

## '90内外のエネルギー・資源関連行事日程表

会 議 名	開 催 日	会 場	備 考 (主催者, 問合せ先, 内容など)
エネルギーの有効活用度	Feb. 1-5	科学技術館	主催: (財)省エネルギーセンター (03) 433-0311
第4回「大学と科学」公開シンポジウムエネルギーの未来	Feb. 6-7	朝日生命ホール, 大阪	主催: 「大学と科学」公開シンポジウム組織委員会 問合せ先: (株)ジェイコム内「エネルギーの未来」事務局 (075) 341-1618
エネルギー・資源研究会 創立10周年記念式典・講演会・祝賀懇親会	Feb. 9	日本プレスセンタービル, 東京	主催: エネルギー・資源研究会
ASHRAE Winter Meeting	Feb. 10-14	Atlanta, Georgia, U.S.A.	主催: American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers (ASHRAE) 問合せ先: 同上, 1791 Tullie Circle, N. E., Atlanta, Georgia 30329, U.S.A. 内容: 冷凍・空調関係全般
「明日の省エネルギー技術」講習会	Feb. 15	学士会館	主催: エネルギー・資源研究会
資源・素材学会 平成2年度春季大会	Mar. 29-31	東海大学 代々木校舎	主催: 社団法人 資源・素材学会 (03) 402-0541
SOLTECH 90	Mar. 19-22	Austin, Texas, U.S.A.	主催: American Solar Energy Society 問合せ先: 同上, 2400 Central, B-1, Boulder, Co. U.S.A. 内容: Solar Electric, Solar Fuels and Chemicals, Solar Resource Assessment
INTHERM 国際エネルギー・工学技術専門見本市	Mar. 13-17	Munich, West Germany	Int. Trade Fair for Energy and Engineering
3rd IEA Heat Pump Conference 1990—Tokyo	Mar. 12-15	明治記念館, 東京, 港区元赤坂 2-2	主催: 国際エネルギー機関 (IEA) 問合せ先: 〒101 東京都千代田区神田淡路町 2-9-11 (財) ヒートポンプ技術開発センター 内容: テーマ「ヒートポンプ/エネルギーと環境問題への挑戦」
'90 メカトロニクス・ジャパン	Mar. 上旬	東京国際見本市会場	日経新聞総合事業部 (03) 270-0251
International Solar Energy Conference	Apr. 1-4	Miami, Florida, U.S.A.	主催: The Heating and Cooling Committee of the ASME Solar Energy Division 問合せ先: Prof Zalman Lavan, Illinois Institute of Technology 10 West Thirty-Second Street, Chicago, Illinois, IL 60616 U.S.A. 内容: Thermodynamics and Transport Phenomena in Thermally Activated Heat Pump
HILSA-国際冷暖房・空調・衛生技術見本市	Apr. 3-7	Zurich, Swiss	HILSA/Int. Sanitary Heating and Ventilation Techniques Trade Fair
エネルギー・資源研究会第11回総会・特別講演会・第9回研究発表会	Apr. 18-19	大阪国際交流センター	主催: エネルギー・資源研究会
International Conference on the Recycling of Metalliferous Materials	Apr. 23-25	Paradise Circus Complex, Birmingham, U.K.	The Conference Office The Institution of Mining and Metallurgy 44Portland Place, London WIN 4 BR (01) 580-3802
Battery Council International BCI 102nd Convention	Apr. 25-27	San Francisco, California, U.S.A.	BCI 111 East Wacker Drive, Suite600 Chicago, Illinois 60601 USA (312) 644-6610

会 議 名	開 催 日	会 場	備 考 (主催者, 問合せ先, 内容など)
177th Electrochemical Society (ECS) Spring Meeting	May. 6-11	Montreal, Canada	Electrochemical Society, Inc, 10 South Main St., Pennington New Jersey, 08534-2896, U.S.A.
14th World Mining Congress and Exhibition	May. 14-18	Beijing International Convention Center, China	Chinese Organizing Committee of 14th World Mining Congress 54, Sonlihe Road Beijing, China Tel. 8014065
21th IEEE Photovoltaic Specialist Conference	May. 21-25	Hyatt Orlando Kissimmee Florida, U.S.A.	General Chairman : John D. Meakin, IEC University of Delaware Newark, DE 19716 (302) 451-1672 Technical Program Chairman : Richard J. Schwartz, School of Electrical Engineering, Purdue University, West Lafayette, IN 47907 (317) 494-3539 内容 : 太陽電池関係の研究発表, 展示等
Lead Development Association (LDA) Meeting	May. 29-31	Nice, France	LDA 42 Weymouth Street, London, WIN 3LQ, U.K. ☎ 04-499-8422 TELEX 261286 FAX 01-493-1555
ASHRAE Annual Meeting	Jun. 9-13	St. Louis, Missouri, U.S.A.	Winter Meetingに同じ
1990 ANS Annual Meeting	Jun. 10-15	Opryland Hotel Nashville, Tenn. U.S.A	主催 : American Nuclear Society 問合せ先 : Donald B. Trauger, General Chair, Oak Ridge National Lab. P.O. Box 2008, Oak Ridge, Tenn, 37831-6254, U.S.A 内容 : 原子力全般
International Power Sources Symposium	Jun. 25~28	New Jersey, U.S.A.	US Army Electronics Technology and Devices Laboratory (LABCOM) Fort Monmouth, New Jersey 07703-5000
International Conference on Low Temperature Engineering (LTEC '90)	Jul. 17-19	Southampton, U.K.	
8th World Hydrogen Energy Conference	Jul. 22-27	Honolulu, Hawaii. U.S.A	主催 : International Association for Hydrogen Energy
23rd International Symposium on Combustion	Jul. 22-27	University Campus of Orleans, France	主催 : The Combustion Institute 問合せ先 : 日本燃焼研究会 内容 : 燃焼関係全般
25th Intersociety Energy Conversion Engineering Conference	Aug. 12-17	Bally's Hotel Reno, Nevada, U.S.A	主催 : The American Institute of Chemical Engineers 連絡先 : Argonne National Laboratory Bldg. 362-IECEC 9700. Cass Avenue Argonne, I 160439-4837 U.S.A.
41st Meeting of the International Society Electrochemistry (ISE)	Aug. 20-25	Prague, Czechoslovakia	Dr. Z. Samec, Secretary, J. Heyrovsky Institute of Physical Chemistry and Czechoslovak Academy of Sciences, Vlasska 9, 11840 Praha 1, Czechoslovakia
4th International Topical Meeting on Nuclear Reactor Thermal-Hydraulics.	Oct. 10-13	Karlsruhe West Germany	主催 : American Institute of Chemical Engineering (AIChE)
資源素材学会 平成2年度秋季大会	Oct. 16-18	つくば市 筑波学園都市	社団法人 資源・素材学会 (03) 402-0541
第11回 国際石炭処理利用会議 11th International Coal Preparation Congress	Oct. 22-26	京王プラザ ホテル, 東京	社団法人 資源・素材学会 (03) 402-0541
第10回 新エネルギー産業シンポジウム	Oct.		事務局 : (財) 新エネルギー財団 (03) 508-1881
ANS Winter Meeting	Nov. 11-16	Sheraton Washington Hotel Washington D.C. U.S.A	主催 : American Nuclear Society (ANS) 問合せ先 : 同上, 555 N. Kensington Avenue, La Grange Park, Il. 60525 U.S.A.

会 議 名	開 催 日	会 場	備 考 (主催者, 問合せ先, 内容など)
Fuel Cell Seminar	Nov. 25-28	Westin-Arizona Biltmore, Phenix, Arizona, U.S.A	主催 : National Fuel Cell Coordinating Group 問合せ先 : Ms Ann Beightol, Coordinator, 1990 Fuel Cell Seminar 655-15th Street, N.W. Suite 300, Washington, DC20005 U.S.A
5th International Photovoltaic Science and Engineering Conference (PVSEC-5)	Nov. 26-30	都ホテル, 京都	主催 : The Japan Society of Applied Physics The Institute of Electrical Engineers of Japan Foundation for Advancement of International Science General Secretariat Professor Junji Saraie Secretariat of Int'l PVSEC-5 c/o Japan Convention Services, Inc. Nippon Press Center Bldg. 2-2-1 Uchisaiwai-cho Chiyoda-ku, Tokyo 100, JAPAN ☎ 03-508-1213 FAX 03-508-0820 Telex : 222-9025. JCS-J 内容 : 太陽電池関係の研究発表, 講演会等

### 図書案内

### 三菱電機「情報交換会」

柳下 和夫著

\* 事務局に図書が寄贈されましたので、ご紹介いたします。

(寸評) 本書は、大企業におけるシンクタンク（ここでは中研）の役割りを定常の役割にとどめず、企業内の各工場や営業所とパイプを通し、選ばれたテーマのもとに分散しているアイデア、知恵を結集させることにより、しかも形式にとらわれず自由な雰囲気の中で、ブレインストーミングすることにより、その能力を生かしている様子が生々しく描かれている。そして特許や新製品を生み出していくまでの苦労話もあり、チームワークとリーダーシップなど学ぶところが多い。出題者には各方面からアイデアを受ける特典がある反面、他の会合の時、アイデアを提供させるノルマを与えたり、欠席者による紙上参加の方式を加えていることも興味深い。

#### (著者からのメッセージ)

工場内でも、新製品開発キャンペーンをやると同時に、より多くの新製品候補を求めて、社内の各方面のアイデアと情報を探すのである。その一つの手段として、情報交換会のような方法で広い分野から多くの情報を集めることはコストパフォーマンス比が大きく、効率的である。

新しい技術シードを持っているが、どこに応用したらいいのかわからない研究者や、客先の難しいニーズをどう解決すればいいか見当のつかない営業マンと一堂に会して話し合えば、いくつかの新製品のヒントも得られようというものである。

- (内容目次)
- |                  |                  |
|------------------|------------------|
| 1. 情報交換会の発足と運営方法 | 4. 情報交換会の活用      |
| 2. 技術者に求められる創造性  | 5. 情報交換会関係者のメリット |
| 3. 情報交換会の成果      | 6. 情報交換会の実況中継    |

#### (著者紹介) 柳下 和夫

昭和11年神戸市生れ。京都大学理学部物理学科卒業後、三菱電機㈱に入社し、中央研究所で原子力放射線の仕事に従事する。その後、技術予測、研究計画、研究管理、ソフトサイエンス、マーケティング、新製品開発、市場調査、創造性開発、技術管理、情報管理、海外業務に携わる。日本物理学会をはじめ多くの学会の会員であり、日本電子工業振興協会等の委員を務める。

(体 裁) B6判, 200ページ。 (価 格) 1,100円

(発 行) 日本能率協会