

特集 ◆ 設備機器の最適配置で省エネルギービル・業務部門篇

- 建築物における空調設備等の最適配置と省エネ 26
日本設計 竹部 友久
- AIを使った人流予測・制御で空調の最適化をめざす 30
神戸大学 学術・産業イノベーション創造本部
社会実装デザイン部門 客員教授(産学連携ディレクタ) 長廣 剛
- 大型商業施設の特性を考慮した設備の適正配置 36
三井不動産ファシリティーズ SCマネジメント部 事業課 事業課長 西野 清利
- オフィスをレイアウト変更と改修工事で省エネ 40
東京都地球温暖化防止活動推進センター (クールネット東京)
- 省エネ大賞応募事例にみる設備機器の最適配置と
レイアウトの工夫ービル・業務部門 44
編集部

● 知のコンパス 4

メタネーションへの疑問
地球環境産業技術研究機構 理事長 茅 陽一

● わが社の省エネ戦略 6

エネルギーも流通の視点が重要である
千葉商科大学 学長 原科 幸彦

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。

April 2020
Vol. 72 / No.4

4

● INFORMATION

- 2020年度「省エネ大賞」4月8日に募集開始!! 8
- 令和2年度「エネルギー管理士試験」8月30日に
実施予定 10
- 令和2年度「エネルギー管理講習『新規講習』」
上期(6月中旬～下旬), 4月15日から申込受付
を開始予定 12
- 令和元年度「省エネルギー月間表彰」28事業者と
77名を表彰 14
- 省エネルギーセンターの講座 18

● 施策動向 20

■ ENEX2020キーノートセッション 「省エネ・脱炭素社会構築に向けた政 策・エネマネ」より 日本の省エネルギー政策について ... 48

経済産業省 資源エネルギー庁
省エネルギー・新エネルギー部 省エネルギー課長
江澤 正名

■ 補助金情報 令和元年度「生産設備における エネルギー使用合理化等事業者 支援事業」..... 51

■ 「エコドライブ10のすすめ」が改訂... 52 編集部

■ 省エネ大賞・優秀事例に見る 秀逸の取り組み 54

第30回 積雪寒冷地型「ZEB」の実現
アリガプランニング

■ 活躍する エネルギー診断プロフェッショナル 58

第9回 診断プロのノウハウを活かして
グローバルな省エネ活動を展開
本田技研工業 生産本部 グリーンファクトリー
推進室 指導員 竹内 豊晃

■ 食品廃棄物からエネルギーを！ 62 ～Jバイオフードリサイクル工場見学記～

省エネルギーセンター 支援サービス推進部
総括主幹 本間 奈生美

● BOOK 65

新刊 『「再エネ大国 日本」への挑戦』
新刊 『都市ガスはどのようにして安全になったのか？
—ガス危機保安の歴史と近代化への道』

● 新製品ニュース 66

● 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 70
電気分野—— 電気機器 72

● ニュースヘッドライン 74

編集後記 76