

「いいテク・ニュース」
～ Ecology & Energy-Techno News ～

□■————— 2008. 12. 25 Vol. 74 ■□

いつもお世話になっております。「いいテク・ニュース」第74号をお届け致します。

本年、最後のメールマガジンとなりました。皆様におかれましては、本年もご愛読頂き、本当に有り難うございました。

振り返れば、本年も明るいニュースの少ない年ではありましたが、残された数日、悔いの残らぬよう仕事に励み、晴れ晴れとした気持ちで、新しい年を迎えたいものです。

さて、今月号のメルマガでは、2009年1月度追加開催予定のセミナー、2009年2月度開催予定のセミナー及び新規取り扱い書籍・調査資料のご案内を致しております。

1月度追加開催開催予定セミナーでは、今、ホットな市場となっている海外水関連ビジネスの全体像に焦点を当てた

『海外における“水関連ビジネス”の市場動向とビジネス戦略』

から、各国・各地域における水関連ビジネスの市場動向・技術動向を探る

『ベトナム・タイ・オーストラリアにおける
“水関連ビジネス”の市場動向・技術動向』

『中東における“水関連ビジネス”の市場動向・技術動向』

『中国における水関連ビジネスの市場動向・技術動向』

といった“旬”なセミナーをご案内致しております。また、2月度開催セミナーでも幅広い分野のセミナーを取り揃えておりますので、どうぞ最後までお読み下さいませ。

□■————— ■□

i n d e x

□■————— ■□

◇セミナー情報（2009年1月度追加開催予定セミナー/5件
2009年2月度開催予定セミナー/25件）

◇おすすめセミナーPick Up

◇新規取り扱い書籍情報（9タイトル）

◇新規取り扱い調査資料情報（2タイトル）

◇セミナー及び書籍・調査資料Webサイトアクセス数Top10

◇年末年始の弊社営業日のご案内

◇E-mail変更・不要について

◇あともがき

□■-----■□

セミナー情報[2009年1月度追加開催予定セミナー/5件
2009年2月度開催予定セミナー/25件]

□■-----■□

弊社が主催・共催するセミナーを、日付順でご案内致します。
詳細につきましては、各セミナータイトルの下にございます
URLにてご案内致しております。

◇◆ 1月追加開催予定セミナー-----

■ 27日(火)-----

海外における“水関連ビジネス”の市場動向とビジネス戦略
<http://www.tic-co.com/seminar/20090152.htm>

■ 28日(水)-----

ベトナム・タイ・オーストラリアにおける“水関連ビジネス”の
市場動向・技術動向
<http://www.tic-co.com/seminar/20090151.htm>

■ 29日(木)-----

中東における“水関連ビジネス”の市場動向・技術動向
<http://www.tic-co.com/seminar/20090153.htm>

■ 30日(金)-----

中国における水関連ビジネスの市場動向・技術動向
<http://www.tic-co.com/seminar/20090154.htm>

“水の循環、排水処理・再利用技術”最前線
～MBR、MBR-ROによる水の回収・再利用から
消毒・殺菌まで～
<http://www.tic-co.com/seminar/20090155.htm>

◇◆ 2月開催予定セミナー-----

■ 2日(月)-----

—安全性と大出力化を目指した—
次世代型二次電池の最新開発動向
<http://www.tic-co.com/seminar/20090271.htm>

■ 4日(水)・5日(木)-----

—実演(実験)との相乗効果で理解力向上を目指す!—
電子部品における故障物理と信頼性評価・寿命予測
～パナソニック 電工解析センター施設見学付き～
<http://www.tic-co.com/seminar/20090272.htm>

■ 13日(金)-----

—事故の教訓を活かして機械・構造物の信頼性を
確保するための—
金属材料における破面解析と破損原因の推定
<http://www.tic-co.com/seminar/20090273.htm>

■ 16日(月)-----

—環境浄化と潜在資源有効活用に向けて—
バイオ技術利用によるレアメタルの回収・リサイクルの最新動向
<http://www.tic-co.com/seminar/20090274.htm>

■ 17日(火)-----

～目的・洗浄対象に応じた～
洗浄のメカニズム・洗浄法選定と洗浄性評価
<http://www.tic-co.com/seminar/20090222.htm>

—優れた外観の成形品を提供するための—
二次加工技術と品質向上対策
～成形と二次加工条件を中心に～
<http://www.tic-co.com/seminar/20090275.htm>

■ 18日(水)-----

“設備保全の見える化”手法と実際
～「見える化」の設備保全への活かし方から、
取り組みの実際まで～
<http://www.tic-co.com/seminar/20090210.htm>

廃棄物に関わる法規制の詳細解説と事業者の対応
<http://www.tic-co.com/seminar/20090208.htm>

—微生物取扱いの新指針を示す!!—
産業上あるいは日常生活など人間に関わりの深い
微生物の分離・同定の実際とヒント
～顕微鏡観察による実習付～
<http://www.tic-co.com/seminar/20090276.htm>

プラスチック製品におけるウエルドレス成形技術最前線
<http://www.tic-co.com/seminar/20090277.htm>

■ 19日(木)-----

～技術者・研究者でも、これだけは押さえておきたい～
設備投資における採算性分析の理論と実践
<http://www.tic-co.com/seminar/20090206.htm>

～工場・設備における～
CO₂排出量・削減量の「見える化」手法
<http://www.tic-co.com/seminar/20090218.htm>

■ 20日(金)-----

“太陽熱利用技術”最前線
<http://www.tic-co.com/seminar/20090203.htm>

エンジニアのためのPID制御技術
<http://www.tic-co.com/seminar/20090223.htm>

—ますます需要が拡大する！—
膜分離活性汚泥法(MBR)による汚水・排水処理技術と
その事例
<http://www.tic-co.com/seminar/20090278.htm>

■ 23日(月)-----

—モデル設計の不確かさ対応のための—
ロバスト制御系設計の基礎とその実際例
<http://www.tic-co.com/seminar/20090279.htm>

■ 24日(火)-----

～専門外・初心者向け～
技術者のための材料力学・材料強度学入門
～基礎から各種適用方法・留意点まで！！～
<http://www.tic-co.com/seminar/20090213.htm>

ハイブリッド自動車・プラグインハイブリッド自動車・
電気自動車のバッテリーシステムの技術開発動向
<http://www.tic-co.com/seminar/20090225.htm>

■ 25日(水)-----

～エンジニアのための～
防爆規格改正のポイントと防爆機器の選定・保守

<http://www.tic-co.com/seminar/20090209.htm>

ベンチマーキングの具体的な進め方

～最高事例(ベストプラクティス)に習い

「新商品開発」「業務プロセス改善」等に活かすために～

<http://www.tic-co.com/seminar/20090224.htm>

接着接合のメカニズムと接着設計

<http://www.tic-co.com/seminar/20090280.htm>

■ 26日(木)-----

～ユーザーのための～

シール(メカニカルシール ガスケット パッキン 等)の

選び方・使い方

<http://www.tic-co.com/seminar/20090212.htm>

“NOx・PM除去技術”最前線

<http://www.tic-co.com/seminar/20090226.htm>

■ 27日(金)-----

～使える・使われる～

技術情報データベースの構築と活用法

<http://www.tic-co.com/seminar/20090219.htm>

太陽光発電をめぐる政策・市場・技術の

最新動向と今後のビジネスチャンス

<http://www.tic-co.com/seminar/20090227.htm>

□ ■-----■ □

おすすめセミナーPick Up

□ ■-----■ □

今回のPick Upは

『 太陽光発電をめぐる政策・市場・技術の
最新動向と今後のビジネスチャンス 』

セミナーです

普及が期待されるクリーンエネルギーの中で、現在、最も市場が熱い太陽光発電。

太陽光発電の電気を電力会社が高い価格で買い取るよう義務づけているドイツやスペインなど欧州を中心に、世界各地で大型システムが稼働しており、ここに来て国内でも、福田ビジョンによる導入促進策等により、太陽光発電市場に一気に参入の気運が高まってい

る。

国内大手のシャープや京セラ、三洋電機が大型投資を進めており、昭和シェル石油、三菱電機、三菱重工、ホンダ、カネカなど軒並み増産を進める計画である。また、電力事業者などが手がけるプロジェクトも立ち上がってきている。

そこで、本セミナーでは、太陽光発電をめぐる日本政府の政策動向をはじめ、国内外の市場、太陽電池技術の動向と、ますます激化する太陽光発電ビジネスにおける「今後」について、第一線でご活躍中の講師陣に徹底解説頂きます。

●講 師 経済産業省 新エネルギー庁
新エネルギー対策課 課長補佐 若林伸佳 氏

●講 師 (株)グッドエネジー 代表取締役
(元) 山一証券(株)／モルガン・スタンレー証券(株)
山内浩一 氏

●講 師 豊田工業大学 工学部 先端工学基礎学科 教授
超高効率光起電力変換共同研究推進センター長
山口真史 氏

●日 時 2009年2月27日(金) 10:30～16:30

●会 場 東京・新お茶の水・総評会館 4F・402室

●受講料 49,980円(1名につき)
(同時複数人数お申込みの場合1名につき44,730円)
※テキスト代、昼食代、喫茶代、消費税を含む

●プログラム概要

I. 太陽光発電の現状と今後の政策の方向性 (若林 氏)

II. 国内外太陽光発電市場の最新動向とビジネスチャンス
(山内 氏)

III. 太陽電池関連技術の最新動向について (山口 氏)

詳しい講義内容・講演主旨・お申し込み・お問い合わせ等は
下記URLにてご覧下さい。

<http://www.tic-co.com/seminar/20090227.htm>

□ ■ ————— ■ □
新規取り扱い書籍情報(9タイトル)

□ ■ ————— ■ □

新たにお取り扱い致します書籍を、分野別にご案内致します。

詳細につきましては、各書籍タイトルの下にございますURLにてご案内致しております。

----- 《 エネルギー 》 -----

天然ガス資源とその応用技術

<http://www.tic-co.com/books/2008t651.htm>

----- 《 医薬品・先端医療技術 》 -----

医薬品のグローバル化とGMP

<http://www.tic-co.com/books/2008t649.htm>

----- 《 機能性高分子 》 -----

精密高分子の基礎と実用化技術

<http://www.tic-co.com/books/2008t639.htm>

----- 《 エレクトロニクス材料 》 -----

プリンタブル有機エレクトロニクスの最新技術

<http://www.tic-co.com/books/2008t594.htm>

----- 《 ニューバイオテクノロジー 》 -----

翻訳ナノバイオテクノロジー

～未来を拓く概念と応用～

<http://www.tic-co.com/books/08nts212.htm>

----- 《 環境 》 -----

膜の劣化とファウリング対策

～膜汚損防止・洗浄法からトラブルシューティングまで～

<http://www.tic-co.com/books/08nts211.htm>

----- 《 化学反応関連 》 -----

OHラジカル類の生成と応用技術

～特性・反応シミュレーションから

環境浄化・衛生管理・製造プロセスへの応用まで～

<http://www.tic-co.com/books/08nts210.htm>

----- 《 その他 》 -----

燃料油・潤滑油および添加剤の基礎と応用

<http://www.tic-co.com/books/08sta036.htm>

帯電の測定方法と静電気障害対策

<http://www.tic-co.com/books/08sta030.htm>

□ ■ ————— ■ □
新規取り扱い調査資料情報（2タイトル）
□ ■ ————— ■ □

新たにお取り扱い致します調査資料を、ご案内致します。
詳細につきましては、各書籍タイトルの下にごございますURLにて
ご案内致しております。

<他社の技術開発の実態を把握し、勝ち抜くためのエッセンス>
特許情報分析(パテントマップ)から見た
「自動車部品10社分析」
「自動車部品11～30社分析」
技術開発実態分析調査報告書
(二巻セット)
<http://www.tic-co.com/books/08ptt020.htm>

<他社の技術開発の実態を把握し、勝ち抜くためのエッセンス>
特許情報分析(パテントマップ)から見た
『自動車部品10社分析』の続編
自動車部品11～30社分析
技術開発実態分析調査報告書
<http://www.tic-co.com/books/08ptt019.htm>

□ ■ ————— ■ □
セミナー及び書籍・調査資料Webサイトアクセス数Top10
□ ■ ————— ■ □

11月21日から12月20日までの約1ヶ月間のセミナー及び書籍の
Webページアクセス数Top10を挙げてみました。

..... ★ セミナー Top10 ★

第1位 『設計部門の“見える化(ビジュアルマネジメント)”改革』
(1月14日(水)開催) 329 counts
<http://www.tic-co.com/seminar/20090104.htm>

第2位 『リチウムイオン二次電池の安全対策と保護回路・
電池パックの設計法』 (1月22日(木)開催) 295 counts
<http://www.tic-co.com/seminar/20090102.htm>

第3位 『結露のメカニズムと防露対策』
(1月14日(水)開催) 283 counts
<http://www.tic-co.com/seminar/20090113.htm>

第4位 『REACH規則の最新動向と実践的対応』

(1月14日(水)開催) 272 counts
<http://www.tic-co.com/seminar/20090103.htm>

第5位 『ヒューマンエラーの未然防止と対策の実際』
(1月21日(水)開催) 258 counts
<http://www.tic-co.com/seminar/20090112.htm>

第6位 『圧力容器の強度設計法』 (1月21日(水)開催) 257 counts
<http://www.tic-co.com/seminar/20090106.htm>

第7位 『“蓄熱・ヒートポンプ技術” 最前線』
(1月16日(金)開催) 255 counts
<http://www.tic-co.com/seminar/20090115.htm>

第8位 『瞬低・瞬停・停電の対策と適切な装置の選び方』
(1月15日(木)開催) 206 counts
<http://www.tic-co.com/seminar/20090109.htm>

第9位 『電気二重層キャパシタの市場・開発動向と
高エネルギー密度化に向けた技術動向』
(1月20日(火)開催) 205 counts
<http://www.tic-co.com/seminar/20090125.htm>

第10位 『パソコンを活用したファイリングの進め方』
(1月29日(木)開催) 204 counts
<http://www.tic-co.com/seminar/20090126.htm>

今回の集計では『設計部門の“見える化（ビジュアルマネジメント）”改革』が第1位にランクイン。

本セミナーは、設計・開発部門の方々を対象に、トヨタ自動車発の“見える化”を設計・開発に導入し、生産性を向上させる具体的な進め方について、数多くの企業で生産性向上、設計業務改善等のご指導をされていらっしゃる講師の演習を交えた実践的な講義として注目を集めているようです。

..... ☆ 書籍及び調査資料 Top10 ☆

第1位 『樹脂の硬化度・硬化挙動の測定と評価方法』 597 counts
<http://www.tic-co.com/books/07sta015.htm>

第2位 『マイクロバブル・ナノバブルの最新技術』 490 counts
<http://www.tic-co.com/books/2007t579.htm>

第3位 『電気二重層キャパシタの高エネルギー密度化技術』
391 counts
<http://www.tic-co.com/books/08sta029.htm>

第4位 『レアメタルリサイクル市場の現状と今後の方向性』
335 counts
<http://www.tic-co.com/books/2006tv04.htm>

- 第5位 『マイクロ・ナノバブル応用商品実用化動向
/用途別潜在ニーズ/研究開発動向実態調査』 329 counts
<http://www.tic-co.com/books/2004tv03.htm>
- 第6位 『《2006年版》 マイクロ・ナノバブル調査総覧』
323 counts
<http://www.tic-co.com/books/2006tv05.htm>
- 第7位 『シランカップリング剤の効果と使用法』 316 counts
<http://www.tic-co.com/books/06sta003.htm>
- 第8位 『太陽電池・構成材料の市場と技術』 295 counts
<http://www.tic-co.com/books/2008z186.htm>
- 第9位 『ウェットエッチングのメカニズムと
処理パラメータの最適化』 290 counts
<http://www.tic-co.com/books/08sta025.htm>
- 第10位 『化合物薄膜太陽電池の最新技術』 284 counts
<http://www.tic-co.com/books/2007t561.htm>

今回の集計では、マイクロ・ナノバブル関連書籍が第2位、第5位、第6位と三冊同時にランクイン。

これら書籍は、いまだ基礎的な知見が十分では無いマイクロバブル・ナノバブルの特性・発生法から、応用商品実用化動向、用途別潜在ニーズ、研究開発の動向など、マイクロバブル・ナノバブル関連の業務に携わられる方々に必携の書籍として、注目を集めているようです。

この集計データが、皆様の業務に少しでもお役に立てば幸いです。

□ ■ ————— ■ □

年末年始の弊社営業日のご案内

□ ■ ————— ■ □

本年中は12月26日(金)まで営業致しております。12月27日(土)から新年1月4日(日)までお休みを頂きまして、1月5日(月)より、平常通り営業させていただきます。

尚、休業期間中(12月27日～1月4日)も、Webサイトは平常通り稼働致しておりますが、お申し込み・お問い合わせ等の業務は1月5日以降に順次処理していく形になりますので、何卒ご了承下さいませようお願い申し上げます。

□ ■ ————— ■ □

E-mail変更・不要について

□ ■ ————— ■ □

E-mailアドレスが変更になった場合は、件名に『アドレス変更』
とご記入頂き、本文には、

★ 旧E-mailアドレス

★ 新E-mailアドレス

をお書き添え頂きました上、このメールにご返信下さいますよう
お願い申し上げます。

今後このご案内メールが不要でございましたら、件名に『不要』
とご記入頂き、本文には、

★ E-mailアドレス

をお書き添え頂きました上、このメールにご返信下さいますよう
お願い申し上げます。

※下記URLでも承っております。

<http://www.tic-co.com/melmaga/>

※このメールの返信にてお問い合わせをされますと、処理の都合
上、ご回答までに一週間以上頂く場合がございます。

お問い合わせは info@tic-co.com までお願い致します。

□ ■ ————— ■ □
あとがき

□ ■ ————— ■ □

本年も、毎月、最新セミナーや新刊書籍に関する情報をお届けし
てまいりましたが、いかがでございましたでしょうか？メールマガ
ジンというどうしても一方的なものになりがちですが、来年も
本年以上に皆様のお役に立てるよう、頑張ってみますので、この
一年の本メールマガジンのご感想や本メールマガジンへのご意見・
ご要望等 melmaga@tic-co.com まで、どしどしお寄せ下さいませ。

本当に、本年もご愛読下さり、有り難うございました。
どうぞ、良いお年をお迎え下さいませ。

////////////////////

『 —その先の、深い情報へ— 』

(株)技術情報センター

[URL] <http://www.tic-co.com/>

[E-mail] info@tic-co.com

[TEL] 0120-06-0140

[FAX] 06-6358-0134