

月刊「省エネルギー」Vol.59 No.6 (2007年5月号) 目次

〈省エネ・インフォメーション〉

アジア省エネルギー協力センター (略称: コラボセンター) が4月1日開設 4

新連載 〈“技”のフロンティア〉

ものづくりは、永遠のあしたを見つめて 中村 義一 (三鷹光器会長) 10

〈海外エネルギー事情〉 41

スイス連邦/豊かな多様性を持つ豊かな小国
山下 ゆかり (日本エネルギー経済研究所) 14

〈視 点〉

母の教えとわたしの店づくり 中 祥行 (電腦工房ピポ 中電気店 店長) 17

〈特 集〉多様化するE S C O産業とその課題

- 〔対談〕E S C O事業の現状と将来 村越 千春 永野 敏隆 18
- 計測・検証におけるE S C O事業の課題 木村 紀雄 24
- コニカミノルタサプライズにおける総合ユーティリティサービス
藤田 尚樹 29
- 生産現場に入り込んだE S C O導入事例 宮本 義久 33
- 自動車部品工場でのコンプレッサE S C O 田宮 久史 36
- 大型ショッピングセンターでのE S C O事業 手塚 栄 39
- チェーンストア向けE S C O事業 (たてんぼくん) 鈴木 雅登 41
- こうべ市民福祉交流センターE S C O事業 福田 一成、飯島 明洋 44
- 都立広尾病院における省エネサービスE S C O事業 福田 敦 48

〈省エネ診断“現場からの声”〉

中小規模事業所に求められる省エネ対策 常慶 隆一 55

〈海外論文ダイジェスト〉

酸化マンガン触媒を担持した線ー板電極による誘電体バリア放電を用いたトルエン分解
清浄および汚染防止作業の環境影響を削減するための食品工業でのオゾン利用 56

〈小説 トキオスフェア〉 5 榎屋 治紀 (システム技術研究所所長) 58

〈暮らしとエネルギー——省エネライフの社会学〉 2

「続かない」「やめられない」をどう克服するか 西原 弘 (サステイナブル・デザイン研究所) 62

〈ティータイム〉

CO₂分離回収貯蓄技術に期待する 井原 博之 (技術士・日本大学客員教授) 64

〈ENERGY ジャーナル〉

エネルギー事情	食料とエネルギー、どちらが大事？	根津光雄	65
エネルギー政策	“金属盗難事件から考える”	田中昭雄	67
産業・経済	日米にみる景気の持続性	永野 満	69
地球環境	炭素市場の広がり と 温暖化対策	柴田 憲	71

〈実践：ビル空調の省エネ改善〉 10

ポンプの省エネ提案（その1）	佐藤 貞男（佐藤技術士事務所）	73
----------------	-----------------	----

〈エネルギー管理士(電気)・私の合格体験記〉

励ましあい、刺激しあいながら受験勉強した成果	鈴木恵美	81
------------------------	------	----

〈エネルギー管理士試験ーやさしい計算問題の解き方〉

熱分野ー熱力学	82
電気分野ー電気理論	84

〈Q&A〉

工場の水処理（応用編）（5） 低圧ボイラ処理	86
高圧ケーブルの銅テープ遮へい層の接地方法（1）	88

〈製品紹介〉

ダイキン工業／明電舎	90
------------	----

〈新製品ニュース〉

横河電機／近計システム／ジー・エフ／菊水電子工業／オムロン／日精樹脂工業	92
--------------------------------------	----

〈BOOK〉

千年、働いてきました（野村 進）	94
心に木を育てよう（稲本 正）	

〈インフォメーション〉

「荷主等省エネルギー推進室」設置／管理員講習，管理士試験／Eメール相談コーナー	6
---	---

〈省エネ・レビュー〉

業務用建築物におけるエネルギー管理（1）	早川 智（省エネルギーセンター）	95
----------------------	------------------	----

〈新・エネルギー管理のためのデータシート〉 119

巻末資料

圧力差利用による動力の発生

高村 淑彦（東京電機大学教授・本誌編集委員長）