

隔月刊「いいテク・ニュース」Vol. 195号【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 & Engineering-Techno News ～
☆☆☆☆【6月開催セミナー・新規取扱書籍ご案内！！】☆☆☆☆
□■————— 2026.5.27 Vol.195 ■□

(株)技術情報センターのメルマガをご覧くださいありがとうございます。

青葉若葉が目染みる季節になりました。

この頃のいちばんの目の御馳走は花よりも青葉です。

日毎に盛り上がるように葉を広げ、みるみるうちに緑に覆われていく樹木。

その木々の枝は緻密に作られています。

それぞれ微妙に向きが異なる葉は、一枚ごとに風からの力の加わる方向や、わずかな時間差から抵抗なく揺れることができます。

また逆方向に返す力を作り、強い風から枝にかかる負荷をたがいに打ち消しあって中心の幹を守っています。

枝は風によって筋トレのように鍛えられ、大木になるにつれて、風の負荷に見合った独自の樹形を作っていきます。

この時期、緑の樹木を激しく揺らしながら、吹き抜ける強い風を表す季語に「青嵐（あおあらし）」があります。

樹木は若葉から青葉に変わり、まだ柔らかな葉は強風の洗礼を受けます。

動くことのできない木々は自ら風に吹かれ、すべてを受け入れ、環境に応じた動き

ない軸を持ちます。

自然界を観察すると、共通する不変の摂理があることに気づかせてくれます。

其（その）中に楠（くすのき）高し青嵐

正岡子規

(株)技術情報センター「いいテク・ニュース」第195号をお届けいたします。

今回も2026年6月開催19セミナーと新規取り扱い書籍情報1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[2026年6月開催セミナー/19件]

2026年6月開催セミナー

<https://www.tic-co.com/seminar/seminar-2026-06.html>

◇おすすめセミナーPick Up

6月17日(水)開催

「最新熱回収の考え方と自然エネルギーをフル活用した
熱交換、ヒートポンプの最新事情（実際）の公開」セミナー

<https://www.tic-co.com/seminar/20260603.html>

◇主催セミナー アーカイブ一覧

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

◇新規取り扱い書籍情報（1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>

□ ■ ----- ■ □

セミナー情報

[2026年6月開催セミナー/19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10日(水)-----

PFAS規制と効率的除去・処理・分解・無害化技術
－充実の5名【流機エンジニアリング、東京科学大学、
栗田工業、大林組、金沢大学】の講師－

★個別（各テーマ）受講可能★

★会場★

★ライブ配信★

★アーカイブ★

<https://www.tic-co.com/seminar/20260608.html>

■6月11日(木)-----

～水素／アンモニア、CCS、LNGなど低炭素・カーボンニュートラルに向けた～
圧縮機のエンジニアリング・設計・据付技術とその留意点

★会場★

★ライブ配信★

★アーカイブ★

<https://www.tic-co.com/seminar/20260606.html>

■6月11日(木)-----

メガソーラー支援終了の衝撃と
「地域共生型の脱炭素時代」を乗り切る事業展望

- ★会場★
- ★ライブ配信★
- ★アーカイブ★

<https://www.tic-co.com/seminar/20260604.html>

■6月12日(金)-----

～5名の講師から詳説！！～
バイオマス燃料に関する技術開発と活用動向

- ★個別（各テーマ）受講可能★
- ★会場★
- ★ライブ配信★
- ★アーカイブ★

<https://www.tic-co.com/seminar/20260611.html>

■6月12日(金)-----

－受講者の事前ご質問・ご要望に可能な限り対応頂きます－
国際規格に基づく防爆電気機器の適用と最新動向
～水素・アンモニア利用、またモバイル機器のプラントでの使用など
新たな防爆の適用範囲が広がっています。粉じん防爆を含む、
危険場所への適用から防爆機器の構造まで詳細に解説～

- ★会場★
- ★ライブ配信★
- ★アーカイブ★

<https://www.tic-co.com/seminar/20260602.html>

■6月15日(月)-----

カーボンプライシングの基礎と最新動向
～基本的考え方、国内外事例・産業影響、GX-ETSなど徹底解説～

- ★個別（各テーマ）受講可能★

- ★会場★
- ★ライブ配信★
- ★アーカイブ★

<https://www.tic-co.com/seminar/20260607.html>

■6月16日(火)-----

– 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～

- ★会場★

<https://www.tic-co.com/seminar/20260601.html>

■6月17日(水)-----

酷暑現場を助ける！ガス、電力単価高騰時代に向けた省エネと暑熱対策の両立！！
最新熱回収の考え方と自然エネルギーをフル活用した
熱交換、ヒートポンプの最新事情（実際）の公開
– 低～中温排熱回収と熱融通でエネルギー使用量の大幅削減方法と事例紹介、
経年汚れ、腐食も考慮した徹底した地球を暖めない省エネ設備を導入していますか？ –

- ★会場★
- ★ライブ配信★
- ★アーカイブ★

<https://www.tic-co.com/seminar/20260603.html>

■6月17日(水)-----

RO膜を使った水処理システムの構築法とファウリング対策
～用水処理、排水回収・再利用など
「水資源の有効利用」を実現するためのソリューション～

- ★会場★
- ★ライブ配信★
- ★アーカイブ★

<https://www.tic-co.com/seminar/20260610.html>

■6月18日(木)-----

～講師5名：各企業の事例を含めた～

水素事業と技術開発への取組み・展望

★個別（各テーマ）受講可能★

★会場★

★ライブ配信★

★アーカイブ★

<https://www.tic-co.com/seminar/20260612.html>

■6月18日(木)-----

プラント概算見積の基礎と実際

～グローバル化の時代、事業採算性評価と判断にはスピードが求められる、
そのベースとなる設備コストの推算を如何に迅速に行うか～

(先人の手法から知恵と工夫を学び、活用しよう)

★会場★

★ライブ配信★

<https://www.tic-co.com/seminar/20260609.html>

■6月19日(金)-----

ケミカルルーピング技術とCO2資源化／水素製造／発電等への応用展開

～講師4名（積水化学工業、工学院大学、名古屋大学、京都大学）ご登壇～

★個別（各テーマ）受講可能★

★会場★

★ライブ配信★

★アーカイブ★

<https://www.tic-co.com/seminar/20260614.html>

■6月19日(金)-----

CCS事業法とCO2貯留に関する動向と技術開発・展望

～講師3名【アンダーソン・毛利・友常法律事務所、
地球環境産業技術研究機構(RITE)、石油資源開発(JAPEX)】ご登壇～

★個別（各テーマ）受講可能★

★会場★

★ライブ配信★

★アーカイブ★

<https://www.tic-co.com/seminar/20260613.html>

■6月23日(火)-----

水素／アンモニア製造・利用一貫実証と
関連装置／要素技術開発動向

～講師4名（INPEX、中外炉工業、荏原製作所、荏原エリオット）ご登壇～

★会場★

★ライブ配信★

★アーカイブ★

<https://www.tic-co.com/seminar/20260615.html>

■6月23日(火)・24日(水)-----

～トラブルを未然に防止する～

配管設計の基礎と押さえておきたい留意事項

★会場★

★ライブ配信★

<https://www.tic-co.com/seminar/20260616.html>

■6月24日(水)-----

企業におけるメタネーション／e-methaneに関する
技術開発と事業展開動向・展望

～INPEX、東京ガス、カナデビア、伊藤忠セラテックの方々ご登壇～

★個別（各テーマ）受講可能★

★会場★

★ライブ配信★

★アーカイブ★

<https://www.tic-co.com/seminar/20260617.html>

■6月25日(木)-----

－講師4名【日揮、大林組、宮坂先生、パナソニック】ご登壇－

ペロブスカイト太陽電池の技術開発動向と事業展開

～加速する国産イノベーション～

★個別（各テーマ）受講可能★

★会場★

★ライブ配信★

★アーカイブ★

<https://www.tic-co.com/seminar/20260618.html>

■6月25日(木)-----

～微生物燃料電池を中心とした～

微生物電気化学の基礎と応用

«電気活性微生物を用いたエネルギーや有用物質の生産»

★会場★

★ライブ配信★

★アーカイブ★

<https://www.tic-co.com/seminar/20260605.html>

■6月26日(金)-----

バイオエタノールに関する政策／事業／技術開発動向

～講師5名【愛知工業大学、日本製紙、名古屋大学、

日鉄エンジニアリング、静岡大学】ご登壇～

★個別（各テーマ）受講可能★

★会場★

★ライブ配信★

★アーカイブ★(I・II・IVのみ可)

<https://www.tic-co.com/seminar/20260619.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。

■ 受講申し込み受付中セミナー一覧

● 2026年6月開催セミナー

<https://www.tic-co.com/seminar/seminar-2026-06.html>

● 2026年8月開催セミナー

<https://www.tic-co.com/seminar/seminar-2026-08.html>

● 2026年6月開催アーカイブセミナー

<https://www.tic-co.com/seminar/seminar-2026-06archive.html>

- 2026年4月開催アーカイブセミナー
<https://www.tic-co.com/seminar/seminar-2026-04archive.html>
- 2026年2月開催アーカイブセミナー
<https://www.tic-co.com/seminar/seminar-2026-02archive.html>
- 2025年12月開催アーカイブセミナー
<https://www.tic-co.com/seminar/seminar-12archive.html>
- 2025年10月開催アーカイブセミナー
<https://www.tic-co.com/seminar/seminar-10archive.html>
- 2025年8月開催アーカイブセミナー
<https://www.tic-co.com/seminar/seminar-08archive.html>
- 2025年6月開催アーカイブセミナー
<https://www.tic-co.com/seminar/seminar-06archive.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

「最新熱回収の考え方と自然エネルギーをフル活用した
 熱交換、ヒートポンプの最新事情（実際）の公開」セミナー

です。

本セミナーでは、熱の基礎から考え直す熱交換の方法から、最新の熱交換器と関連機器・要素技術ならびに、具体的な工場・設備のCO2削減対策、様々な排熱回収事例などに至るまで、“排熱回収専門”熱交換器エンジニアリングメーカーとして多くの実績と経験を持

つ岩澤氏より、実践的な内容を詳説頂きます。

●講 師 MDI株式会社 代表取締役
岩澤賢治 氏

●日 時 2026年 6月 17日(水) 10:20~16:20

●会 場 東京・新お茶の水・連合会館(旧 総評会館)・会議室

※本セミナーは、会場での受講またはライブ配信(Zoom)での受講も可能です。
※セミナー資料(テキスト)は開催日の直前にデータ(pdf)でお送り致しますが、
配布できない資料(当日・投影のみ公開など)もございますこと、ご了承下さいませ。

●受講料 55,000円(1名につき)(同時複数人数お申込みの場合1名につき
44,000円)
※テキスト代、消費税を含む

●セミナープログラム●

※よりよいセミナー実現のため、参加者のご要望をお伺いし、ご講演内容や順序などの
流れが多少

変更になる可能性がございます。(大枠の変更はございません)

また、事前のご要望により講演内容の一部を省略して質疑応答に時間をかける場合も
ございます。

1. 熱とは(熱の基礎・排熱)

1.1 熱の種類、基礎 ~熱の第一法則と第二法則を知れば完璧~

1.2 実際の熱ロス ~30℃以上の排熱を見つける~

1.3 熱の基礎から考え直す熱交換の方法

2. 省エネと暑熱対策を両立させる

2.1 空気の基礎

2.2 暑熱対策の考え方 ~人体を放熱熱交換器として考える~

2.3 空気搬送動力を減らす

2.4 WBGT28℃以下を実現する取り組み

2.5 自然エネルギー利用 井水/空気熱交換器 下げろ!デマンド君HYPER II

2.6 デマンド君の有効利用

2.7 空冷エアコン、スポットクーラーとの比較

3. 工場・設備のCO2削減対策 盲点と改善例

～機器を交換すれば省エネが完了！と考えるところに落とし穴がある～

3.1 排熱利用

- (1)排ガスによる腐食
- (2)ボイラー効率と高位/低位発熱量の違い
- (3)排ガス熱回収の注意点
- (4)ボイラー排ガス熱回収
- (5)湯気熱回収
- (6)ごはんパック工場 無圧蒸気 蒸気熱回収
- (7)汚れ対策 マルチサイクロン&ガラスパールろ過器 水中のSS汚れ・赤水対策

3.2 チラーの省エネ化

(1)セカンダリークーリングと自然エネルギーを活用したフリークーリングシステムの考え方

- (2)フリークーリングシステム事例
- (3)高効率を突き詰めたフリークーリングシステム

3.3 熱の基礎から考え直す省エネの基本

3.4 排熱回収/熱融通/高効率化 事例

- (1)ガス/液用モジュール
 - ・アルミ溶解炉排ガス熱回収
 - ・フライヤー排ガス熱回収
 - ・焼入れ炉の排ガス熱回収
 - ・無圧蒸気からの蒸気熱回収
- (2)殺菌プロセス
- (3)ガス/ガス用熱交換器
 - ・加熱炉排気熱回収
 - ・塗装乾燥炉排気熱回収
- (4)地中熱+地下水利用
- (5)冷蔵倉庫の冷却方式

4. ヒートポンプ/チラー

5. 質疑応答<適宜>

－ 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/20260603.html>

■ _____ ■
主催セミナー アーカイブ一覧

■ _____ ■

過去に開催致しましたセミナーの当日の様子を録画・編集した動画を配信致しております。
是非一度ご覧下さいませ。

こちらから↓

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

■ _____ ■
新規取り扱い書籍（1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ございますURLにてご案内致しております。

---- 《 界面化学関連 》 -----

塗工・乾燥プロセス技術の基礎とノウハウ

<https://www.tic-co.com/books/26stm093.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

■ _____ ■

2026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掲載します。

：：：：：：：： ★ セミナー アクセスランキング ★ ：：：：：：：：

- 第1位 「系統用蓄電池事業における許認可の実務【3時間・拡充版】」
(2026年4月23日(木)開催)
<https://www.tic-co.com/seminar/20260403.html> アクセス数 1414
件
- 第2位 「陸上養殖ビジネスにおけるコスト計算・採算性評価」
(2026年4月20日(月)開催)
<https://www.tic-co.com/seminar/20260410.html> アクセス数 1344
件
- 第3位 「GHGプロトコル改定の最新動向と対応」
(2026年4月16日(木)開催)
<https://www.tic-co.com/seminar/20260415.html> アクセス数 1045
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/al202605S.html>

今回は第1位に2026年4月23日開催の
系統用蓄電池事業における許認可の実務【3時間・拡充版】
～基礎から体系的に解説／農地法・森林法を含む開発関連法令の整理～
がランクイン。

本セミナーでは、農地法や森林法など再エネ全般に共通する重要許認可の基礎から、騒音規制や都市計画法、消防法など蓄電池特有の許認可上の論点まで、多数の再エネ・蓄電池案件に関与してきた乾弁護士より、実務で直面する課題や具体例も交えながら、最新の許認可実務のポイントを分かりやすく解説頂いた内容が多くの関心を集めたのでしょうか。

関連セミナーとして

2026年6月15日(月)に
カーボンプライシングの基礎と最新動向
～基本的考え方、国内外事例・産業影響、GX-ETSなど徹底解説～
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/20260607.html>

ならびに、

2026年6月17日(水)に
酷暑現場を助ける！ガス、電力単価高騰時代に向けた省エネと暑熱対策の両立！！
最新熱回収の考え方と自然エネルギーをフル活用した
熱交換、ヒートポンプの最新事情（実際）の公開
－低～中温排熱回収と熱融通でエネルギー使用量の大幅削減方法と事例紹介、
経年汚れ、腐食も考慮した徹底した地球を暖めない省エネ設備を導入していますか？－
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/20260603.html>

ならびに、

2026年6月19日(金)に
CCS事業法とCO2貯留に関する動向と技術開発・展望
～講師3名【アンダーソン・毛利・友常法律事務所、
地球環境産業技術研究機構(RITE)、石油資源開発(JAPEX)】ご登壇～
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/20260613.html>

ならびに、

2026年6月25日(木)に
－講師4名【日揮、大林組、宮坂先生、パナソニック】ご登壇－
ペロブスカイト太陽電池の技術開発動向と事業展開
～加速する国産イノベーション～
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/20260618.html>

ならびに、

2026年6月11日(木)に

メガソーラー支援終了の衝撃と

「地域共生型の脱炭素時代」を乗り切る事業展望
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/20260604.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。

:: :: :: :: :: ☆ 書籍及び調査資料アクセスランキング ☆ :: :: :: :: ::

第1位 『日米のデータセンタービジネスと技術の最新動向 2025』
<https://www.tic-co.com/books/2025ce03.html> アクセス数 511
件

第2位 『XR産業応用』
<https://www.tic-co.com/books/25stm096.html> アクセス数 399
件

第3位 『ICH M7(R2)・EMA・FDAガイダンスをふまえた
ニトロソアミン類の分析法/許容摂取量とリスク管理・評価』
<https://www.tic-co.com/books/25stp183.html> アクセス数 358
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/al202605B.html>

前回、前々回に続き今回も「日米のデータセンタービジネスと技術の最新動向 2025」
が書籍・調査資料アクセスランキングトップに。

電子情報技術産業協会（JEITA）によると日本においてデータセンターを通じて提供さ
れるサービスの市場規模は、2030年に5兆6500億円となり、2025年の4兆3453億円か
ら、年平均5.4%増で成長すると予測しています。

また、2030年におけるデータセンターサービス世界市場は1兆7200億ドルとなり、2025

年に比べて2倍超の規模に成長すると予測。

また、サーバーや半導体、電子部品などのデータセンター関連製品市場は、2030年に1兆6907億ドルになると予測。

2025年比で約2.5倍になる。

日本市場よりも、世界市場の成長率のほうが高いとの予測が出ていて、そのような背景から日米のデータセンタービジネスと技術の最新動向をまとめた内容が関心を集めてのランクインでしょう。

関連セミナーとして

2026年6月11日(木)に

メガソーラー支援終了の衝撃と

「地域共生型の脱炭素時代」を乗り切る事業展望
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/20260604.html>

ならびに、

2026年6月12日(金)に

～5名の講師から詳説！！～

バイオマス燃料に関する技術開発と活用動向
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/20260611.html>

ならびに、

2026年6月15日(月)に

カーボンプライシングの基礎と最新動向

～基本的考え方、国内外事例・産業影響、GX-ETSなど徹底解説～
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/20260607.html>

ならびに、

2026年6月17日(水)に

酷暑現場を助ける！ガス、電力単価高騰時代に向けた省エネと暑熱対策の両立！！

最新熱回収の考え方と自然エネルギーをフル活用した

熱交換、ヒートポンプの最新事情（実際）の公開

－低～中温排熱回収と熱融通でエネルギー使用量の大幅削減方法と事例紹介、

経年汚れ、腐食も考慮した徹底した地球を暖めない省エネ設備を導入していますか？ -
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/20260603.html>

ならびに、

2026年6月26日(金)に

バイオエタノールに関する政策／事業／技術開発動向

～講師5名【愛知工業大学、日本製紙、名古屋大学、

日鉄エンジニアリング、静岡大学】ご登壇～

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/20260619.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

□ ■ ————— ■ □

「竹久夢二、作品と俳句」-其の一

「季語に遊ぶ」のコラム復活について

2025年5月27日配信のメルマガにおいて、
一旦終了いたしました「季語に遊ぶ」のコラムを読者の皆様のご要望と、
担当の白井芳雄の意欲も高まりましたので、今回から復活いたします。
ご愛読のほどよろしくお願い申し上げます。

こちらから↓

<https://www.tic-co.com/kigoniasobu/zk202605.pdf>

□ ■ ————— ■ □

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

[T E L] 06-6358-0141

[F A X] 06-6358-0134

[U R L] <https://www.tic-co.com/>

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