

隔月刊「いいテク・ニュース」Vol. 196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 ～
☆☆☆☆ 【8月開催セミナー・新規取扱書籍ご案内！！】 ☆☆☆☆
□ ■ ————— 2026.7.28 Vol.196 ■ □

(株)技術情報センターのメルマガをご覧いただきありがとうございます。

一年で一番暑い時季になりました。

この頃の季語に「草いきれ」があります。

真夏の太陽が照りつける野原や山道をゆくと、むせかえるような草の香りとともに
むっとした熱気を感じることがあります。

これが「草いきれ」です。

風の通らない深い草むらでは、特に強く感じられます。

香りの正体の一つは「青葉アルコール」です。

木の葉やハーブ油にも含まれる成分で、香水などの原料として工業生産もされています。

新潟市の東方にある福島潟という湖沼は面積の6割を水辺の植物に覆われていて、
県内最大の潟湖です。

この福島潟の「草いきれ」は環境省が選んだ「かおり風景100選」のひとつです。

参考までに、このかおり100選には東京神田古書店街の古書類からのかおり、京都、
祇園界隈のおしろいとびん付けのかおり、大阪の法善寺の線香などが選ばれていま

す。

草いきれは、真夏のみなぎる生命力を表す季語として、俳人たちに愛されています。

あの嶺はかつて登りし草いきれ

たなか迪子

(株)技術情報センター「いいテク・ニュース」第196号をお届けいたします。

今回も2026年8月開催18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8月開催セミナー/18件]

2026年8月開催セミナー

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

◇おすすめセミナーPick Up

8月20日(木)開催

「データセンター（DC）のデジタルインフラ整備／ワット・ビット連携／
電力システムの方向性とDC建設の統合エンジニアリング」セミナー

<https://www.tic-co.com/seminar/20260809.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8月開催セミナー/18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。

■ 8月17日(月)-----

－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/20260801.html>

■ 8月18日(火)-----

～プラント建設における～

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～

★会場★

★ライブ配信★

★アーカイブ★

<https://www.tic-co.com/seminar/20260804.html>

■8月18日(火)-----

世界に拡大するデータセンター向け水ビジネスの動向と展望

～冷却水の需要動向と将来性、各国の水利権と水利用実態例などを含めて～

★会場★

★ライブ配信★

★アーカイブ★

<https://www.tic-co.com/seminar/20260806.html>

■8月19日(水)-----

～講師4名：太陽電池モジュールの適正処理・資源循環に向けた～

太陽光パネルのリサイクル・リユースに関する政策・技術開発・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/20260805.html>

■8月19日(水)-----

発電用火力設備の配管に関する

法令・規格の要求事項と配管設計の要点

～脱炭素社会に向けた水素・アンモニアなどの様々な火力発電設備の違いを含めて～

★会場★

★ライブ配信★

★アーカイブ★

<https://www.tic-co.com/seminar/20260808.html>

■8月20日(木)-----

データセンター（DC）のデジタルインフラ整備／ワット・ビット連携／

電力システムの方向性とDC建設の統合エンジニアリング

～電力中央研究所、東京電力パワーグリッド、Meinhardt Japan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/20260809.html>

■8月20日(木)-----

エンジニアのための計装制御設計技術の基礎と留意点

★会場★

★ライブ配信★

<https://www.tic-co.com/seminar/20260811.html>

■8月21日(金)-----

【オンラインセミナー】

藻類(微細藻及び大型)培養・生産と利活用の要素技術開発・展望
～充実の6名（東京大学、東京農工大学、日本微細藻類技術協会、
ちとせ研究所、コスモエンジニアリング、インビンシブルゲイト、京都大学）講師～

★個別（各テーマ）受講可能★

★ライブ配信★

★アーカイブ★

<https://www.tic-co.com/seminar/20260817.html>

■8月21日(金)-----

蓄電所事業の最新動向・取組みと蓄電池システムの構築
～伊藤忠商事、パワーエックス、日本工営エナジーソリューションズ、
東京電力ホールディングスの方々ご登壇～

★個別（各テーマ）受講可能★

★会場★

★ライブ配信★

★アーカイブ★（I・II・IIIのみ可）

<https://www.tic-co.com/seminar/20260810.html>

■8月24日(月)-----

【オンラインセミナー】

熱電発電技術／システムの研究開発と応用・適用動向
～充実の6名【KELK、ヤンマーホールディングス、Eサーモジェンテック、
東京科学大学、東洋大学、産業技術総合研究所】の講師～

★個別（各テーマ）受講可能★

★ライブ配信★

★アーカイブ★

<https://www.tic-co.com/seminar/20260816.html>

■8月25日(火)-----

【オンラインセミナー】

～やりたいことが実現できる～

ろ過操作方法と最適なフィルター選定・応用

★ライブ配信★

★アーカイブ★

<https://www.tic-co.com/seminar/20260807.html>

■8月25日(火)-----

日揮グローバルによる調達戦略と不確実性・リスクへの対応

～エンジニアリング会社の調達の進め方から、

具体的な成功事例、近年のトラブル事例とその対応を含めて～

★会場★

★ライブ配信★

★アーカイブ★

<https://www.tic-co.com/seminar/20260813.html>

■8月26日(水)-----

－日揮グローバル、荏原エリオット、INPEXの方々ご登壇－

CO2貯蔵／輸送／圧入における要素技術

～関連設備の腐食対策、CO2インジェクションポンプ／コンプレッサ、CO2パイプライン～

★個別（各テーマ）受講可能★

★会場★

★ライブ配信★

★アーカイブ★（II・IIIのみ可）

<https://www.tic-co.com/seminar/20260812.html>

■8月26日(水)-----

【オンラインセミナー】

金属材料の水素脆性の基礎と応用

～水素添加・分析・脆化評価方法、脆性破壊の特徴、脆化機構、抑制指針まで～

★ライブ配信★

★アーカイブ★

<https://www.tic-co.com/seminar/20260802.html>

■8月27日(木)-----

企業におけるCO2分離回収技術とCCUSへの取組み

～講師4名（東芝、三菱ガス化学、大崎クールジェン、東ソー）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/20260814.html>

■8月27日(木)-----

【オンラインセミナー】

最新の廃プラスチックケミカルリサイクル技術と

動向・経済性（コスト）・展望

★ライブ配信★

★アーカイブ★

<https://www.tic-co.com/seminar/20260803.html>

■8月28日(金)-----

稼働率50%割れ時代のバイオマスガス化発電の実態と

失敗事例に学ぶ事業判断及び欧州が示す「バイオ炭」という次の一手

★会場★

★ライブ配信★

<https://www.tic-co.com/seminar/20260815.html>

■8月28日(金)-----

【オンラインセミナー】

窒素循環／アンモニア資源化のための最新回収技術と利用・今後の展望

★個別（各テーマ）受講可能★

★ライブ配信★

★アーカイブ★（IIのみ可）

<https://www.tic-co.com/seminar/20260818.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8月開催セミナー

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

● 2026年10月開催セミナー

<https://www.tic-co.com/seminar/seminar-2026-10.html>

● 2026年8月開催アーカイブセミナー

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

※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

「データセンター（DC）のデジタルインフラ整備／ワット・ビット連携／
電力システムの方向性とDC建設の統合エンジニアリング」セミナー

です。

本セミナーでは、午前中（プログラムⅠ・Ⅱ）にデータセンター(DC)の電力需要の変化から、電力制約の本質、企業の意思決定のあり方、AI時代の電力戦略、今後の電力システムの方向性ならびに、DCの分散化やWLS（ワークロードシフト）の実用化に向けた総務省ワット・ビット連携関連実証などについて、午後（プログラムⅢ）には、ハイパースケールDCの計画段階（BOD策定）から基本・実施設計、施工監理、コミッショニング（Cx）までの一連のプロセスの統合エンジニアリングについて、各フェーズで分野横断の調整がどのように発生し、設計要件・施工要件がどのように決まっていくのかなど、電気設備のコミッショニングの具体例、実務経験を踏まえ詳説頂きます。

●講 師 一般財団法人 電力中央研究所
グリッドイノベーション研究本部 研究統括室 上席
兼 ENIC研究部門 兼 ファシリティ技術研究部門 上席研究員
馬橋義美津 氏

●講 師 東京電力パワーグリッド株式会社
DX推進部 DX推進担当
小野寺 剛 氏

●講 師 Meinhardt Japan株式会社
Head of MEP Design / Engineering Services
山本隼人 氏

●日 時 2026年 8月 20日（木） 10:00～16:30

※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。

※上記全て、テキスト代、消費税を含む

5. まとめ：AI時代の電力戦略
 - (1)電力を制約条件として捉える視点
 - (2)今後の電力システムの方向性
6. 質疑応答・名刺交換

(馬橋 氏)

11:30-12:30

II. ワット・ビット連携とAIデータセンターの分散化について

1. データセンターの系統接続状況
2. ワットビット連携の社会実装イメージ
3. GPU (VeraRubin) のインパクト
4. AIデータセンターの分散化とWLSについて (総務省実証)
5. DC分散化に求められる通信について
6. 質疑応答・名刺交換

(小野寺 氏)

14:00-16:30

III. データセンター建設の統合エンジニアリング

～計画(BOD)から設計・施工監理・コミッショニングまで、
建築・構造・機械・電気の分野横断プロセス～

1. データセンター建設の全体像
 - (1)なぜ「統合エンジニアリング」なのか (4分野の相互依存)
 - (2)それぞれの立場と役割
2. 計画フェーズ：BOD (Basis of Design) の策定
 - (1)要求条件の整理 (容量・冗長性・PUE 等)
 - (2)規模計画と基本コンセプトの組み立て
3. 設計フェーズ：基本設計～実施設計の分野横断
 - (1)建築・構造 (規模計画・床荷重 等)
 - (2)機械 (チラー・空調 等)
 - (3)電気 (受変電・UPS・発電機・保護協調・SOO)
 - (4)分野間の整合と、設計要件の決まり方
4. 施工フェーズ：施工監理と施工要件

5. コミッショニング (Cx)

(1)電気Cxの具体例

(2)機械・建築まで含めた統合コミッショニングへの広がり

6. まとめ：分野横断で品質を作り込む

7. 質疑応答・名刺交換

(山本 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/20260809.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。](#) ■ ☐

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](#) [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](#)

新たに

新

ご案内致しております。

----- 《 エネルギー関連 》 -----

xEVの熱マネジメント技術

<https://www.tic-co.com/books/26sta153.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5月1日から6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 | 「ペロブスカイト太陽電池の技術開発動向と事業展開」
(2026年6月25日(木)開催)
https://www.tic-co.com/seminar/20260618.html | アクセス数 3823 |
| 件 | | |
| 第2位 | 「PFAS規制と効率的除去・処理・分解・無害化技術」
(2026年6月10日(水)開催)
https://www.tic-co.com/seminar/20260608.html | アクセス数 1350 |
| 件 | | |
| 第3位 | 「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」
(2026年6月24日(水)開催)
https://www.tic-co.com/seminar/20260617.html | アクセス数 966 |
| 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/al202607S.html>

今回は第1位に2026年6月25日開催の

ー講師4名【日揮、大林組、宮坂先生、パナソニック】ご登壇ー

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～

がランクイン。

軽く、薄く、柔軟性もあり、原材料面などにおいてもメリットが多く、日本での期待度が非常に高いペロブスカイト太陽電池について、市場動向から各社の技術や導入・実証事例を含めた取組み、ならびに性能改良、耐久性改善にむけた技術および環境安全性確保に向けた対策、又、海外との競争における戦略、今後の展望などに至るまで、斯界の最前線でご活躍中の講師陣に詳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8月19日(水)に

～講師4名：太陽電池モジュールの適正処理・資源循環に向けた～

太陽光パネルのリサイクル・リユースに関する政策・技術開発・取組み・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/20260805.html>

ならびに、

2026年8月18日(火)に

世界に拡大するデータセンター向け水ビジネスの動向と展望

～冷却水の需要動向と将来性、各国の水利権と水利用実態例などを含めて～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/20260806.html>

ならびに、

2026年8月20日(木)に

データセンター（DC）のデジタルインフラ整備／ワット・ビット連携／電力システムの方向性とDC建設の統合エンジニアリング

～電力中央研究所、東京電力パワーグリッド、Meinhardt Japanの方々ご登壇～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/20260809.html>

ならびに、

2026年8月21日(金)に

蓄電所事業の最新動向・取組みと蓄電池システムの構築

～伊藤忠商事、パワーエックス、日本エナジーソリューションズ、

東京電力ホールディングスの方々ご登壇～

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/20260810.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

1061件

第2位 『シェールガス・オイル革命の石油化学への影響』

<https://www.tic-co.com/books/13sta100.html>

アクセス数 627

件

第3位 『膜の劣化とファウリング対策』

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

アクセス数 470

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/al202607B.html>

今回は米イラン情勢の不安定化の影響からか2013年出版にもかかわらず

『シェールガス・オイル革命の石油化学への影響

-需給バランス・新製造技術から予測する将来の産業構造-』

が第2位にランクイン。

ナフサ原料石油化学とエタン原料の石油化学に関する情報が重要視されているのでしよう。

関連セミナーとして

2026年8月25日(火)に

日揮グローバルによる調達戦略と不確実性・リスクへの対応

～エンジニアリング会社の調達の進め方から、

具体的な成功事例、近年のトラブル事例とその対応を含めて～

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/20260813.html>

ならびに、

2026年8月28日(金)に

【オンラインセミナー】

窒素循環／アンモニア資源化のための最新回収技術と利用・今後の展望

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/20260818.html>

ならびに、

2026年8月18日(火)に

世界に拡大するデータセンター向け水ビジネスの動向と展望

～冷却水の需要動向と将来性、各国の水利権と水利用実態例などを含めて～

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/20260806.html>

ならびに、

2026年8月20日(木)に

データセンター（DC）のデジタルインフラ整備／ワット・ビット連携／

電力システムの方向性とDC建設の統合エンジニアリング

～電力中央研究所、東京電力パワーグリッド、Meinhardt Japanの方々ご登壇～

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/20260809.html>

ならびに、

2026年8月21日(金)に

蓄電所事業の最新動向・取組みと蓄電池システムの構築

～伊藤忠商事、パワーエックス、日本工営エナジーソリューションズ、

東京電力ホールディングスの方々ご登壇～

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/20260810.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」-其の弐

明治末期から大正時代に活躍し「大正浪漫」を代表する
画家・詩人・グラフィックデザイナーであった竹久夢二。

憂いを帯びた「夢二式美人」で一世を風靡し、水彩画・油彩画・木版画、
さらにデザインの分野や挿絵まで幅広く作品を残し、
詩や童謡など文芸面においてもその才能を発揮しました。
大流行した「宵待草」は夢二の作詞によるものです。

恋多く、漂白の人生を歩み、現在においてもその軌跡は注目されています。

<1884年-1934年(明治17年-昭和9年)>

昭和9年9月1日没。49歳11か月の生涯を閉じる。

「季語に遊ぶ」今回は「竹久夢二・作品と俳句」其の弐として1920年に描かれた
「長崎十二景」から3作品を紹介し、その作品に合う俳句を選びました。

西洋と東洋が溶け合い異国情緒あふれる長崎の情景は、夢二にとって魅力的なものでし
た。
夢二の心に存在する異国への憧憬と現実が混じり合い、独特の長崎風景が描かれていま
す。

お楽しみください。

こちらから↓

<https://www.tic-co.com/kigoniasobu/zk202607.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