板 ..... 75

編集後記 ..... 76

