

特集 ◆ 工場照明のスタンダードが変わる ——LED照明の最新動向

<総論>

- 工場用LED照明の基本と今後…………… 26
パナソニック エコソリューションズ社
ライティング事業部 エンジニアリング総合部 岩井 彌

<事例>

- LED高天井器具 工場・倉庫 納入施設事例 …… 30
東芝ライテック
- 工場・物流倉庫の可能性を広げる、「光」の提案…………… 34
—光環境の最適化と大幅な省エネを同時に実現する“照明空間マネジメントシステム”
遠藤照明 照明計画研究室 黒田 科子
- 作業シーンを精査して最適なLED照明を提案…………… 38
アイリスオーヤマ
- 防爆形から-40℃にも対応する低温対応形，特殊環境形までラインアップ…………… 41
岩崎電気 営業技術部 営業技術企画課 安田 賢
照明部 第一商品開発課 新島 秀行
照明部 第二商品開発課 福澤 厚
- 洞道・共同溝などでも使用可能な防浸技術を駆使した防浸形LED照明…………… 47
東光高岳 電力プラント事業本部 加藤 修
- 60℃の高温環境や広大な建設現場で活躍するLED照明…………… 50
四国計測工業 営業開発本部 村上 昭二

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 2016
Vol. 68 / No.3

3

▶ 知のコンパス 4

スマート革命が切り開く未来のエネルギー
東京工業大学特命教授, 名誉教授 柏木 孝夫

▶ わが社の省エネ戦略 6

“社会環境デザインの先端を拓く”が理念,
省エネもその一つ
日建設計 執行役員 堀川 晋

▶ INFORMATION

「ENEX2016」「SEJ2016」「新電力EXPO2016」
開催報告 8
平成27年度「省エネルギー月間表彰」
33事業者と111名を表彰 10
平成27年度「優秀省エネルギー機器」
日機連が受賞機器13件を発表 14
平成27年度「コージェネ大賞」14件が決定 16
省エネルギーセンターの講座 18

▶ 施策動向 20

▶ 「省エネルギー政策の動向
2016以降の展開」

2016年2月, 資源エネルギー庁省エネルギー対策課
発表資料より 54

|| エコドライブで3E+S 60

第9回 エコドライブ実践事例②
ローレルバンクマシン株式会社
省エネルギーセンター
省エネ情報・人材本部 情報・人材総括部
高度専門技術員 谷口 正明

|| ドキュメント チャレンジ省エネ 65

No.99 “チャレンジ”の足跡をたどる 2
File No.41 ~ 97 2011年5月号~ 2016年1月号

▶ BOOK 71

新刊 『ウチの会社 電気売るんだってよ——電力小
売ビジネスを始めるための10のポイント』
名著 『視覚の心理物理学』POD版(最新応用物理学シ
リーズ)

▶ 新製品ニュース 72

▶ ニュースヘッドライン 76

E & E プランニング 宮本 康弘

▶ 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 78
電気分野——電動力応用 80

▶ 掲示板 82

編集後記 84