

月刊「いいテク・ニュース」Vol. 129【最新開催セミナーご案内！】

□■(株)技術情報センター _____ ■□
「いいテク・ニュース」
～ Ecology & Energy-Techno News ～
☆☆☆【6月開催セミナー・新規取扱書籍ご案内！！】☆☆☆
□■ _____ 2015. 5.21 Vol.129 ■□

夏の料理には欠かせない上品な軽い味の魚で、魚偏(さかなへん)に
喜ぶと書く鱧(きす)があります。

天ぷら、塩焼き、煮付け、酢の物、汁の実などに合いますが、にぎり
いただくのも絶品です。

手に軽く握りて鱧といふ魚
波多野爽波(はたの そうは) (1923-1991)

(株)技術情報センター「いいテク・ニュース」第129号をお届けいたします。

今回も2015年 6月開催20セミナーと新規取り扱い書籍情報6タイトルと
盛り沢山の内容になっています。

ご興味がおありのテーマを選んでお読みいただくとありがたく存じます。

□■ _____ ■□
index
□■ _____ ■□

◇セミナー情報[2015年 6月開催セミナー/20件]
<http://www.tic-co.com/seminar/seminar-06.html>

◇おすすめセミナーPick Up
【6月19日(金)
～EPC業務を焦点とした～
『海外プロジェクトマネジメントの実践』セミナー】
<http://www.tic-co.com/seminar/20150605.html>

◇新規取り扱い書籍情報(6タイトル)
<http://www.tic-co.com/books.html>

◇セミナー及び書籍・調査資料Webサイトアクセス数ランキング
<http://www.tic-co.com/access-lanking/al-index.html>

◇E-mail変更・不要について
<http://www.tic-co.com/merumaga.html>

◇雑記帳
<http://www.tic-co.com/zakkicyou/zk201505.html>

□■ _____ ■□
セミナー情報
[2015年6月開催セミナー/20件]
□■ _____ ■□

当社主催セミナーを、開催日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。

■ 6月11日(木)-----

～配管設計40余年での経験から解説、テキスト用配布資料は200ページ以上！！～
プラント配管設計の要点と要素技術

<http://www.tic-co.com/seminar/20150603.html>

■ 6月11日(木)-----

2MW未満小規模バイオマス発電
FIT40円/kWh時代における技術選択と事業戦略

★<アカデミック割引>対象★

<http://www.tic-co.com/seminar/20150608.html>

■ 6月12日(金)-----

一分野・経験年数不問～
～技術者が出会う熱に関する問題を解決するための基礎知識が身につく～
伝熱の理論と応用

～熱はどのように伝わり、そしてどう活用または始末するのか～

★<アカデミック割引>対象★

<http://www.tic-co.com/seminar/20150604.html>

■ 6月12日(金)-----

原子力発電所廃止措置技術と福島第一原発各号機の
廃炉及び廃棄物処理処分に関する課題と要素技術開発
～日立GEニュークリア・エナジーの廃止措置技術、
福島第一原発の廃炉に向けた現状と課題、
小型遠隔除染装置、ロボット技術、汚染水処理への取組み～

★<アカデミック割引>対象★

<http://www.tic-co.com/seminar/20150618.html>

■ 6月16日(火)-----

～水俣条約及び水銀の排出規制対応のための～
水銀除去処理・回収・リサイクル技術

★<アカデミック割引>対象★

<http://www.tic-co.com/seminar/20150609.html>

■ 6月16日(火)-----

～FITを生かす戦略、PPS事業展開など～
バイオマス発電(コージェネ含む)の事業採算性と
失敗しない確実な事業の進め方
～資金供給・投資機関の立場から見た利益を出せる発電事業などについて～

<http://www.tic-co.com/seminar/20150616.html>

■ 6月17日(水)-----

ボイラ水処理の基本と実践
～ボイラ水処理試験及び効果確認方法、
最新のボイラ水処理と省エネ・省コスト～

★<アカデミック割引>対象★

<http://www.tic-co.com/seminar/20150606.html>

■ 6月17日(水)-----

～事業リスク低減・長寿命安定発電のための～
太陽光発電(メガソーラー含む)の運用・性能・信頼性評価と
監視制御・故障診断・維持管理など保守技術

★<アカデミック割引>対象★

<http://www.tic-co.com/seminar/20150619.html>

■ 6月18日(木)-----

熱電発電システムと適用・応用技術
★＜アカデミック割引＞対象★
<http://www.tic-co.com/seminar/20150607.html>

■ 6月18日(木)-----

放射性セシウムなどに汚染された土壌・焼却灰、
汚泥等の除染・減容化技術開発動向
★＜アカデミック割引＞対象★
<http://www.tic-co.com/seminar/20150611.html>

■ 6月19日(金)-----

～EPC業務を焦点とした～
海外プロジェクトマネジメントの実践
<http://www.tic-co.com/seminar/20150605.html>

■ 6月19日(金)-----

火力発電要素技術
～A-USC(超々臨界圧発電)、大崎クールジェンプロジェクト、
火力発電プラントのタービン建屋内機器配管配置設計と配管設計技術～
★午前のみ、午後のみ受講可能！！★
★＜アカデミック割引＞対象★
<http://www.tic-co.com/seminar/20150610.html>

■ 6月23日(火)-----

電力システム改革／ガスシステム改革の最新動向と展望
<http://www.tic-co.com/seminar/20150620.html>

■ 6月23日(火)・24日(水)-----

～発電・船舶関連における～
NO_x(窒素酸化物)対策技術の最新動向
★日程別受講可能！！★
★＜アカデミック割引＞対象★
<http://www.tic-co.com/seminar/20150615.html>

■ 6月24日(水)-----

排水処理装置の設計法入門
～貯留槽・凝集反応槽・濾過器等基本プロセスと
活性汚泥処理、膜分離活性汚泥処理(MBR)、高度処理等における
設計のポイントと留意点、最近のトピックスまでを平易に解説～
★＜アカデミック割引＞対象★
<http://www.tic-co.com/seminar/20150602.html>

■ 6月25日(木)-----

オゾン・OHラジカル等による
水処理技術およびその応用と展開
★＜アカデミック割引＞対象★
<http://www.tic-co.com/seminar/20150613.html>

■ 6月25日(木)-----

排熱発電技術の動向と応用及び適用
～ターボデンのORC技術とアプリケーション展開、スクリュウバイナリー発電、
スクリュウカスケード発電、排ガスを利用する新規な発電システム、
下水処理場へのバイナリー発電の適用～
★＜アカデミック割引＞対象★
<http://www.tic-co.com/seminar/20150614.html>

■ 6月26日(金)-----

—電気器材を実際に触れて理解を深めるために
受講定員を絞り「実機による演習」を豊富に交えた—
現場で役立つ電気の基礎知識
～専門外の方のための～
<http://www.tic-co.com/seminar/20150601.html>

■ 6月26日(金)-----

～正浸透(FO)膜、浸透圧発電(PRO)用膜の最前線～
FO膜/PRO用膜とその利用システム(水処理、発電など)の
最新技術開発動向と展望
★<アカデミック割引>対象★
<http://www.tic-co.com/seminar/20150612.html>

■ 6月26日(金)-----

圧縮空気エネルギー貯蔵(CAES)の技術開発動向
～現状から、CAES-GT、A-CAES、I-CAESについて～
★<アカデミック割引>対象★
<http://www.tic-co.com/seminar/20150617.html>

各月毎のご案内を、下記URLにご用意致しておりますので是非一度
ご覧頂けましたら幸いです。

■ 2015年6月開催セミナー
<http://www.tic-co.com/seminar/seminar-06.html>

■ 2015年8月開催セミナー
<http://www.tic-co.com/seminar/seminar-08.html>

※開催決定・開催終了分より、随時追加・削除されていきますので、
最新の情報は上記URLをご参照下さいませ。

■ -----
おすすめセミナーPick Up
 ■ -----

今回のPick Upセミナーは

～EPC業務を焦点とした～
『海外プロジェクトマネジメントの実践』

です

海外プロジェクトを遂行する上での、プロジェクトマネジメントの基礎知識と
その応用について、講師の経験や見解から成功させる為の工夫や遭遇す
る課題などへの対応、個別の企業や事案での応用、又、プロジェクト分野
での最近の動向など、実務経験豊富な大谷講師より、具体的な事例・実
体験をまじえ詳しく解説頂きます。

●講 師 日揮株式会社
第1事業本部 PM技術部 APECエンジニア
技術士(総合技術監理・経営工学部門) 大谷一人 氏

<講師紹介>

東京理科大学工学部卒業後、日揮株式会社に入社。
国際事業本部などでの数多くの海外プロジェクト(主に東南アジア、アフリカ、中東地域や欧米企業とのJV)の見積りやEPC業務を遂行。
プロジェクトエンジニアを経て、エンジニアリングマネジャー、コントロールマネジャー及びプロジェクトマネジャーを経験した。
現在はPM技術部にて、主にビジネスマネジメントに着目した研究と育成などにあたっている。
技術士(経営工学部門・プロジェクトエンジニアリング、総合技術監理部門)
日本機械学会正員。日本技術士会CPD認定会員。
日本コンサルティングエンジニア協会正会員。
日本プロジェクトマネジメント協会会員。APECエンジニア。
米国AACE会員。

●日 時 2015年 6月 19日(金) 10:00~16:00

●会 場 東京・新お茶の水・連合会館(旧 総評会館)・4F会議室

●受講料 49,680円(1名につき)
(同時複数人数お申込みの場合1名につき44,280円)
※テキスト代、昼食代、お茶代、消費税を含む

●プログラム

【セミナーの狙いと内容】

海外プロジェクトを遂行する上での、プロジェクトマネジメントの基本知識とその応用について、講師の所属企業内の日揮技術士会の有志が執筆した『技術士ハンドブック 第2版(オーム社刊) 第8章 プロジェクトマネジメント』を参照しつつ、講師の経験や見解を説明する。知識分野を総合的に理解し、それを海外プロジェクトに適用する際、プロジェクトを成功させる為の工夫や遭遇する課題などへの対応を解説する。個別の企業や事案での応用について具体的な事例を参照して解説する。プロジェクト分野での最近の動向なども合わせて解説する。

主な内容は

- 講師の経験したプロジェクト紹介と関連知識・手法の紹介
- プロジェクトマネジメントの基礎知識の解説
- プロジェクトへの応用について(具体例と最近の動向など)
- 発展課題の導入(契約の適用による交渉への道筋。業界動向など解説)

【プログラム】

1. エンジニアリング業界と海外プロジェクトの紹介
エンジニアリング業界概説、講師の参画した海外プロジェクトの概要説明と関連したプロジェクトマネジメントの概要説明
2. プロジェクトマネジメントの基礎知識と応用
 2. 1 プロジェクトの全体計画
プロジェクトの定義とマネジメント、プロジェクトマネジャーの役割と特性、ライフサイクル、プロジェクトの成功、計画の重要性
 2. 2 スコープ計画
プロジェクトスコープとWBS, 標準WBSの構造、WBSを用いた

計画・管理について

2. 3 リスク計画
リスク計画のプロセス、プロジェクトに内在するリスクの特徴、
リスク管理計画、予備費について
 2. 4 スケジュール計画(工程管理)
ネットワークスケジュールについて、作成にあたっての基本知識と
留意点、工程短縮、工程作成の階層について、工程管理要領
 2. 5 コスト見積
コスト見積の手法と段階別適用について、見積精度と基本情報
との関係、コンテンジェンシーの考え方、見積の評価
 2. 6 プロジェクト組織と人的資源管理
組織形態と特徴、PMの権限と組織、人的資源計画、組織と責任
分担、プロジェクトチーム形成の留意点
 2. 7 コミュニケーション計画
コミュニケーションの重要性、チームビルディング、報告および
変更管理
 2. 8 設計計画
設計計画と設計業務、設計計画の要素、設計管理、VE提案
 2. 9 調達計画
調達基本計画、要求事項の文書化、見積引き合い、見積評価と
ベンダー選定、発注、品質・工程・輸送管理
 2. 10 建設・試運転計画
建設誘導型計画、コンストラクタビリティ計画、工事スケジュール
計画、資材管理、サブコントラクター管理、工事安全管理、
試運転計画
 2. 11 ステークホルダーマネジメント計画
プロジェクトに於けるステークホルダー、計画の重要性、管理方法、
管理計画、契約管理について(FIDIC契約約款を例にする)
 2. 12 プロジェクトの評価とフィードバック
プロジェクト進捗計画、実績報告、教訓
 2. 13 契約交渉
契約前での交渉の留意点、納期遅延の交渉の基本知識
3. プロジェクトマネジメントの応用
講師が主導した海外プロジェクトでの実例を基に、見積戦略やEPC遂行
での応用面の留意点を解説
 4. 業界動向と方向性について
契約の進化や入札方法の変化、契約紛争の解決について、リスクの
分担について(顧客と請負業者、JV形成など)
 5. 質疑応答

—名刺交換会—

セミナー終了後、ご希望の方はお残り頂き、講師と参加者間での
名刺交換会を実施させていただきます。

お申し込み・お問い合わせ等は下記URLにてお願い致します。

<http://www.tic-co.com/seminar/20150605.html>

□ ■ _____ ■ □
新規取り扱い書籍情報(6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 》-----

熱エネルギー高度有効利用と省エネルギー技術
<http://www.tic-co.com/books/15ftb018.html>

シェールガス・オイル掘削薬剤の市場
<http://www.tic-co.com/books/2015z205.html>

----《 新材料・新素材 》-----

機能性包装フィルム・容器の開発と応用
<http://www.tic-co.com/books/2015t965.html>

電子部品用エポキシ樹脂
<http://www.tic-co.com/books/2015t964.html>

----《 食品関連 》-----

食物アレルギーの現状とリスク低減化食品素材の開発
<http://www.tic-co.com/books/2015t963.html>

----《 医薬品・先端医療関係 》-----

薬物(ヒト)代謝物の構造解析・同定と承認申請/照会事項対応
<http://www.tic-co.com/books/15stp097.html>

□ ■ _____ ■ □
セミナー及び書籍・調査資料Webサイトアクセス数ランキング

□ ■ _____ ■ □

2015年 3月 1日から 4月30日までの2ヶ月間のセミナー及び
書籍のWebページアクセス数ランキングを挙げてみました。

..... ★ セミナー ランキング ★

第1位 『水素ステーション関連ならびに
水素要素技術・設備開発と今後の展望』
(2015年4月23日(木)開催)
<http://www.tic-co.com/seminar/20150415.html>

第2位 ー電気器材を実際に触れて理解を深めるために
受講定員を絞り「実機による演習」を豊富に交えたー
『現場で役立つ電気の基礎知識』
～専門外の方のための～

(2015年6月26日(金)開催)
<http://www.tic-co.com/seminar/20150601.html>

第3位 ー講師6名(日本海事協会、DNVGL、日本郵船、三浦工業、住友電気工業、パナソニック環境エンジニアリング)による充実のラインナップー
『バラスト水処理装置(BWMS)と搭載に関する最新動向』
～条約ならびにIMOの最新動向から、日本海事協会の対応・取組み、USCG型式承認、装置据付における船級承認、日本郵船の取組み、各メーカーの装置とレトロフィット工事、搭載事例など～
(2015年4月22日(水)開催)
<http://www.tic-co.com/seminar/20150413.html>

★アクセス数やその他の順位など、ランキング詳細はこちら↓
<http://www.tic-co.com/access-lanking/al201505S.html>

今回は第3位に

『バラスト水処理装置(BWMS)と搭載に関する最新動向』

がランクイン。

バラスト水管理条約ならびにIMO(国際海事機関)の最新動向から、日本海事協会の対応・取組みから関連企業の対応と事例まで解説する内容に関心が高いことがうかがえます。

関連する環境対策セミナーとして2015年6月23日(火)・6月24日(水)に

～発電・船舶関連における～
『NOx(窒素酸化物)対策技術の最新動向』

を開催します。

詳しい内容は

<http://www.tic-co.com/seminar/20150615.html>

をご覧ください。

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。

..... ☆ 書籍及び調査資料 ランキング ☆

第1位 『非侵襲的検体検査の最前線』
<http://www.tic-co.com/books/2015t959.html>

第2位 『バイオ水素とキャリア開発の最前線』
<http://www.tic-co.com/books/2015t966.html>

第3位 『機能性デオドラント製品の開発と市場』
<http://www.tic-co.com/books/2014s796.html>

★アクセス数やその他の順位など、ランキング詳細はこちら↓
<http://www.tic-co.com/access-lanking/al201505B.html>

第2位に『バイオ水素とキャリア開発の最前線』がランクイン。

トヨタ自動車(株)が燃料電池自動車関連特許を無償で提供するなど、水素利用の新しい波の到来を感じさせます。

また、2020年の東京オリンピックの目玉の一つが燃料電池自動車であることが公言され、水素エネルギー開発が加速すると見られています。

本著では、社会構造の変換を促す水素社会にバイオテクノロジーはどのように関わられるのか、これまでのバイオエネルギー生産の考え方や技術をどのように取り込んでいけるのか、など、バイオテクノロジーの視点から水素エネルギーを捉えたいと考え企画されました。

水素を利用する応用展開を見据え、バイオテクノロジーの技術を用いた水素生産や製造の現状や各種キャリア候補の開発なども加えて構成されている内容に関心が高まっています。

バイオマス関連セミナーとして

2015年6月11日(木)に
『2MW未満小規模バイオマス発電FIT40円/kWh時代における技術選択と事業戦略』
詳しい内容はこちら→ <http://www.tic-co.com/seminar/20150608.html>

2015年6月16日(火)に
ーFITを生かす戦略、PPS事業展開などー
『バイオマス発電(コージェネ含む)の事業採算性と失敗しない確実な事業の進め方』
～資金供給・投資機関の立場から見た利益を出せる発電事業などについて～
詳しい内容はこちら→ <http://www.tic-co.com/seminar/20150616.html>

を開催します。

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。

■ _____ ■
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/merumaga.html>

※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。

■ _____ ■
雑記帳
 ■ _____ ■

「帽子」

ナポレオンの二角帽が2億7500万円で落札！！

19世紀のフランス皇帝ナポレオン1世が愛用していた二角帽が2014年11月16日、競売に掛けられ、188万4000ユーロ(約2億7500万円)の高値で落札されました。

落札したのは韓国大手食品加工メーカーのハリム社だったと時事通信社が伝えています。

ナポレオンは横長の大きい帽子がトレードマークでしたが、この二角帽、闘牛士が被(かぶ)っている帽子と同じで、名前はビコーン(Bicorne)。

語感がおもしろいです。

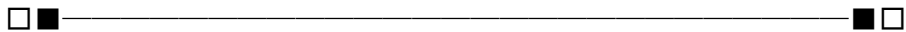
高いか？安いか？

彼の愛用の帽子ですから、知名度からすると妥当な金額かも知れません。

今回は「帽子」についてのおもしろ豆知識をお届けします。

こちらから↓

<http://www.tic-co.com/zakkicyou/zk201505.html>



最後までお読みいただきありがとうございました。

(株)技術情報センター メルマガ担当 白井芳雄

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。

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

『 - その先の、深い情報へ。 - 』

(株)技術情報センター

〒530-0038 大阪市北区紅梅町2番18号 南森町共同ビル3F

[TEL] 06-6358-0141

[FAX] 06-6358-0134

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

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