

隔月刊「いいテク・ニュース」Vol. 159【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・7月開催セミナー・新規取扱書籍ご案内！！】☆☆☆☆

□■————— 2020.6.3 Vol.159 ■□

6月は雨の季節。

コロナの影響と長雨で沈みがちな気持ちに寄り添ってくれる花があります。

それは梔子の花（くちなしのはな）。

梅雨入り宣言が出るころに咲きはじめ、絹のようにしっとりとした白い花は無類に美しく、香りはすなおな甘さでやさしく、この花の花言葉が意味する純潔、清浄そのものといった感じです。

美しいものを見ることとよい香りは癒し効果があり、芳香は湿った夜に特に漂います。

梔子の花は、家々の庭に植えられている身近な花です。

咲きはじめは眼にしみるほど白い花も、しばらくすると黄ばんでくるので、タイミングを見計らってコロナ疲れ解消に、梔子の花を愛でに散歩にでかけてみてはいかがでしょうか。

今朝咲しくちなしの又白きこと
星野立子（ほしの たつこ）（1903-1984）

(株)技術情報センター「いいテク・ニュース」第159号をお届けいたします。

今回も2020年6月・7月開催12セミナーと新規取り扱い書籍情報32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ご覧いただくとありがたく存じます。

□ ■ ————— ■ □
i n d e x

□ ■ ————— ■ □

◇セミナー情報[2020年6月・7月開催セミナー/12件]

2020年6月開催セミナー

<https://www.tic-co.com/seminar/seminar-06.html>

2020年7月開催セミナー

<https://www.tic-co.com/seminar/seminar-07.html>

◇おすすめセミナーPick Up

6月18日(木)開催

「カーボンプライシングの最新動向・事例・事業戦略と

CDPの方向性・質問書(気候変動、水)・情報開示などへの対応」セミナー

<https://www.tic-co.com/seminar/20200604.html>

◇新規取り扱い書籍情報 (32タイトル)

<https://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

<https://www.tic-co.com/access-lanking/al-index.html>

◇E-mail変更・不要について

<https://www.tic-co.com/merumaga.html>

◇季語に遊ぶ

<https://www.tic-co.com/kigoniasobu/zk202005.pdf>

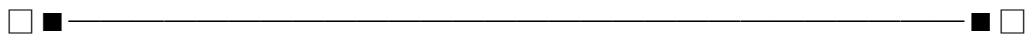
◇facebookページはじめました

<https://www.facebook.com/技術情報センターtic-365467293905319/>

□ ■ ————— ■ □

セミナー情報

[2020年6月・7月開催セミナー/12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12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～

<https://www.tic-co.com/seminar/20200602.html>

■6月16日(火)-----

電気自動車ファミリーと車載電池の
技術開発・事業動向と展望

<https://www.tic-co.com/seminar/20200608.html>

■6月17日(水)-----

電力システムの変化とグリッドコードならびに
電力システム改革の目玉：容量市場と需給調整市場
～その制度設計の現状と事業化・ビジネス展望～

★個別（各テーマ）受講可能！！★

★ライブ配信有：会社・自宅などライブ配信での受講も可能！★

<https://www.tic-co.com/seminar/20200603.html>

■6月18日(木)-----

カーボンプライシングの最新動向・事例・事業戦略と
CDPの方向性・質問書(気候変動、水)・情報開示などへの対応

★個別（各テーマ）受講可能！！★

★ライブ配信有：会社・自宅などライブ配信での受講も可能！★

<https://www.tic-co.com/seminar/20200604.html>

■6月19日(金)-----

アンモニア性窒素含有排水・排ガスの資源化技術
～CO2大幅減の回収アンモニアエネルギーリサイクル～

★ライブ配信有：会社・自宅などライブ配信での受講も可能！★

<https://www.tic-co.com/seminar/20200610.html>

■6月23日(火)-----

リチウムイオン電池のリサイクル技術開発と事業動向

～講師4名（JX金属、松田産業、ユミコア、量子科学技術研究開発機構）がご登壇～

<https://www.tic-co.com/seminar/20200609.html>

■6月24日(水)-----

海外の電気事業者における電力先物を用いたヘッジ取引事例とわが国への示唆および
電力事業制度の更なる改革・各種新市場の概要と事業者の法務・契約実務への影響

★個別（各テーマ）受講可能！！★

★1部のみライブ配信受講可：会場または会社・自宅などライブ配信のいずれかでご受講も可能！★

<https://www.tic-co.com/seminar/20200607.html>

■6月25日(木)-----

プラントエンジニアリングにおけるEPCコスト管理

～実効あるコスト管理とその可視化～

★ライブ配信有：会場または会社・自宅などライブ配信のいずれかでご受講も可能！★

<https://www.tic-co.com/seminar/20200601.html>

■6月25日(木)-----

溶接継手、ボルト締結部における破損メカニズムと

強度増大法、CAE寿命設計法および強度設計基準

<https://www.tic-co.com/seminar/20200606.html>

■6月26日(金)-----

～プラント建設プロジェクトにおける～

エンジニアのための仕様書の作成と押さえておきたい留意事項

～各フェーズ（契約～設計～調達～工事）において演習を交えて解説～
<https://www.tic-co.com/seminar/20200611.html>

■6月30日(火)-----

バイオマス発電事業関連契約実務と留意点
～サプライヤー・事業者それぞれの目線から～
<https://www.tic-co.com/seminar/20200605.html>

■7月1日(水)-----

Power to Gas・CO2フリー水素など
低炭素水素製造・利用に関する技術開発動向・展望
～講師5名（早稲田大学、東芝エネルギーシステムズ、千代田化工建設、
エネルギー総合工学研究所、NTTデータ経営研究所）が詳説～
<https://www.tic-co.com/seminar/20200701.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に存じます。

- 2020年 6月開催セミナー
<https://www.tic-co.com/seminar/seminar-06.html>
- 2020年 7月開催セミナー
<https://www.tic-co.com/seminar/seminar-07.html>
- 2020年 8月開催セミナー
<https://www.tic-co.com/seminar/seminar-08.html>
- 2020年 10月開催セミナー
<https://www.tic-co.com/seminar/seminar-10.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

「カーボンプライシングの最新動向・事例・事業戦略と
CDPの方向性・質問書(気候変動、水)・情報開示などへの対応」

です。

本セミナーでは、午前（プログラム1）にカーボンプライシング政策の国内外の動向、企業における対応策ならびに、インターナルカーボンプライシングの社内導入における留意点・事例について、午後（プログラム2・3）には、CDPはどのような情報開示を求めている、どのように評価しているのか、又、質問書（気候変動・水セキュリティ）回答における重要ポイント・事例など、それぞれ詳説頂きます。

午前のみ、午後のみのご受講も受け付けております。

ライブ配信有：会場または会社・自宅などライブ配信のいずれかでご受講頂けます。

- 講師 デロイト トーマツ コンサルティング合同会社
CG&E サステナビリティチーム アソシエイトディレクター 丹羽弘善 氏

<講師紹介>

製造業向けコンサルティング、環境ベンチャー、商社との排出権JV取締役を経て現職。
東京大学大学院新領域創成科学研究科 先端エネルギー工学専攻。
気候変動関連のシステム工学・金融工学を専門とし、政策提言、企業向けの
環境経営コンサルティング業務に従事している。

- 講師 CDP Worldwide-Japan シニアマネージャー 高瀬香絵 氏

<講師紹介>

慶応義塾大学湘南藤沢キャンパスにて学士・修士取得後、日本エネルギー経済研究所地球環境産業技術研究機構(RITE)などにて気候変動モデル分析を実施。

東京大学新領域創成科学研究科にて、博士（環境学）を取得後、科学技術振興機構低炭素社会研究センター、東京大学工学系研究科にて省エネ政策、再エネ普及政策などの研究に従事。

2015年よりCDPに参加し、現在はSBT・RE100・TCFD開示の分野で企業・自治体のエンゲージメントに従事している。

- 講師 DNV GLビジネス・アシュアランス・ジャパン株式会社
サートフィケーション&サステナビリティ・サービス部
アセッサー 河村 渉氏

● 日時 2020年 6月 18日（木） 10:30～16:20

● 会場 東京・新お茶の水・連合会館（旧 総評会館）・会議室

- 受講料 ◆ 1日受講（プログラム1～3） 49,940円【1名につき】
（同時複数人数お申込みの場合1名につき44,440円）
◆ プログラム1のみ受講 29,700円【1名につき】
◆ プログラム2・3のみ受講 29,700円【1名につき】
※上記全て、テキスト代、消費税を含む

※本セミナーは、会場または会社・自宅などライブ配信のいずれかでご受講頂けます。

- ・ライブ配信受講ご希望の方は、お申込時に通信欄にその旨ご記入をお願い致します。
- ・テキスト資料はセミナー開催日の直前にお送り致します。

●セミナープログラム●

10:30-12:30

1. カーボンプライシングの最新動向と事業戦略

企業経営において、気候変動が経営課題になり事業戦略上重要となってきた。昨今の異常気象の高まりや、投資家のESG投資の拡大、加えてTCFDやRE100等のイニシアティブの動きなども企業経営へ多大なインパクトを与えている。一方で、これらの気候変動課題への対応は、リスクであり同時に先行して対応することで機会でもありうる。

気候変動リスク・機会のうち、カーボンプライシングも企業戦略上重要となりうる要素であり、欧州等ではカーボンプライシングの上昇や、国境炭素税なども検討されているところである。同時に企業内で炭素価格を設定し低炭素投資を促すインターナルカーボンプライシングといった仕組みも企業内で普及しつつある。本講義では前述したカーボンプライシング政策と、企業内での利活用の方向性について解説する。

1) カーボンプライシングの最新動向 (10:30-11:40)

- (1)カーボンプライシングの国内外の潮流
- (2)カーボンプライシングの企業への影響と対応方針
- (3)気候シナリオとシナリオ分析

2) インターナルカーボンプライシングの実践 (11:50-12:30)

- (1)インターナルカーボンプライシングの仕組み
- (2)事例と実践

<質疑応答・名刺交換>

(丹羽 氏)

14:00-15:00

2. CDPは企業に何を期待し、どう評価するのか

気候変動は企業にとって重大なリスク・機会となりえます。

2003年から投資家要請を受けた質問書を企業に送付している国際NGOのCDPは、2018年からTCFDに完全準拠した質問書を企業に送付、回答企業の時価総額は世界の54%を占めるまでにグローバルスタンダードとなっています。

気候変動リスクにどう対応し、機会をどう実現しているか、投資家に伝わる考え方、開示について、SBTやRE100にも触れながらお話しします。

<質疑応答・名刺交換>

(高瀬 氏)

15:20-16:20

3. CDP質問書回答のポイント (気候変動、水)

CDP質問書は、民間セクターの世界的な環境データ集約や、機関投資家のESG投資の参考指標の手段として、また各企業にとっては環境情報開示やその姿勢を示す手段として、ニーズが高まっています。

本セミナーにおいては、CDP気候変動・水セキュリティ質問書回答における重要ポイントや、どのような情報開示が求められているのかについての解説を行います。

- 1) CDP質問書について
 - 2) 2019年の結果、2020年版の概要
 - 3) 質問書回答におけるポイント
 - 4) リスクと機会の考え方
 - 5) 水質問書の解説
- <質疑応答・名刺交換>

(河村 氏)

－名刺交換など－

セミナー終了後、ご希望の方はお残りいただき、講師とご受講者間での名刺交換ならびに講師へ個別質問をお受けいたします。

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。

<https://www.tic-co.com/seminar/20200604.html>

- _____ ■
- 新規取り扱い書籍情報（32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。

---- 《 エレクトロニクス材料 》 -----

インクジェットインクの最適化 千態万様

<https://www.tic-co.com/books/20stm047.html>

---- 《 コストエンジニアリング 》 -----

プラント製作機器の見積システム構築例

<https://www.tic-co.com/books/20200881.html>

---- 《 新素材・新材料 》 -----

熱可塑性エラストマー技術・応用トレンド

<https://www.tic-co.com/books/20stm063.html>

---- 《 医薬品・先端医療関係 》 -----

【アジア・ASEAN諸国での治験実施】各国要求及び治験環境と現地の実情

<https://www.tic-co.com/books/20stp144.html>

---- 《 化学反応関連 》 -----

マイクロリアクター/フロー合成による

反応条件を最適化した導入と目的に応じた実生産への適用

<https://www.tic-co.com/books/20stp143.html>

---- 《 エネルギー 》 -----

水素利用技術集成 Vol.5

<https://www.tic-co.com/books/18nts240.html>

水素利用技術集成 Vol.4

<https://www.tic-co.com/books/14nts241.html>

藻類オイル開発研究の最前線

<https://www.tic-co.com/books/13nts242.html>

蓄電システム用二次電池の高機能・高容量化と安全対策

<https://www.tic-co.com/books/15nts244.html>

サーマルマネジメント

<https://www.tic-co.com/books/13nts245.html>

高性能リチウムイオン電池開発最前線

<https://www.tic-co.com/books/13nts246.html>

ポストリチウムに向けた革新的二次電池の材料開発

<https://www.tic-co.com/books/18nts247.html>

リチウムに依存しない革新型二次電池

<https://www.tic-co.com/books/13nts248.html>

ALD(原子層堆積)によるエネルギー変換デバイス

<https://www.tic-co.com/books/18nts249.html>

環境発電ハンドブック

<https://www.tic-co.com/books/12nts250.html>

有機薄膜太陽電池

<https://www.tic-co.com/books/10nts251.html>

高効率太陽電池

化合物・集光型・量子ドット型・S i ・有機系・その他新材料

<https://www.tic-co.com/books/12nts252.html>

ワイヤレス・エネルギー伝送技術の最前線

<https://www.tic-co.com/books/11nts256.html>

再生可能エネルギー開発・運用にかかわる法規と実務ハンドブック

<https://www.tic-co.com/books/16nts260.html>

セルロース系バイオエタノール製造技術

<https://www.tic-co.com/books/10nts261.html>

シェアール革命

<https://www.tic-co.com/books/14nts264.html>

---- 《 環境 》 -----

二酸化炭素の直接利用最新技術

<https://www.tic-co.com/books/13nts238.html>

微生物燃料電池による廃水処理システム最前線

<https://www.tic-co.com/books/13nts239.html>

4月開催予定セミナーは新型コロナウイルス（COVID-19）の感染拡大防止のため、すべて延期または中止させていただきました。

6月より予防対策を施してセミナー開催いたします。

よろしくご検討下さい。

：：：：：：：：：：：： ☆ 書籍及び調査資料 ランキング ☆
：：：：：：：：：：：：

第1位 『海外建設プロジェクトの工程遅延分析とクレーム』
<https://www.tic-co.com/books/2020oh01.html> アクセス数
436件

第2位 『海外データ(試験施設)/海外導入品の信頼性基準適用と
効率的なデータ利用・CTD申請』
<https://www.tic-co.com/books/20stp140.html> アクセス数
362件

第3位 『凍結乾燥の最適な条件設定による品質の安定化』
<https://www.tic-co.com/books/20stp141.html> アクセス数
346件

★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↓
<https://www.tic-co.com/access-lanking/al202005B.html>

今回は第1位に
「海外建設プロジェクトの工程遅延分析とクレーム」がランクイン。
海外プロジェクトの工程遅延やコスト超過のクレーム対応に祭しての交渉を成功させる為
の
工夫など具体的な事例を解説している内容が注目されてのランクインでしょう。

関連セミナーとして

2020年6月25日(木)に

「プラントエンジニアリングにおけるEPCコスト管理」

～実効あるコスト管理とその可視化～

を開催します。

詳しい内容はこちらをご覧ください。→

<https://www.tic-co.com/seminar/20200601.html>

また、

2020年6月26日(金)に

～プラント建設プロジェクトにおける～

「エンジニアのための仕様書の作成と押さえておきたい留意事項」

～各フェーズ（契約～設計～調達～工事）において演習を交えて解説～

を開催します。

詳しい内容はこちらをご覧ください。→

<https://www.tic-co.com/seminar/20200611.html>

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。

<https://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。

□ ■ ————— ■ □

季語に遊ぶ

□ ■ ————— ■ □

「小原古邨、その版画と俳句」

文明開化の明治時代に生まれ、西欧諸国の文化を感じながらも、生きとし生けるものの自然の営みを慈しむ日本人の豊かな情感を数100点にも及ぶ花鳥画に描き、欧米の人々を魅了した日本人画家がいました。
その名を小原古邨（おはら こそん）＜1877年（明治10年）－1945年（昭和20年）＞とといいます。

「季語に遊ぶ」では前11回、西洋美術と俳句の組み合わせを試みてきました。第12回の今回は『枝垂れ桜に燕』『竹に雀』『柘榴に鸚鵡』『踊る狐』など人々の身近に咲く四季折々の花々、愛らしい鳥、獣たちの命かがやく瞬間を木版画とは思えないほど美しい色彩で描き、花や鳥という小さな命に注がれた温かい眼差しを感じさせてくれる小原古邨。
そんな彼の作品から感じられる季節順に掲載し、その作品に合う俳句を選びました。なお、昭和以降「古邨」「祥邨」「豊邨」と号を使い分けています。
コロナ禍で疲れたところを癒してください。

こちらから↓

<https://www.tic-co.com/kigoniasobu/zk202005.pdf>

□ ■ ————— ■ □

facebookページはじめました

<https://www.facebook.com/技術情報センターtic-365467293905319/>

□ ■ ————— ■ □

すでにご存じの方もいらっしゃると思いますが、

facebookページを開設いたしました。
ページでは皆さまにより親しんでいけるよう、

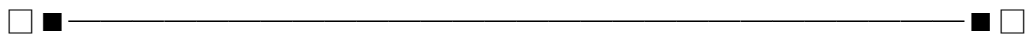
- ・最新セミナーのご紹介
- ・スタッフによるブログ投稿

などなど、様々なコンテンツを配信していく予定です。

弊社の最新情報をぜひfacebookページでご確認ください！
皆さまの「いいね！」を心よりお待ちしております。

こちらから↓

<https://www.facebook.com/技術情報センター tic-365467293905319/>



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] <https://www.tic-co.com/>

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