

(技術士事務所 稲葉 IT ガバナンス研究所 脱炭素 DX モニタリング)

第26号: 2025年9月22日(月) ~ 2025年9月28日(日) 報道分

週刊 脱炭素 DX ニュースウォッチ 2025（日経新聞、朝日新聞、日経 XTech 編）の第 26 号を配信いたします。

なお、日経 XT については、記事タイトルに続いて、編集者が生成 AI（ChatGPT）と対話をしながら作成した数行の要約文章を記載しています。

- ☐ 9/22 (月)
- ☐ 9/23 (火)
- ☐ 9/24 (水)
- ☐ 9/25 (木)
- ☐ 9/26 (金)
- ☐ 9/27 (土)
- ☐ 9/28 (日)

【9/22・朝日】 志賀原発運転差し止め訴訟 金沢で3次提訴へ「能登地震で危険大に」砂山風磨

【9/22・日経 XT】 [IHI「アンモニア燃焼」開発物語 1 週間分の試験データが飛んで顔面蒼白、IHI アンモニア燃焼開発物語 第 1 回 混焼バーナー基本構造の開発 近岡 裕 日経クロステック](https://xtech.nikkei.com/atcl/nxt/column/18/03317/090400002/)
<https://xtech.nikkei.com/atcl/nxt/column/18/03317/090400002/>

IHI は火力発電の脱炭素化を目指し、石炭の一部をアンモニアに置き換える混焼バーナーの開発に挑みました。2016 年に始まった開発では、アンモニアを燃料とすることへの懐疑や NOX 排出抑制の課題が立ちはだかりましたが、数値解析を活用し火炎への直接供給による低 NOX 燃焼方式を確立しました。試験では計器の不具合で 1 週間分のデータを失う苦境も経験しましたが、構造を絞り込む判断で挽回し、最終的に 20%混焼のバーナー基本構造を完成させました。

【9/22・日経 XT】 [NEWS 技術 道路 高速走行中の EV に無線で給電する道路 筒井 爽人 日経クロステック／日経コンストラクション](https://xtech.nikkei.com/atcl/nxt/mag/ncr/18/00006/091000438/)
<https://xtech.nikkei.com/atcl/nxt/mag/ncr/18/00006/091000438/>

大成建設は、走行中の EV に無線で給電できる道路「T-iPower Road」の実証に成功しました。福島県のテストトラックで、最高時速 60km で走行するトレーラーに対し平均 66%の効率で 6～7kW を送電しました。バッテリー小型化や CO2 削減につながる技術として期待されています。舗装構造には排水機能や絶縁体のセラミックを導入し、電界結合方式の効率向上を実現したことが特徴です。

【9/22・日経 XT】 [トレンド解説 from 日経エネルギーNext 三菱商事が洋上風力撤退、なぜ政府は異常な入札価格を選定したのか 山家 公雄 エネルギー政策研究所長](https://xtech.nikkei.com/atcl/nxt/column/18/02421/091100093/)
<https://xtech.nikkei.com/atcl/nxt/column/18/02421/091100093/>

三菱商事は洋上風力第 1 ラウンドで落札した 3 事業から撤退を発表しました。背景には、競合の想定を大幅に下回る異常な低価格で落札した入札の構造的問題があります。政府は英国 LCOE を参考に上限価格を設定しましたが、実際のコストと乖離し、採算割れが必然でした。さらに R2・R3 でも価格条件を厳格化し、世界の潮流と逆行する政策判断を続けたことが、撤退ドミノの懸念を高めています。政府と事業者双方の検証と制度改革が不可欠です。

【9/22・日経 XT】 [建設業界再編 インタビュー 若手に任せて育てる仕組みを、日建連会長が中堅不足に示す道筋 日本建設業連合会会長 宮本 洋一氏 筒井 爽人 日経クロステック／日経コンストラクション](https://xtech.nikkei.com/atcl/nxt/mag/ncr/18/00246/091000006/)
<https://xtech.nikkei.com/atcl/nxt/mag/ncr/18/00246/091000006/>

日建連の宮本洋一会長は、将来 129 万人不足すると予測される建設技能者確保に向け、40 代で平均年収 1000 万円や土日祝日の閉所を掲げ、若者に魅力ある業界へ変える方針を示しました。不況期の採用抑制で中堅が少ない現状を踏まえ、若手に責任ある仕事を任せ、AI 活用で育成を加速する仕組みが必要と強調しています。

【9/22・日経 XT】 [NEWS 技術 建設機械 振動センサーで建機の CO2 排出量把握 筒井 爽人 日経クロステック／日経コンストラクション](https://xtech.nikkei.com/atcl/nxt/mag/ncr/18/00006/091000440/)
<https://xtech.nikkei.com/atcl/nxt/mag/ncr/18/00006/091000440/>

飛鳥建設は、建設機械に取り付けた振動センサーで稼働状況を把握し、CO2 排出量を自動計測するシステムを開発しました。クラウドと Web アプリを連携させ、稼働時間から排出量を算出し、日・月単位で確認可能です。従来の手作業入力を不要にし、入力ミスを防ぐとともに、稼働率の低い機械の特定や業務効率化に寄与します。既に 3 現場で導入が進んでおり、建設業の脱炭素化と DX 推進に資する技術として期待されています。

【9/22・日経 XT】 [トレンド解説 from メガソーラービジネス 北海道で太陽光パネルを再資源化、官民連携で挑む
広域回収と処理で高効率化、広さの不利を克服 加藤 伸一 日経 BP 総合研究所 クリーンテックラボ
https://xtech.nikkei.com/atcl/nxt/column/18/02443/090200119/](https://xtech.nikkei.com/atcl/nxt/column/18/02443/090200119/)

北海道では、使用済み太陽光パネルの再資源化・適正処理を目的に「使用済み太陽光パネル資源循環推進・北海道コンソーシアム」が設立され、電力会社や商社、ガラスメーカー、回収・処理事業者など 18 社以上が参加しています。広大な地域に分散する太陽光発電所の回収や輸送コストを抑えつつ、低温熱分解など先進技術で高品質な再資源化を実現する仕組みを構築中です。今後はリユースまで含めた一貫処理の実証や法制度整備も視野に取り組みを進めます。

[目次へ](#)

□ 9/23 (火)

【9/23・日経】 [「まちの未来図」 福岡県八女市 八女茶、ESG で輸出強化 新興と組み付加価値磨く](#)
【9/23・日経】 [グーグルが再エネ調達 JERA 系から データセンター向け](#)
【9/23・朝日】 [自民総裁選、5 候補の訴え 小林鷹之氏・茂木敏充氏・林芳正氏・高市早苗氏・小泉進次郎氏](#)
【9/23・朝日】 [法隆寺から探る、歴史遺産の継承 万博で「防災の未来」シンポ](#)
【9/23・朝日】 [福島市、先達山メガソーラーの完了届は不受理 売電には影響せず](#)
【9/23・朝日】 [「多様性」が歴史遺産を救う 法隆寺から探る文化財防災の未来 編集委員・中村俊介](#)
【9/23・朝日】 [メガソーラー「規制も推進も必要」と再エネ研究者 課題解く鍵は対話](#)
【9/23・朝日】 [森林生かし温室効果ガスの排出権取引 徳島・三好、九大などと協定 福家司](#)
【9/23・朝日】 [使用済み核燃料の乾式貯蔵に不安の声 福井県安管協に関電が計画説明 鎌内勇樹](#)
【9/23・朝日】 [「聖地」にも迫る温暖化 世界唯一、天然雪で造るそりコースを訪ねて](#)
【9/23・朝日】 [「雪がない地球は誰にも住みにくい」 上村愛子さんが広げたい思い](#)
【9/23・朝日】 [ジャンプ高梨沙羅が環境保全に取り組むわけ「雪がなくなると…」](#)
【9/23・朝日】 [エヌビディア、オープン AI に最大 15 兆円投資へ AI 主導権へ一手](#)
【9/23・朝日】 [EU 環境担当委員、逆風にも「進むべき道は一つ」 日本と協力推進も](#)
【9/23・朝日】 [トランプ氏「問題つくり出してる」 一般討論演説で国連批判を展開](#)

[目次へ](#)

□ 9/24 (水)

【9/24・日経】 [トランプ氏、「国連は機能せず」 国連総会の演説で批判 トランプ政権](#)
【9/24・日経】 [国際貿易の新展開\(9\) 気候変動対策がもたらす影響 慶応義塾大学教授 小橋文子 やさしい経済学](#)
【9/24・日経】 [「繊維、米国景気の冷え込み懸念」丸井織物・宮本徹会長 北陸 トップの視点 トランプ関税](#)
【9/24・日経】 [KPMG 系、名古屋で人員 2 倍 車製造業の非財務情報開示を支援 ESG](#)
【9/24・日経】 [スカイマーク・本橋学社長「国内線、あるべき運賃を守る」 苦境の国内線、活路はどこに② 物流・運輸](#)
【9/24・日経】 [ソフトバンク G、「AI 群戦略」へ子会社選別 5 年で 35%減の 965 社に サーチャイト サーチャイト](#)
【9/24・日経】 [トヨタ、東北のクルマ産業で再エネ循環 地域防災にも貢献 再エネ新景 トヨタの挑戦④ 東北](#)
【9/24・日経】 [日本郵船、北海道内で洋上風力など GX 事業に注力 戦略拠点 北海道](#)
【9/24・日経】 [米核融合大手コモンウェルス CEO「日本、開発のリーダーになれる」 Leader's Voice Leader's Voice](#)
【9/24・日経】 [パウエル議長、FRB 批判は「卑劣」 追加利下げなお慎重 北米](#)
【9/24・日経】 [KKR とブラックストーン、米 LNG 事業に 2.5 兆円投資 AI 需要で 北米](#)

【9/24・日経】[トランプ氏「気候変動は史上最大の詐欺」 国連演説要旨 国連総会](#)

【9/24・日経】[ブラジル・ルラ大統領「攻撃が常態化」、トランプ氏に反発 国連演説 国連総会](#)

【9/24・日経】[トランプ氏、アルゼンチン経済の援助を検討 首脳会談 北米](#)

【9/24・日経】[トランプ氏「国連は目的果たさず」 戦後 80 年の国際秩序、自ら否定 トランプ政権](#)

【9/24・日経】[トランプ氏、国連猛批判 総会演説「紛争解決、機能せず」 パレスチナ国家承認に反対](#)

【9/24・日経】[レゾナック HD、日本とタイの車向け樹脂部品事業を森六に売却 素材](#)

【9/24・日経】[大阪・関西万博 トップ パビリオン・未来技術 イベント情報 街・交通 企画・連載 すべて 大阪万博](#)
[披露の先端技術、実装化へ会議体 吉村知事が府議会で表明 大阪万博](#)

【9/24・日経】[自民党総裁選の公開討論会 経済・外交、5 氏の注目発言は 自民党総裁選 2025](#)

【9/24・日経】[日本酸素 HD、日本事業子会社の社名変更 太陽日酸から「日本酸素」に 素材](#)

【9/24・日経】[中部電力系、住信 SBI と中小向け銀行サービス 電気代を還元 愛知](#)

【9/24・日経】[三井物産が塩を増産、アジア需要対応 豪州の塩田拡張し生産 1 割増 商社・卸売り](#)

【9/24・日経】[九州電力や IIJ、分散型データセンターの実証試験 27 年実用化へ 情報通信・ネット](#)

【9/24・日経】[「開国」で成長の確度高めよう ノール・アルフライフ氏 バーレーン持続可能開発相 グローバルオピニオン](#)

【9/24・日経】[ダイキン工業など 3 社、空調の熱交換器部材を同等品にリサイクル 大阪](#)

【9/24・日経】[日銀、東北景気判断 9 月据え置き 最低賃金引き上げ「価格転嫁重要に」 東北](#)

【9/24・日経】[長野県、給油所過疎地の支援案示す 国の助成に上乗せで 26 年度から 資源エネルギー](#)

【9/24・日経】[長野県信用組合、サステナ融資 2 商品を取り扱い開始 地域金融](#)

【9/24・日経】[佐賀銀行、経産省の GX 支援事業に採択 専門性高め顧客支援 佐賀](#)

【9/24・日経】[東北電、農家の脱炭素後押し 排出枠買い上げ、収入安定化へ 宮城](#)

【9/24・日経】[山陰合銀系、系統用蓄電池に参入 銀行子会社では全国初 カーボンゼロ](#)

【9/24・日経】[ちゅうぎん FG、新オフィスビルの環境負荷算定 岡山](#)

【9/24・日経】[東洋大学、朝霞研究機器共同利用センターの学外利用を 10 月開始 埼玉](#)

【9/24・日経】[崩れる世界秩序、協調の枠組み問う トランプ氏「国連は機能不全」 国連総会](#)

【9/24・日経】[北海道電力、島牧・寿都で陸上風力発電計画 34 年運転開始目指す 北海道](#)

【9/24・日経】[中国、WTO での「途上国優遇」を放棄 国際貿易の主導役狙う 中国・台湾](#)

【9/24・日経】[日本・ASEAN、バイオ燃料の導入や AI 人材育成で連携確認 経済相会合 経済](#)

【9/24・日経】[自民党総裁選、日本記者クラブ主催の公開討論会の質疑の詳報 自民党総裁選 2025](#)

【9/24・日経】[小泉氏「所得税控除上げ」高市氏「金融政策に責任」 総裁選討論会 自民党総裁選 2025](#)

【9/24・朝日】[エヌビディア、オープン AI に投資 最大 15 兆円、巨大データセンター計画](#)

【9/24・朝日】[トランプ氏、国連を批判 一般討論演説、他国にも矛先](#)

【9/24・朝日】[都市部の地下、豪雨リスク 滝のように流れ込む雨水 閉じ込められ「死ぬかも」](#)

【9/24・朝日】[「あなた方の国は地獄に落ちる」トランプ氏、国連でも MAGA 論法](#)

【9/24・朝日】[人流集中を解消せよ 大型船客による混雑、石川県と JTB が対策](#)

【9/24・朝日】[「ピラミッド」で学ぶ環境、鳥取・殿ダムで出前授業 内部通路も見学 富田祥広](#)

【9/24・朝日】[トランプ氏、気候変動問題は「最大の詐欺」 英独の対策にも口出し](#)

【9/24・朝日】[米豪首脳、10 月に会談へ「普通ではない状態」の対米関係脱却狙う](#)

【9/24・朝日】[AI が加速させる二極化や偽情報拡散 だから求められる「哲学」議論](#)

【9/24・日経 XT】[工場の未来 欧州工作機械展 EMO2025 開幕、日本の大手 4 社の見どころ 人手不足対応が加速 EMO2025 プレビュー 近岡 裕 日経クロステック](#)

<https://xtech.nikkei.com/atcl/nxt/column/18/03352/091900001/>

欧州国際工作機械見本市「EMO2025」がドイツ・ハノーバーで開幕し、日本の大手4社が人手不足や省人化への対応を中心に出席しています。DMG森精機は複合加工機や自動化設備とDXを組み合わせ、生産性向上とCO2削減を狙います。ヤマザキマザックは工程集約と対話式プログラミングで熟練作業員不要の加工を実現。牧野フライスは5軸制御MCで大物部品の高精度加工を、オークマは大型立形MCで熟練技能なしでも大物加工可能な技術を披露します。

【9/24・日経XT】 [新自動車戦略 2025-26、EVシフトを再検証 第2回 選ぶべきはHEVかPHEVかEVかFCVか、技術的課題と市場導入の優先順位 各種電動車の利点と弱点 藤村俊夫 Touson 自動車戦略研究所代表、自動車・環境技術戦略アナリスト、工学博士](#)

<https://xtech.nikkei.com/atcl/nxt/column/18/03326/091800002/>

本記事では、HEV、PHEV、EV、FCVの各電動車の技術的特徴と市場導入上の課題を解説しています。EVやFCVは走行中のCO2をほぼゼロにできますが、製造段階や電力源によるCO2排出（LCAやWtW）での削減効果は地域差が大きく、現状ではHEVやPHEVの方がコスト・CO2削減・航続距離のバランスが優れ、導入優先度が高いとされています。また、既存車のCO2低減にはカーボンニュートラル燃料の早期導入が重要であり、先進国では2030年以降、エンジン車をHEVに置き換えるべきと結論づけています。

【9/24・日経XT】 [ニュース解説 大阪ガス、研究開発の新拠点竣工 e-メタンのコストダウンに集中 江口 剛 日経クロステック／日経ものづくり](#)

<https://xtech.nikkei.com/atcl/nxt/column/18/00001/11084/>

大阪ガスは大阪市此花区西島に新研究開発拠点「Daigas Innovation Center」を竣工し、e-メタンの生産コスト低減と商用化に注力します。新拠点にはSOECメタネーション試験施設が隣接し、高効率のメタン合成技術を実証しています。250人規模で研究員やエンジニアが勤務し、実験自由度の高い大型ラボも整備。従来のサバティエ方式での実証運転も進めつつ、2050年に都市ガスの9割をe-メタンに置き換えることを目指しています。

【9/24・日経XT】 [トレンド解説 from 日経エネルギーNext 電気料金の上昇必至、新制度「量的な供給能力確保義務」とは何か 山根 小雪 日経エネルギーNext](#)

<https://xtech.nikkei.com/atcl/nxt/column/18/02421/091100094/>

資源エネルギー庁が検討する新制度「量的な供給能力確保義務」は、小売電気事業者に対し、3年前に想定需要の5割、1年前に7割の電源を現物で確保することを義務付ける案です。これにより小売事業者や発電事業者の業務負担が増大し、卸電力価格の上昇を通じて電気料金の上昇も不可避とみられます。市場の流動性低下や新電力の退出リスクも懸念され、制度の目的や効果に関する業界内の理解不足が混乱を招いています。エネ庁は年内に制度案を取りまとめ、2030年度供給計画から義務化を目指しています。

[目次へ](#)

□ 9/25（木）

【9/25・日経】 [\(トップの視点\) 繊維業、関税で米景気冷え込み懸念 日本らしい機能性紡ぐ 非衣料開拓や多角化も 丸井織物会長 宮本徹氏](#)

【9/25・日経】 [\(まちの未来図\) 福岡県八女市 八女茶、ESGで輸出強化 新興と組み付加価値磨く](#)

【9/25・日経】 [\(再エネ新景\) トヨタの挑戦（上）電力地産地消、東北に円環 地域の防災機能にも貢献](#)

【9/25・日経】 [\(戦略拠点\) 日本郵船の北海道支店、洋上風力や観光に注力](#)

【9/25・日経】 [KPMG あずさサステナビリティ、名古屋で人員倍増 40人に 非財務情報開示 車製造業を支援](#)

- 【9/25・日経】 [ちゅうぎん FG、新オフィスビル環境負荷を算定](#)
- 【9/25・日経】 [研究機器、来月に学外開放 東洋大 企業など利用見込む](#)
- 【9/25・日経】 [山陰合銀系が蓄電所 銀行子会社初、11 月稼働](#)
- 【9/25・日経】 [長野県信組、サステナ融資を開始](#)
- 【9/25・日経】 [分散型データ拠点実証 九電など 来月から、光通信で接続](#)
- 【9/25・日経】 [万博技術事業化へ会議体 空飛ぶクルマなど、大阪知事が表明](#)
- 【9/25・日経】 [\(地域の風\) 再エネ軸に経済循環を](#)
- 【9/25・日経】 [トランプ氏「国連は機能不全」 秩序崩壊、協調枠組み問う](#)
- 【9/25・日経】 [バイオ燃料導入で連携 日 ASEAN 経済相会合 AI 人材育成も](#)
- 【9/25・日経】 [ブラジル大統領「米、主権攻撃が常態化」 国連総会で批判](#)
- 【9/25・日経】 [基軸なき世界 ブラザ合意 40 年 新秩序の足音\(4\)G7 衰退、ほどける「ペトロダラー」 新興のうねり、安保でも](#)
- 【9/25・日経】 [高関税時代の勝者とは\(中\) 通商秩序は分断下の過渡期 宗像直子・東京大学教授 経済教室](#)
- 【9/25・日経】 [三浦工業、船の未利用熱で発電システム 28 年度めどに試験船で実証 愛媛](#)
- 【9/25・日経】 [中国、国際貿易の主導狙う WTO の「途上国優遇」放棄 米は自国第一に傾倒](#)
- 【9/25・日経】 [モルドバ、電力・エネルギーで「脱ロシア」 欧州と完全統合目指す ウクライナ侵略](#)
- 【9/25・日経】 [トヨタが描く水素の未来 福島から始まるエコシステム構築の最前線 再エネ新景 トヨタの挑戦④ 東北](#)
- 【9/25・日経】 [伊藤園、静岡で茶・コーヒー由来のバイオ炭 クレジット創出へ実証 カーボンゼロ](#)
- 【9/25・日経】 [岡山の平林金属、鉄スクラップ工場新設 鉄鋼業界の電炉シフト見据え 中国地方キラリ企業 地方企業](#)
- 【9/25・日経】 [半導体・GX で産業構造転換を 札幌で本社景気討論会、4 人の主な発言 北海道](#)
- 【9/25・日経】 [中国、35 年に温暖化ガス 7～10%削減へ 国連イベントで公表 カーボンゼロ](#)
- 【9/25・日経】 [トランプ氏の国連演説「地球温暖化、でっち上げ」は本当か 根拠探る トランプ政権](#)
- 【9/25・日経】 [〈Leader's Voice〉日本の勝ち筋、アプリよりも先端技術 エレファンテック 清水信哉社長](#)
- 【9/25・日経】 [トヨタ販売店、水素の発電機 福島県で初設置、脱炭素の選択肢に](#)
- 【9/25・日経】 [バイオメタンでトラック走行 いすゞ、小型充填機で初の実証](#)
- 【9/25・日経】 [フェノール樹脂生産集約 住友ベークライト](#)
- 【9/25・日経】 [日本製紙が「速く育つ木」増産 30 年度に年 1000 万本、国産材を安定調達](#)
- 【9/25・日経】 [丸紅・パナソニック、タイで EV 電池劣化診断 海外展開初 アジア Biz](#)
- 【9/25・日経】 [三井物産など、新潟の洋上風力の陸上工事開始 10 月から 商社・卸売り](#)
- 【9/25・日経】 [大阪・関西万博 トップ パビリオン・未来技術 イベント情報 街・交通 企画・連載 すべて 秋篠宮さまと悠仁さま、大阪万博・ブータン館見学「懐かしい」 令和の皇室](#)
- 【9/25・日経】 [コンテナ港の脱炭素認証、博多や川崎など 5 港 国交省選定 経済](#)
- 【9/25・日経】 [関西電力、水戸と浜松に蓄電所新設 スパークスなどと共同で 関西](#)
- 【9/25・日経】 [米国経済、下振れのリスク強まる 札幌で本社景気討論会 北海道](#)
- 【9/25・朝日】 [\(明日への Lesson\) 第 4 週：キャンパス 長期的課題や負担、先送り避けるには 原圭史郎さん](#)
- 【9/25・朝日】 [AI と「複合的な危機」議論 京都で会議閉幕](#)
- 【9/25・朝日】 [トランプ氏、国連猛批判 反移民、自説展開 総会演説](#)
- 【9/25・朝日】 [トランプ節、世界に自説 気候変動は「史上最大の詐欺」、欧州を批判 国連総会](#)

【9/25・朝日】 [中国、35年に温室効果ガスをピーク時から最大1割減へ 新目標発表](#)
【9/25・朝日】 [人形が見つめる昭和100年 ガザをイメージした作品も 島根で展示 石川和彦](#)
【9/25・朝日】 [トランプ氏の国連演説「靴たたき事件を連想」 西田元国連大使の見方](#)
【9/25・朝日】 [関電美浜原発の乾式貯蔵施設計画「適合」 規制委が認める審査書案 久保智祥](#)
【9/25・朝日】 [国連気候サミット、中露に存在感 100カ国参加も離れていく米国](#)
【9/25・朝日】 [2035年の温室ガス目標、中国「7～10%削減」 習氏がビデオ演説 気候サミット](#)
【9/25・朝日】 [動き出そう、気候対策ビートに乗せ ジョン・バティステさん、新曲に込めた思い](#)
【9/25・日経 XT】 [トレンド解説 from 日経エネルギーNext 「減税・歳出法」成立で景色が変わる、米国の再エネ・EV・蓄電池市場 第13回 大串 康彦 産業戦略アナリスト](#)

<https://xtech.nikkei.com/atcl/nxt/column/18/02421/091100095/>

2025年7月4日に成立した米国の大型減税・歳出法「OBBA」により、バイデン政権下のIRAで実施されていた太陽光発電、風力発電、EVへの税制優遇が大幅に縮小され、EV購入税控除は2025年9月末で終了します。一方、定置用蓄電池の税制優遇は2033年まで維持され、太陽光発電のITC終了後もAI需要の増加やデータセンターの自家発電需要により一定の導入が続く見通しです。ただし、中国企業を含む「禁止外国組織」の関与がある場合は税控除の適用外となるため、市場競争に影響を与える可能性があります。

【9/25・日経 XT】 [激変！ 増改築の建築確認 From 日経アーキテクチュア 増改築の建築確認が激変、小規模木造住宅の「大規模の修繕」では確認申請が必要に 講師：本多 徹 ビューローベリタスジャパン 講師：渡邊 仁士 ビューローベリタスジャパン](#)

<https://xtech.nikkei.com/atcl/nxt/column/18/03334/091200001/>

2025年4月施行の脱炭素大改正により、増改築の建築確認制度が大きく変わりました。特に2階建て木造住宅では、大規模の修繕や模様替えも原則として確認申請が必要となります。建築行為が建基法の「建築」「大規模の修繕」「大規模の模様替え」に該当するかで申請の要否が決まり、延べ面積300m²超の木造建築では構造計算が必須です。小規模工事では申請不要でも法適合は必須で、施主の責任で適法に施工する必要があります。

【9/25・日経 XT】 [激変！ 増改築の建築確認 第2回 大規模の修繕の「大規模」とは 講師：本多 徹 ビューローベリタスジャパン 講師：渡邊 仁士 ビューローベリタスジャパン](#)

<https://xtech.nikkei.com/atcl/nxt/mag/na/18/00289/091800002/>

2025年4月の脱炭素大改正により、2階建て木造住宅でも「大規模の修繕・模様替え」では建築確認が必要となりました。「大規模」とは主要構造部の過半に及ぶ修繕や模様替えを指し、屋根や外壁の一部改修は対象外です。主要構造部は防火上重要な壁、柱、梁、床、屋根、階段で、過半の判断は各構造部ごとに行います。国土交通省の技術的助言や大臣認定の外壁仕様により、確認申請の要否は事前確認が推奨されます。

【9/25・日経 XT】 [ニュース 時事 賃貸住宅の省エネ対策を支援、国交省の概算要求 木村 駿 日経クロステック／日経アーキテクチュア](#)

<https://xtech.nikkei.com/atcl/nxt/mag/na/18/00006/091600647/>

国土交通省は2026年度予算概算要求で、公共事業費6兆2820億円、一般会計7兆812億円を計上し、住宅・建築物の脱炭素対策には1178億円を要求しました。新築賃貸住宅のZEH水準相当の省エネ性能確保を支援する「省エネ賃貸住宅供給促進事業」を創設し、BIM導入やLCA実施支援の「建築GX・DX推進事業」も継

続します。また、建築行政手続きのオンライン化や住宅ストック循環促進事業により、既存住宅流通や市街地再生、子育て世帯の住環境整備を推進します。

[目次へ](#)

□ 9/26 (金)

- [9/26・日経] [\(まちの未来図\) 福岡県八女市 八女茶、ESG で輸出強化 新興と組み付加価値磨く](#)
- [9/26・日経] [\(再エネ新景\) トヨタの挑戦\(中\) 水素インフラ、復興の柱に エコシステム 福島原点に](#)
- [9/26・日経] [\(地域の風\) 再エネ軸に経済循環を](#)
- [9/26・日経] [\(中国地方 キラリ企業\) 平林金属 \(岡山市\) 鉄スクラップ、高精度溶断 電炉シフト見据え新工場](#)
- [9/26・日経] [ため池の太陽光で発電 伊予鉄グループに供給 四国電](#)
- [9/26・日経] [兼松、太陽光事業に出資 富山・建設コンサルの合併](#)
- [9/26・日経] [再エネ関連で金融に期待 日本経済研究センター主任研究員 小田剛正氏](#)
- [9/26・日経] [茶殻由来の「バイオ炭」実証 伊藤園と3社、県内循環モデル 茶園に散布、CO2 抑制 J-クレジット創出目指す](#)
- [9/26・日経] [農家の脱炭素後押し 東北電など 排出枠買い上げ](#)
- [9/26・日経] [北海道経済の頑健性増す 三菱 UFJ モルガン・スタンレー証券 チーフ債券ストラテジスト 六車治美氏](#)
- [9/26・日経] [\(社説\) 創設 80 年の国連は安保理改革今こそ前に](#)
- [9/26・日経] [〈ポジション〉サウジ、原油 7 カ月連続増産の妙 軟調相場放置、長期需要狙う](#)
- [9/26・日経] [タイで EV 電池劣化診断 丸紅・パナソニック、年内にも](#)
- [9/26・日経] [モルドバ エネ相、電力・エネで「脱ロシア」 27 年半ばまでに 欧州と統合にかじ](#)
- [9/26・日経] [関電、石油火力廃止へ 和歌山・御坊 脱炭素へ電源再編](#)
- [9/26・日経] [国際協調、主役狙う中国 温暖化対策で新目標 「一部の国が逆行」米を批判](#)
- [9/26・日経] [米国経済、下振れリスク 札幌で本社景気討論会](#)
- [9/26・日経] [トヨタのミライ、福島の森から走る バイオマス燃料で林業再生へ 再エネ新景 トヨタの挑戦④ 福島](#)
- [9/26・日経] [電力設備の東京エネシス、バイオガス発電を全国で 10 カ所開発へ 資源エネルギー](#)
- [9/26・日経] [関西電力株価もみ合い「和歌山県の石油火力廃止へ」報道も様子見 注目株概況](#)
- [9/26・日経] [産業資材 10~12 月価格、下落は鉄鋼 1 品目に減少 商品](#)
- [9/26・日経] [バイオガス製造システム 住友重機械系、アサヒに導入](#)
- [9/26・日経] [関西電力、和歌山の火力発電廃止を発表 数億円の費用計上も影響軽微](#)
- [9/26・日経] [ビジネス機サブスクのビスタ、日本の会員 1 年で 7 割増 スマホ予約も 物流・運輸](#)
- [9/26・日経] [静岡の静岡信用金庫、県環境団体に寄付 定期預金で脱炭素促進 静岡](#)
- [9/26・日経] [イーレックス、バイオマス混焼の石炭火力発電 ベトナムで試験 資源エネルギー](#)
- [9/26・日経] [次世代地熱発電、50 年までに 118 地域で開発へ 経産省 経済](#)
- [9/26・朝日] [\(2030 SDGs で変える\) 副産物が支える、甲子園の芝](#)
- [9/26・朝日] [中国「温室効果ガス 7~10%減」 35 年目標、ピーク時と比べて 気候サミット](#)
- [9/26・朝日] [大飯原発差し止め訴訟 京都地裁で結審 判決は 26 年 7 月 14 日 茶井祐輝](#)
- [9/26・朝日] [関電乾式貯蔵の事前了解「再処理工場の審査確認し判断」福井知事 久保智祥](#)
- [9/26・朝日] [福島市が太陽光発電事業者へ勧告 荒川公治](#)
- [9/26・朝日] [関西電力が石油火力発電所を廃止 大手電力で縮小の動き 福岡龍一郎](#)
- [9/26・日経 XT] [トレンド解説 from 日経エネルギーNext デンマーク Orsted の電力市場取引コンペ、再エネの発電量予測と取引に挑む 14 週間 第 11 回 園田 展人 グローシップ 執行役員ディレクター](#)

<https://xtech.nikkei.com/atcl/nxt/column/18/02421/091100096/>

本記事では、デンマーク Orsted が 2024 年に企画した電力市場取引コンペ「HEFTcom」を紹介しています。参加者は英国東部の洋上風力と太陽光発電の発電量を予測し、卸電力市場で取引し収益を競いました。66 チームが参加し、AI や機械学習を駆使した長期的な予測・取引が求められ、リアルタイムデータの処理やモデル改善を継続する「マラソン型」のコンペとなりました。入賞チームには学生や企業が含まれ、最先端技術を用いたアグリゲーション業務の重要性が示されました。

[目次へ](#)

□ 9/27 (土)

- 【9/27・日経】 [\(まちの未来図\) 福岡県八女市 八女茶、ESG で輸出強化 新興と組み付加価値磨く](#)
- 【9/27・日経】 [\(再エネ新景\) トヨタの挑戦\(下\)福島森からミライ走る 間伐材使い水素、林業再生も](#)
- 【9/27・日経】 [\(地域の風\) 再エネ軸に経済循環を](#)
- 【9/27・日経】 [信金中金、四国で情報交換会](#)
- 【9/27・日経】 [脱炭素化へ 1095 億円調達 中国電、全国 46 行から 再エネなど活用](#)
- 【9/27・日経】 [中部電社長、洋上風力「積極姿勢変えず」 3 海域の事業撤退巡り](#)
- 【9/27・日経】 [\(社説\) 経済成長への戦略をもっと明確に](#)
- 【9/27・日経】 [3 分シューズ vs. 黄金株 工場を革新の最前線に Deep Insight 本社コメンテーター 村山恵一 村山 恵一](#)
- 【9/27・日経】 [ブラザ合意から 40 年の国際経済 慶応義塾大学教授 土居丈朗 経済論壇から](#)
- 【9/27・日経】 [記憶するチューリップ、譲りあうヒマワリ ゾーイ・シュランガー著 植物の能動性 驚きの行動力](#)
- 【9/27・日経】 [資材価格、鉄鋼のみ下落 10~12 月、コスト転嫁へ動きも 需要弱く値上げ浸透は難路](#)
- 【9/27・日経】 [送電網維持へ電気代上げ 北海道電・東北電 電力需要は低迷](#)
- 【9/27・日経】 [森林と大気物質の移動分析、気候への影響探る 国環研などが装置 サイエンス](#)
- 【9/27・日経】 [中国、米対抗し国連擁護 李首相「地球規模の課題で協調」 北米](#)
- 【9/27・日経】 [中国首相「国連の権威守る」 米政権への対抗鮮明に](#)
- 【9/27・日経】 [欧米間 帆船で医薬品輸送 武田薬品、脱炭素を推進](#)
- 【9/27・日経】 [京都の叡山電鉄が開業 100 年 改装で新展望列車、車内でスマホ充電 京都](#)
- 【9/27・朝日】 [関電、石油火力発電所を廃止 御坊 1、2 号機 原発再稼働・再エネ背景](#)
- 【9/27・朝日】 [中国の温暖化対策目標は達成可能か「長年の習慣」に期待する声も](#)

[目次へ](#)

□ 9/28 (日)

- 【9/28・日経】 [〈自民総裁選 2025 リーダーの試練〉コメ増産、道筋を描け 農家支援制度の整備を 海外市場の開拓不可欠](#)
- 【9/28・日経】 [コスモ、SAF 新工場 三井物産と国内 2 カ所目 1000 億円追加投資](#)
- 【9/28・日経】 [東京海上、再エネ電力供給 大手損保で初 中小、合同契約で安く](#)
- 【9/28・日経】 [洋上風力、頓挫が相次ぐ 10 カ国・地域で入札中止や延期 原料高で開発コスト増](#)
- 【9/28・日経】 [狙われた「意識高い系」FRB 独立性の危機招いた前政権の負の遺産 金融 PLUS 編集委員 大塚節雄 金融 PLUS](#)
- 【9/28・日経】 [茶殻由来の「バイオ炭」で脱炭素 静岡の 9/22~26 注目記事 静岡](#)
- 【9/28・朝日】 [\(時時刻刻\) 欧州むしろ気候危機 砂が覆う故郷、進む人口流出 ルーマニア](#)
- 【9/28・朝日】 [砂漠広がるルーマニア 農家、収穫の半分廃棄](#)

- 【9/28・朝日】 [環境のため、企業は何している？「1日学校」で子どもたちが取材](#)
 【9/28・朝日】 [マイナス30度の世界で南極の氷に触れた 立川で「極地研探検」 中山由美](#)
 【9/28・朝日】 [高潮ハザードマップ、沿岸自治体7割未作成 避難経路分からぬ住民も](#)
 【9/28・朝日】 [高潮にどう備える？ 地下水没や火災、東京・大阪・名古屋で高リスク](#)
 【9/28・朝日】 [濁流にのまれ叫んだ「お父ちゃんお母ちゃん」 今も忘れぬ高潮の恐怖](#)

[illegible]

週刊 脱炭素 DX ニュースウォッチ 2025 第 26 号 : 9/29 配信

ご意見・ご要望やお気づきの点があれば、編集者までご連絡ください