

特集 ◆ 今夏の節電対策と省エネ 22

〈座談会〉今夏の節電対策を経て、省エネを考える

出席者 小野 透 新日本製鐵 エネルギー技術グループ リーダー)
岸 雄治 日産自動車 生産事業部 主幹
伊藤 光男 川口鑄物工業協同組合 理事長
杉本 健一 三井不動産 環境推進グループ グループ長
中嶋 一志 ファミリーマート 開発本部 建設企画部
建設設備グループ
司 会 判治 洋一 (省エネルギーセンター 産業省エネ推進・
技術本部長)

「電力需給対策アンケート」集計結果〈速報〉

関東経済産業局管内エネルギー管理指定工場を対象として実施 32

●座談会「ビル省エネ診断技術者認定をこう活かす」 40

コメンテーター 渡辺健一郎 芝浦工業大学建築学科特任教授
興膳 慶三 全国ビルメンテナンス協会 専務理事
出席者 義永 秀樹 (物産不動産 環境推進室長)
赤松 亮 (ファースト・ファシリティーズ 環境事業部)
小崎 浩司 (新日本空調 設計課長)
小林 幹夫 (個人経営)
奥山 泰 (高砂エンジニアリングサービス 技術企画部長)
司 会 縫部 綴 (省エネルギーセンター 省エネ人材育成本部長)



表紙のことば

ビルのエネルギー消費量は、温室効果ガスの排出に大きく影響しています。なかでもサービス業や病院など、人々が大勢集まるビルでは排出量の削減はなかなか難しいようです。ムダはどこに？ どんな工夫で減らせる？ ビル省エネ診断技術者の力も借り、狙いを定めて省エネを進めましょう。

表紙企画・酒井隆安(アドバ欄) 表紙イラスト・原 千絵 カメラ・今泉邦良

▶ 知のコンパス 4	▶ ニュースヘッドライン 68
コモン・プール資源と地域資源	E & E プランニング 宮本 康弘
植田 和弘(京都大学大学院教授)	
▶ INFORMATION	▶ エネルギー管理士試験——
省エネ大賞「地区発表大会」開催！	やさしい計算問題の解き方
〈東日本地区・西日本地区〉発表プログラム 6	熱分野——伝熱工学の基礎 70
「産総研オープンラボ」開催 11	電気分野——電気化学 72
省エネルギーセンターの講座 13	▶ 掲示板 74
▶ 施策動向 14	▶ 達人のひらめき——省エネルギーへの突破口 ... 75
▶ 省エネを世界へ—— 48	恒温槽のプッシュプル排気による空調空気の排出改善
ECCJ国際活動からの報告	塚越テクノ 塚越 隆啓
第2回 ASEAN省エネルギー優秀ビル受賞事例から	▶ 製品紹介 76
省エネルギーセンター技術協力部長 牛尾 好孝	鎌倉製作所/コベルコ・コンプレッサ
▶ 省エネ計算ツール エネカルク Ver.3を使いこなそう 52	▶ 新製品ニュース 78
〈第3回〉蒸気の計算	日立製作所情報・通信システム社/東芝/テストー/
エネテック横浜 小西 二郎	パナソニック電工/日本電産テクノモータHD/
▶ ドキュメント チャレンジ省エネ No.46 56	ティエルバイ
全員参加で創意工夫、総合空調メーカーの省エネルギー	▶ BOOK 81
ダイキン工業 滋賀製作所	『笑顔の国、ツバルで考えたこと』
▶ 省エネルギーのための 保温・保冷の基礎と実務 ... 60	『エネルギーと私たちの社会』
第7回 熱性能の診断方法	編集後記 82
日本保温保冷工業協会 塚本 徹	
▶ 匠が語る 住まいと暮らしの省エネルギー ... 66	巻末資料
第1回 私が実践するエコ住宅と省エネライフ	新・エネルギー管理のためのデータシートNo.172
エコ住宅研究家 濱 恵介	燃焼排ガスの保有熱量(その2)(排ガス単位体積当たり)
	東京電機大学 工学部 教授 高村 淑彦