

(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41号：2026年10月5日（月）～ 2026年10月11日（日）報道分

週刊 脱炭素 DX ニュースウォッチ 2026（日経新聞、朝日新聞、日経 XTech 編）の第 41 号を配信いたします。

記事タイトル行が各紙のオンライン記事へのリンク情報となっています。オンライン記事本文を読むためには、各オンラインサイトへの有料アカウントが必要です。

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。

☐ 10/5 (月)

□ 10/6 (火)

☐ 10/7 (水)

□ 10/8 (木)

10/9 (金)

□ 10/10 (±)

10/11 (日)

先週 1 週間（月～日）の気候変動、脱炭素、再エネについて情報・技術・イノベーション活用関連記事をピックアップした結果について、以下にその全件の記事を時系列で掲載いたします。

*1) タイトル行をクリックすると日経 Xtech の該当記事 URL に移動しますが、記事を読むために日経 XTech の有料アカウントを契約している必要があります。

*2) 各記事のタイトルに続いて、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。

☐ 10/5 (月)

【10/5・日経】リコー、回収部品で最新複合機 新規の資源使用率を21%まで抑制 電機

【10/5・日経】豊田通商、インドネシアでバイオメタン事業参入 パーム油を再利用 中部

【10/5・日経】住友商事、インドの再エネ開発に参画 総事業費 500 億円見込む 商社・卸売り

【10/5・日経】トヨタ、新型水素バスを発売 いすゞと協業し航続距離 300 キロ以上 自動車

【10/5・日経】 パナソニックHD、サッカー独ドルトムントと契約 施設の省エネ支援 電機

【10/5・日経】丸紅社長、レアアース「豪州と供給網全体で協力」経済安保で連携強調 アジア Biz

【10/5・日経】IIJ、データセンターの蓄電池で災害避難所に電力供給 松江市と協定 島根

【10/5・日経】カナデビア、ごみ焼却のCO2を9割回収 自治体脱炭素の切り札に 機械

【10/5・日経】タンザニア投資相、レアアース開発は「現地加工型を優先」編集委員 下田敏 中東・アフリカ

- 【10/5・日経】 [ファミマ、中国・四国で弁当配送 1 日 2 回に トラック運行本数 35%減 小売り](#)
- 【10/5・日経】 [高速道路で走りながら EV 充電、ホンダと大成が挑戦 最速 120 キロに対応 ビジネス TODAY ビジネス TODAY](#)
- 【10/5・日経】 [老朽火力発電所の延命資金を市場調達 経産省検討、電力逼迫に備え 資源エネルギー](#)
- 【10/5・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 大阪でディープテック新興の祭典「GSE」開幕、米有力 VC が初参加 大阪万博・検証](#)
- 【10/5・日経】 [北海道ガス、ほくほく FG に J クレジット活用ガス 道有林で相殺 北海道](#)
- 【10/5・朝日】 [暑さに耐えかねて…欧州の世論に変化 気候変動対策の行方は](#)
- 【10/5・朝日】 [藤枝・焼津の新ごみ処理施設が試運転開始 電力の地産地消へ 静岡](#)
- 【10/5・朝日】 [高市首相の所信表明全文 消費減税も訴え「決断、挑戦、実行」連呼](#)

[目次へ](#)

□ 10/6 (火)

- 【10/6・日経】 [日産とデンソー、連結トラックで部品共同輸送 運転手不足に対応 愛知](#)
 - 【10/6・日経】 [アラムコ CEO、世界の石油在庫「回復に 2 年」 新たな輸送路も検討 イラン軍事衝突](#)
 - 【10/6・日経】 [ノーベル物理学賞 6 日発表、ペロブスカイト太陽電池の宮坂力氏に期待 ノーベル賞](#)
 - 【10/6・日経】 [群馬県、「酷暑に強い」先進県目指す 抑制→適応でビジネス創出支援 群馬](#)
 - 【10/6・日経】 [CLOSE 森の中で考える脱炭素 東急不動産が企業向け研修、平日宿泊を促進 建設・不動産](#)
 - 【10/6・日経】 [米最高裁、気候変動の賠償巡り審理 保守派判事「石油企業に破綻懸念」 北米](#)
 - 【10/6・日経】 [想定外の 37 日連続雨、野菜不作でインフレ加速 異常気象に企業も苦慮 異常気象と経済（上）](#)
- [経済](#)
- 【10/6・日経】 [岩谷産業、コスモの千葉製油所で液化水素製造 両社で 500 億円投資 資源エネルギー](#)
 - 【10/6・日経】 [豊田通商、アフリカ大手ヘルスケア 2 社を買収 非自動車領域を拡大 商社・卸売り](#)
 - 【10/6・日経】 [日本郵船、脱炭素へ移行債 200 億円 LNG 燃料船に投資 マーケットニュース](#)
 - 【10/6・日経】 [日本郵船、脱炭素へ移行債 200 億円 LNG 燃料船に投資 マーケットニュース](#)
 - 【10/6・日経】 [オーストラリア、太平洋島しょ国の再エネ移行支援 約 8 億円拠出 資源エネルギー](#)
 - 【10/6・日経】 [自民党「首相直轄」の政策機関を増設 医療安保やフードテック 高市早苗政権](#)
 - 【10/6・日経】 [ENEOS が豪州で水素実証工場 27 年 1 月稼働、液化供給網で前進 南西ア・オセアニア](#)
 - 【10/6・日経】 [川崎重工、ロボット企業へトランスフォーム 全事業にフィジカル AI ビジネス TODAY ビジネス TODAY](#)

[目次へ](#)

□ 10/7 (水)

- 【10/7・日経】 [東北 3 行統合、脱「貸せない銀行」へ 半導体・再エネに大型融資狙う 東北発「3 行統合」の衝撃④](#)
- [地域金融](#)
- 【10/7・日経】 [12 月のハイチ大統領選挙、無期限延期か 選挙運動の見通し立たず 中南米](#)
 - 【10/7・日経】 [欧州の原発止めた渇水、気候変動で偏る水資源 AI 需要も脅威 異常気象と経済（下） 都市と気候危機](#)
 - 【10/7・日経】 [GX 分野別投資戦略を改定へ 経産省、年内まとめ 経済](#)
 - 【10/7・日経】 [三井住友トラスト、国内インフラ投資で新ファンド 3500 億円運用 金融機関](#)
 - 【10/7・日経】 [東北電力ネットワーク、電線の電圧を集中制御 再エネ発電に対応 東北](#)
 - 【10/7・日経】 [フィリピンの石油備蓄を強化、需給調査と人材育成 日本政府と合意へ 資源エネルギー](#)
 - 【10/7・日経】 [四国電力、石炭運搬船の手配計画を AI で最適化 燃料調達コスト削減 資源エネルギー](#)

- 【10/7・日経】 [豪州と太平洋島しょ諸国、海面上昇危機訴え「1.5度堅持を」 COP31](#)
- 【10/7・日経】 [住友商事系のノルウェー企業、洋上風力発電支援船を4隻追加発注 商社・卸売り](#)
- 【10/7・朝日】 [温室ガスの知見集結、GHGセンター設立 国立環境研など](#)
- 【10/7・朝日】 [自民に「政権肝いり」4本部 総裁直属「79条機関」 人口戦略など](#)
- 【10/7・朝日】 [深掘り【まとめてわかる】高温に豪雨… 今夏の異常気象、原因は？ 今後は？](#)

[目次へ](#)

□ 10/8 (木)

- 【10/8・日経】 [全固体電池、EVの普及遅れに焦り 台湾大手はAI・航空向けを開拓 ビジネスビジュアル](#)
- 【10/8・日経】 [ドローン農業を後押し、製鉄所スラグから稲作用鉄粉 日本磁力選鉱 福岡](#)
- 【10/8・日経】 [ベトナム沖で日米ロが資源開発競争 最前線の出光ガス田、採掘の要に アジア Biz](#)
- 【10/8・日経】 [三協立山、植物工場のコスト削減支援 清掃時間や肥料使用量にメス 地方企業](#)
- 【10/8・日経】 [CLOSE Jパワー、横浜と北九州でデータセンター分散を実証 AI 計算処理巡り 情報通信・ネット](#)
- 【10/8・日経】 [京葉ガス、国内で系統用蓄電池事業に参入 まず群馬・伊勢崎で 千葉](#)
- 【10/8・日経】 [東京ガス、インドネシアの島に同国産 LNG を海上輸送 軽油代替を支援 資源エネルギー](#)
- 【10/8・日経】 [石油資源開発、福島拠点でペルシャ湾内から LNG 調達 海峡封鎖後初 中東緊迫とビジネス](#)
- 【10/8・日経】 [ファストリ、小売り初の純利益 5000 億円 データで「3 無駄」減らす 業績・財務ニュース](#)
- 【10/8・日経】 [アジアの石油備蓄強化プログラム策定 AZEC 閣僚会合で合意 東南アジア](#)
- 【10/8・朝日】 [二酸化炭素削減のエコ活動に特典 中学生たちが飛騨市とアプリ考案](#)
- 【10/8・朝日】 [（e潮流）巨大船体、地元不在の国策 香取啓介](#)
- 【10/8・日経 XT】 [第 15 回 ビルの無人施工は「逆転」の発想で 木村 駿 日経アーキテクチャ編集長／日経クロステック副編集長](#)

欧州では、フィジカル AI やロボット技術を活用し、建築現場の無人化と脱炭素を目指す新工法の研究が進んでいます。英ブリストル大学などの「SWIFT-BUILD」は、複数のロボットが協調し、木造建築の部材を上層階から順に組み立てる独創的な工法です。足場を使わず、地上で施工することで、安全性や生産性の向上を図ります。ほかにも、ドローンによる部材搬送や、リサイクル石粉を活用したロボット施工など、資源循環を意識した研究が進行中です。木材の活用や建設工程の効率化は、建築分野の脱炭素にも貢献する可能性があります。人手不足の解消と環境負荷低減を両立するには、既存工法にとらわれない発想が重要です。

- 【10/8・日経 XT】 [家庭のプラスチックごみを舗装材に活用、CO2 排出量を半減 佐藤渡辺 中村 裕貴 日経クロステック／日経コンストラクション記者](#)

佐藤渡辺は、MSC と共同で、家庭のプラスチックごみのリサイクル工程で発生する残リかすを、アスファルト舗装の添加剤に活用する技術を開発しました。新製品「エコ・ループファルト」は、通常は焼却処分される残リかすを主原料とする改質剤「Re-PAB」を使用し、焼却回避による効果を含め、製造時の CO2 排出量を従来の約 54kg から約 27.5kg へと実質的に半減します。既存設備や従来の施工方法を利用でき、交通量の多い道路に対応する耐久性も確認済みです。家庭のプラスチックごみを道路舗装材として再利用することで、廃棄物の削減と資源循環、インフラ分野の脱炭素化を同時に目指します。

- 【10/8・日経 XT】 [Part1 新制度への対応状況 改正建築物省エネ法 開始目前の LCCO2 評価制度、脱炭素がもたらす商機 木下 順平 日経クロステック／日経アーキテクチャ記者 筒井 爽人 日経クロステック／日経アーキテクチャ記者](#)

改正建築物省エネ法に基づき、2028 年度から建築物のライフサイクル全体で発生する CO2 排出量（LCCO2）の算定・評価と届け出を義務付ける制度が始まります。当初は延べ面積 5000m²以上の事務所が対象で、今後 5 年

以内に対象拡大が予定されています。設計事務所の対応は約半数にとどまり、特に中小規模では人員や費用の確保が課題です。一方、竹中工務店は AI を活用した独自の算定ツールを導入しています。LCCO2 の可視化は、建材選定や設計の工夫による脱炭素化を促すとともに、算定代行や削減技術の提供など、新たなビジネス機会につながると期待されています。

【10/8・日経 XT】 [Part2 設計事務所決算 25 年度決算の全体像と経営戦略 好決算の陰で進む市場縮小、需要増のリニューアルに光 木下 順平 日経クロステック／日経アーキテクチャ記者](#)

建築設計事務所の 2025 年度決算は、調査対象企業の約 78%が増収、66%が営業増益となり、好調でした。一方、人口減少や建設費高騰を背景に新築需要の縮小が見込まれ、持続的な成長に向けた事業転換が課題となっています。そこで注目されるのが、既存建物のリニューアル需要です。老朽化したビルの更新や建物の価値向上に加え、省エネ改修への需要も期待されています。リニューアルは解体や新規資材の使用を抑えられるため、新築に比べてライフサイクル全体の CO2 排出量（LCCO2）を削減しやすい利点があります。2028 年度からの LCCO2 評価制度の開始も追い風となり、脱炭素と収益確保を両立する成長分野として期待されています。

【10/8・日経 XT】 [熱波に襲われる欧州、太陽光発電が「救世主」に 冷房の使用が急増、火力や原子力が稼働停止も太陽光が下支え 大場 淳一 ジャーナリスト](#)

2026 年夏、欧州を襲った記録的な熱波では、冷房需要の急増に加え、高温や干ばつによって火力・原子力・水力発電の出力低下や停止が発生しました。こうした電力供給の危機を支えたのが太陽光発電です。EU 全体の発電量は 6 月に 52TWh、7 月に 55TWh と過去最高を記録し、両月とも総発電量の 25%を占めました。発電のピークが冷房需要の高い日中と重なるため、電力不足の緩和や価格上昇の抑制に貢献しました。一方、日没後は発電量が減少し、電力価格が高騰する課題も浮上しています。今後は蓄電池や需要応答（DR）の導入を進め、再生可能エネルギーを最大限活用できる電力システムの構築が重要です。

[目次へ](#)

□ 10/9（金）

【10/9・日経】 [三菱マテ、ベトナムから再生タングステン 中国輸出規制で異例の調達 日中対立](#)

【10/9・日経】 [日本主導でアジア石油備蓄 電力需要増に備え、火力依存に危機感 経済](#)

【10/9・日経】 [アメリカ中間選挙 2026 トップ 連載企画 基礎知識 ウォール街、中間選挙の「民主党旋風」に身構え AI 相場に政策リスク 米中間選挙 2026](#)

【10/9・日経】 [「フェラーリ特急」がドイツ参入 自由化の欧州鉄道、日立も開拓 ビジネス TODAY ビジネス TODAY](#)

【10/9・朝日】 [夏に相次いだ豪雨、温暖化により発生リスク高、雨量増「経験上回る」](#)

【10/9・朝日】 [アジアの石油備蓄を強化へ、緊急時に協調放出 サウジと UAE も協力](#)

【10/9・朝日】 [気候変動対策を求める訴訟が始まる 国は反論「1.5 度は努力目標」](#)

【10/9・日経 XT】 [安芸高田市に地域共生型の太陽光と蓄電所、ウエストが稼働 旧テーマパークに建設、自治体と連携、ドッグラン開放 金子憲治 日経 BP 総合研究所](#)

広島県安芸高田市で、ウエストホールディングスが旧テーマパーク跡地の太陽光発電所に大規模な系統用蓄電所を整備し、稼働させました。太陽光発電設備は約 9.6MW、蓄電所は出力 10.8MW、容量約 34.6MWh で、再生可能エネルギーの有効活用や電力需給の安定化に貢献します。同社は将来、太陽光電力を蓄電池に貯めて夜間に供給するほか、災害時の地域の事業継続拠点としての活用も検討しています。また、自治体と連携し、旧施設の建物や景観を残しながら、ドッグランの無料開放や地域産業への施設貸与にも取り組んでいます。再エネ導入と蓄電機能の強化に、地域住民との共生を組み合わせた事例です。

[目次へ](#)

□ 10/10（土）

□ □