

JOURNAL OF
ENERGY CONSERVATION

省エネルギー

6

June 2009
Vol. 61 / No.6

- 知のコンパス 4
新しい希少性
京都大学大学院 経済学研究科 教授 植田 和弘
- わが社の省エネ戦略 6
省エネに取り組むことはコストダウンだ
けでなく企業価値を高める重要要素だ
アサヒビール 代表取締役社長 荻田 伍
- 省エネインフォメーション
省エネ家電普及促進フォーラム 8
世界省エネ等ビジネス推進協議会総会、「エネ革税制」
即時償却 10
省エネルギーセンターの組織が5月1日より
変わりました 11
省エネルギーセンターの行事ほか 12
施策動向 14
- 今月のキーワード——エコドライブ 21
“エコドライブ文化”を形成するために
京都大学大学院 工学研究科 教授 藤井 聡

特集 省エネ推進——中小企業の挑戦，大企業の役割

- 国内クレジット制度について 22
経済産業省 大臣官房参事官 藤原 豊
- 東大サステナブルキャンパス活動におけるCO₂削減対策に伴う
国内クレジットの創出 27
東京大学TSCP室 特任専門職員 河野 匡志
- 病院施設における国内クレジット事業について 30
東北電力(株) 環境部(環境企画) 牧 英彦
- 中小企業を技術面から支援する関電工の取り組み 33
(株) 関電工
- 中小企業の省エネを資金面から支援する 40

- 省エネルギーへのひとつづくり 44
第2回 会社は人なり，“省エネも人なり”
鈴木 伸隆

●エネルギーマネジメント入門……………46	
最終回 エネルギーマネジメント改善アプローチ	
山本 英夫	
●エネルギー使用合理化専門委員を表彰……………53	
表彰された8人からのメッセージ	
●ドキュメント チャレンジ省エネ No.18……………56	
タナカシヨク	
“一丸となって考えた”豆腐工場の省エネルギー	
●省エネの道具・もの・方法—歴史と今(18)	
連続運転方式の産業炉 ……………60	
杉田 清	
●暮らしとエネルギー—省エネライフの社会学	
第27回 “通販ライブ”のエネルギー事情 ……………62	
西原 弘	
●ニュースヘッドライン……………64	
宮本 康弘	
●第31回 エネルギー管理士試験直前対策	
必須基礎分野……………66	
熱分野 ……………76	
電気分野 ……………94	

●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 ……………110	
電気分野—空気調和 ……………112	
●ここが聞きたい エネルギー管理の基礎と実務 ……114	
第7回 空気圧縮機の扱い込み空気温度	
松隈 正樹	
●製品紹介 ……………116	
ミツヤ送風機製作所/日本熱源システム	
●新製品ニュース ……………118	
NEC Avio 赤外線テクノロジーズ/ファロージャパン	
/春日電機/チノー/日置電機/三菱電機	
●MAGAZINE & BOOK ……………120	
『なぜ、いま木の建築なのか』/『エコうまに乗れ!』	
編集後記 ……………122	

巻末資料

新・エネルギー管理のためのデータシートNo.144

過熱による利用可能熱量の増加と過熱蒸気の平均比熱
高村 淑彦

表紙のことば

電気自動車、燃料電池車、クリーンディーゼル車など、さまざまなエコカーの開発が進んでいます。4月に始まったエコカー減税が効を奏し、売れ行きも好調とのこと。優れた省エネ効果を生むと評判ですが、その威力を最大限に引き出すカギは、発進・加速・減速をゆったりと行う“エコドライブ”だといえます。何事も肝心なのは人、ですね。

