## 《会員特価販売のお知らせ》

理論から実務まで網羅したコンパクトで使いやすい辞典!

# エネルギー・環境キーワード辞典

—分野別用語一覧付—

日本エネルギー学会 編/編集委員長:小島紀徳 (成蹊大学)

(B6判/518頁/2005年5月末 発行)

定価8,400円のところ、会員特価6,720円(税・送料込) ※ 会員特価のご注文は書店では扱えませんのでご注意下さい。※ 《ご注文方法は裏面をご覧ください》

#### 序 文

日本エネルギー学会(旧燃料協会)が設立されてから、80年以上が経過した。この間、日本は、石炭から石油への転換、そしてオイルショックを経て、今エネルギー問題そのものとも言える地球温暖化問題に直面している。人類は火という手段を手に入れることにより地球上における優占種となり、発展してきた。しかしその発展が、今ミレニアムにおいて持続的でありうるかは、今後どのようにエネルギー源を確保し、どのようにこれを使ってゆくかにかかっているといっても過言ではないだろう。高校教育においては、理科科目に理科総合が設けられ、その重要性が教育の場でも認められつつある。

今まで多くのエネルギー関連用語の辞典類が発行されてきたが、取り上げられた用語に偏りが見られるものも多く、またその相互の関連も明確ではないものも多かった。このような観点から、日本エネルギー学会では、読者にとってコンパクトで使いやすい辞典をめざして編集を進め、刊行に至った。 (抜粋)

#### 本書の特長

- ★ キーワードとして約 2,700 語を厳選し五十音順に解説すると共に, 18 のカテゴリー(大分類:全般・資源・転換・利用の順)に分類し、巻頭にそれぞれの分類の相互関係が一目でわかるよう、本書で採用したすべての用語を小分類毎に集めた。
- ★ 小分類内の関連する掲載用語を検索することができるようにした。
- ★ 巻末に略語を含めた英文索引を設け、対応する日本語で検索できるように工夫した。

#### 掲載部門:〔大分類〕小分類

- 〔1. 全般, エネルギーシステム, 評価, 予測〕環境, 社会, 理学, 利用
- 〔2. **物理・化学的エネルギー**用語〕エネルギーに関する単位全般と統計・指標,科学的エネルギー用語全般,物理的エネルギー用語全般,化学的エネルギー用語全般,機械工学的エネルギー用語全般 など
- [3.生物的エネルギー用語] 放射線, 化学物質, 活動, 生物種, 性状, 組織, 反応, 病気 など
- [4. エネルギーに関わる環境問題] 地球温暖化, LCA, ダイオキシン他有機物, オゾン層, 農林, 水質, リサイクル 他システム, 都市・住宅, スモッグ・ばい煙, 国際協力等, 制度等, 運輸・自動車, 悪臭・振動 など
- [5. エネルギー関連の政治,経済,社会,法律]予測,価格・投資,企業活動,経済・協力,省エネ,新・代エネ,石油・ガス,地域環境,地球温暖化,電力,規制緩和,都市,廃棄物 など
- [6. 資源, 一次エネルギー全般] 政治・経済・社会・法律、自然エネルギー、化石燃料、原子力、廃棄物 など
- 〔7. 自然エネルギー〕太陽電池、太陽熱、風力、水力、海洋、地熱、バイオマス、雪氷 など
- [8. 石油・石炭・天然ガスなどの化石エネルギー] 輸送、環境、産業、石油、石炭、コークス、天然ガス など
- 〔9. 原子力〕利用技術,核物理他,発電技術,発電炉型,廃棄物他,安全,事故等,放射線,政策 など
- [10. 廃棄物からのエネルギー] 廃棄物処理, リサイクル, 発電, 燃料化, 資源化 など
- [11. エネルギー転換・エネルギー輸送全般] ボイラー、タービン、エネルギー変換、都市、エンジン など
- [12. 電気・発電関係] 火力発電,原子力発電,水力発電,燃料電池,その他発電,系統運用,送電・配電などの流通系統,電池・蓄電池,タービン,発電機,機器,自由化関連,電気事業に関する料金 など
- 〔13. 燃料〕石油製品, 天然ガス, 改質・コークス, 環境負荷低減, 廃棄物, 新液体燃料, 水素, 新燃料 など
- [14. 熱供給,廃熱利用] 熱機関,システム,ボイラ加熱,蓄熱,冷凍空調,ヒートポンプ,熱交換 など
- 〔15. エネルギー利用全般〕利用、廃棄物、理学、民生、社会、電気 など
- [16. 民生用エネルギー] 施策・政策、装置・材料、住宅、家庭内システム、ビル内システム など
- [17. 産業用エネルギー] エネルギー多消費型産業と熱管理、公共、プロセス全般 など
- [18. 輸送用エネルギー] 自動車、エンジン、燃料系、電気系、排気系、試験法 など

委員長:小島紀徳(成蹊大学)

委 員:鈴木達治郎((財)電力中央研究所) 野田 玲治(東京農工大学) (五十音順) 堀尾 正靱(東京農工大学) 森原 淳((株)日立製作所)

守本 昭彦(東京都立砂川高等学校) 山野 優子(昭和大学)

行本 正雄(JFEホールディングス(株))

### 会員特価販売ご注文書

◆ 発 行 株式会社 コロナ社

◆ 会員予約特価期間 平成17年12月末まで

◆ お 申 込 方 法 下記ご注文書にご記入のうえ、FAXにてコロナ社宛お申込みください。

また、e-mail (書式自由、会員特価販売分と明記)でも、ご注文を承ります。

e-mail: eigyo@coronasha.co.jp

◆ お 支 払 方 法 郵便振替・銀行振込または現金書留をご利用下さい。入金次第,直送致します。

郵便振替口座・00140-8-14844 (株) コロナ社

銀行振込口座・三井住友銀行大塚支店 当座 226798 (株) コロナ社 みずほ銀行駒込支店 当座 2979 (株) コロナ社

# コロナ社営業部,「エネルギー・環境キーワード辞典」係 行 FAX:03-3941-3137

エネルギー・環境キーワード辞典 日本エネルギー学会編/518頁 ご注文				
定価8,400円 → 会員特価6,720円 (税・送料込)				部
ご氏名		ご所属		
	〒			
送付先				
ご住所	TEL:		FAX:	
	e-mail:		ITAA •	
支払い 方 法	郵便振替	銀行振込	現金書留	(いずれかに○印)
請求書	必要	不要		(いずれかに○印)
会員の 種 類	正会員(学生会員	(含む) 維持会員	賛助会員	(いずれかに○印)

\* ご記入いただいた個人情報は、ご注文いただいた書籍の配送、お支払確認等の連絡および当社の新刊案内をお送りするために利用し、その目的以外での利用はいたしません。



