

## 月刊「省エネルギー」Vol.59 No.5 (2007年4月号) 目次

### 〈時世の地平線〉40 (最終回)

いのちの物語を紡ぐ, 生命誌の世界 中村 桂子 (JT生命誌研究館館長) 4

### 〈視点〉

気功に学ぶ“省エネルギー哲学” 津村 喬 (気功文化研究所所長) 17

### 〈海外エネルギー事情〉40

ギリシャ共和国／バルカン半島のリーダー  
山下 ゆかり (日本エネルギー経済研究所) 8

### 〈特集〉改省エネ法・温対法の報告提出、6月末に迫る

省エネ法「定期報告書」記入上の注意事項  
資源エネルギー庁省エネルギー対策課 18  
温室効果ガス排出量の算定・報告方法について  
環境省地球環境局地球温暖化対策課 21  
工場・事業場担当者のための「温対法」と「省エネ法」  
向井 憲一 (日本スマートエナジー) 27  
温室効果ガス排出量算定の業務効率化に向けて  
日向 里奈 (NTTデータ) 29  
ビル経営者・管理者のための改省エネ法・温対法対応手法  
福田 一成 (山武) 33  
改省温対法・改省エネ法に対応するCO<sub>2</sub>削減・省エネ実行支援策  
坂内 正明 (日立製作所) 38  
「定期報告書」に関するQ&A  
省エネルギーセンターエネルギー・環境技術本部 43

### 〈新連載〉暮らしとエネルギー

第1回 ホームランより内野安打を打とう 西原 弘 (サステイナブル・デザイン研究所)

### 〈実践：ビル空調の省エネ改善〉9

冷却塔の省エネ提案と節水提案 その2 佐藤 貞男 (佐藤技術士事務所) 54

〈小説 トキオスフェア〉4 槌屋 治紀 (システム技術研究所所長) 58

### 〈CO<sub>2</sub>排出量計算講座〉4 (最終回)

CO<sub>2</sub>排出量計算のポイントと報告書の記載  
大串 卓矢 (日本スマートエナジー)・向井 憲一 (日本スマートエナジー) 73

### 〈省エネ診断“現場からの声”〉

省エネ診断は貴重な社会貢献 古代 章 91

### 〈ENERGY ジャーナル〉

エネルギー事情 何でもやろう。供給確保が至上命令だ 根津光雄 65

エネルギー政策	“新エネルギー”政策に必要なこと	青島桃子	67
産業・経済	「団塊世代」の退職金の運用	永野 満	69
地球環境	C DMの国別登録簿システム	松本仁志	71

### 〈海外論文ダイジェスト〉

メソ多孔性材料をサポート材に白金触媒上で 炭化水素を還元剤とした低温での NOx 選択還元を検討			
原料としてバイオエタノールを用いる PEM燃料電池用 水素製造・精製システムのシミュレーション			88

### 〈ティータイム〉

都市の息抜き，金沢の「21 世紀美術館」	井原 博之（技術士・日本大学客員教授）	64
----------------------	---------------------	----

### 〈エネルギー管理士・私の合格体験記〉

家族の協力で掴んだ合格	志熊 武	63
-------------	------	----

### 〈エネルギー管理士試験ーやさしい計算問題の解き方〉

熱分野ー燃焼計算	92
電気分野ー照明	94

### 〈Q & A〉

工場の水処理（応用編）（4）	118
三相誘導電動機の諸特性（電動機の基礎5）	98
平成 18 年度第 3 回理事会議事録 省エネルギーセンター	77

### 〈省エネ・インフォメーション〉

これからの行事，技術講座，地域熱供給シンポジウム	10
--------------------------	----

### 〈製品紹介〉

日本アビオニクス／セイコーインスツル	100
--------------------	-----

### 〈新製品ニュース〉

テストー／三菱電機オスラム／レップテック／正興電機製作所／岩崎電気	102
-----------------------------------	-----

### 〈BOOK〉

図解バイオエタノール最前線（大聖泰弘）	
二つの環境 いのちは続いている（武田邦彦）	104
サステナビリティ経営（三橋規宏）	

### 〈省エネ・レビュー〉

新しい文化を創るエコドライブ（3）	片山秀史（省エネルギーセンター）	105
-------------------	------------------	-----

### 〈新・エネルギー管理のためのデータシート〉 118

巻末資料

蒸気輸送における乾き度の影響	
高村 淑彦（東京電機大学教授・本誌編集委員長）	