

(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39号: 2026年9月21日(月) ~ 2026年9月27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 39 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。

☐ 9/21 (月)

□ 9/22 (火)

☐ 9/23 (水)

□ 9/24 (木)

☐ 9/25 (金)

□ 9/26 (土)

☐ 9/27 (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。

☐ 9/21 (月)

【9/21・日経】CLOSE 米国頼みの原油調達に死角「代替先の代替」深掘りを 編集委員 高橋徹 経営の視点

【9/21・日経】ネパール土石流「数十年前から約束された崩壊」山の亀裂で崩壊か サイエンス

【9/21・日経】岐路に立つ紙のまち・四国中央市 地元支えた企業消滅、成長の道筋は 愛媛

【9/21・日経】世界の油ガス田、25 年の新規発見最低 供給源の多様化が急務に 資源エネルギー

【9/21・朝日】 高市首相、国連総会出席のため米国へ「法の支配や国連改革訴えたい」

目次へ

☐ 9/22 (火)

【9/22・日経】世界の油田、発見数最低 メジャーが投資絞る 昨年 19 件 エネ調達分散が不可欠

【9/22・日経】[存在感を高める中南米\(上\)「選ばれる日本」を目指せ 舩方周一郎・慶応義塾大学准教授 経済教室](#)
【9/22・日経】[地銀の AI・エネ融資拡大 金融庁、大口向け規制を緩和](#)
【9/22・日経】[油ガス田 欧米メジャーなど権益争い きょうのことば](#)
【9/22・日経】[三菱重工米国社長、ガスタービン世界需要「26 年も前年上回る勢い」 機械](#)
【9/22・日経】[グテレス事務総長の 10 年、最後の国連総会ににじむ失意 肝煎り会合見送り 北米](#)
【9/22・日経】[AI 覇権、譲れぬ米中首脳 軍拡リスクと技術・ルール巡るつばぜり合い 北米](#)
【9/22・日経】[トランプ氏、イラン攻撃の「成果」正当化か 国連総会で一般討論演説へ 米中間選挙 2026](#)
【9/22・日経】[グテレス事務総長「超大国は万能ではない」 最後の国連総会一般討論演説 国際](#)
【9/22・朝日】[原発回帰、欧州で加速「脱原発」40 年のイタリア、転換へ](#)
【9/22・朝日】[高市首相、米へ出発 国連総会出席](#)
【9/22・朝日】[脱・「脱原発」へ、かじ切る欧州 廃炉終わらぬイタリア、再導入へ根強い不安も](#)
【9/22・朝日】[深掘り「全方位」支える新型エンジン 次世代カローラ、台頭中国勢と対決も](#)
【9/22・朝日】[現場から 学校や民間ビルで 広がる大型建築の木材利用 技術進歩で脱炭素にも](#)

[目次へ](#)

□ 9/23 (水)

【9/23・日経】[AI も食料も水が要る 始まった世界の争奪戦 学びのツボ 下田 敏](#)
【9/23・日経】[最後の総会、にじむ失意 グテレス事務総長の 10 年「本当の力ない」 国連外交に限界](#)
【9/23・日経】[存在感を高める中南米\(下\) 日本経済支える重要地域に 浜口伸明・神戸大学教授 経済教室](#)
【9/23・日経】[双日、豪州・NZ で 1000 億円投資 送電網や五輪アリーナに照準 アジア Biz](#)
【9/23・日経】[CLOSE JERA がハワイで LNG 火力発電所 3100 億円投資、石油依存地域を開拓 資源エネルギー](#)
【9/23・朝日】[（2030 SDGs で変える）木材とり入れる新校舎、次々](#)
【9/23・朝日】[トランプ氏、国連総会演説で ICC 脱退呼びかけ イラン攻撃も正当化](#)
【9/23・朝日】[現場から エンジン車の脱炭素、マツダがアクセル バイオ燃料研究や CO2 回収](#)

[目次へ](#)

□ 9/24 (木)

【9/24・日経】[エネ自給率高める洋上風力発電 世界洋上風力フォーラム マネージングディレクター グナー・ヘルツィヒ氏 グローバルオピニオン](#)
【9/24・日経】[廃プラ入札で「高品質」枠、28 年度新設へ 車向け再生材など需要拡大 経済](#)
【9/24・日経】[再生材用途広げる「きれいなプラごみ」岡山・瀬戸内に洗浄ライン 岡山](#)
【9/24・日経】[東京港に世界トップ級のコンテナターミナル 都の大井埠頭改造大作戦 東京](#)
【9/24・日経】[日本タングステン、原料粉末のリサイクル網構築へ 中国リスク抑制 素材](#)
【9/24・日経】[「気候安全保障」時代の企業経営 野田由美子氏 ヴェオリア・ジャパン会長 エコノミスト 360°視点](#)
【9/24・日経】[日本製鉄のスロバキア製鉄所、粗鋼生産 2 倍に 安い脱炭素エネを活用 ウクライナ侵略](#)
【9/24・日経】[「軽油ショック」遠い収束、米が輸出禁止検討 精製能力足りず逼迫 グローバルマーケット](#)
【9/24・日経】[大太平洋金属、南鳥島のマンガン団塊からレアメタル 製錬を実証 素材](#)
【9/24・日経】[武蔵精密、蓄電池の運用最適化を実証 劣化診断で再エネ活用](#)
【9/24・日経】[サウジアラムコ CEO「原油の供給止めず」日本での共同備蓄拡大 編集委員 久門武史 イラン軍事衝突](#)

【9/24・日経】[積水化学、CO2 を CO に変換する装置を初受注 日本コークス工業から 素材](#)
【9/24・日経】[大成建設とニチアス、価格上げず CO2 排出 2 割減の床材 27 年度販売 建設・不動産](#)
【9/24・日経】[栃木銀行、宇都宮プレックス戦を「カーボンオフセット試合」に 地域金融](#)
【9/24・日経】[中部電力ミライズ、ウーブン・シティに参画 節電促すサービスを開発 静岡](#)
【9/24・日経】[イタリア、40 年ぶり原発回帰へ転換 首相「必要なエネルギーは国内で」ヨーロッパ](#)
【9/24・日経】[日清紡系、マイクロ波化学と提携 環境負荷抑える鉱石の加熱装置 素材](#)
【9/24・日経】[「気候変動は目の前の危機」東京大学が政策提言担うプロジェクト発足 サイエンス](#)
【9/24・朝日】[欧州で加速する原発回帰 脱原発 40 年のイタリア、新設へ法案成立](#)
【9/24・朝日】[深掘り「18 歳未満の選挙運動」なぜ禁止？ 若者 4 人が提訴、25 日判決](#)
【9/24・朝日】[鉄筋の代わりに竹筋コンクリート 昭和初期の技術が CO2 削減で復活](#)
【9/24・朝日】[ドイツ、2045 年までに「脱化石燃料」を宣言 石炭は 38 年まで](#)
【9/24・朝日】[深掘り 印旛沼「排水能力超えた」 専門家が指摘するメカニズムと対策](#)

【9/24・日経 XT】[脱炭素 コンクリ 1m³ に CO2 最大 110kg 固定と実証 中野 朱美 ライター](#)

住友大阪セメントと大成建設は、CO₂ などを原料に製造した人工石灰石をコンクリートに添加し、1m³当たり最大約 110kg の CO₂ を固定できることを実証しました。国交省の 2 現場で約 3 年間モニタリングした結果、ひび割れや強度低下などは確認されず、従来設備で製造できる実用性も確認しました。さらに 2026 年 3 月の JIS 改正で人工石灰石が少量混合成分として正式に使用可能となり、脱炭素型コンクリートの普及に向けた環境が整いつつあります。

【9/24・日経 XT】[第 10 回 デザインは重要な経営資産、外装・環境への投資価値とは 大江 太人 Fortec Architects 代表取締役社長](#)

建築デザインは、意匠だけでなく脱炭素や省エネ性能を含めて企業価値を高める経営資産です。外装では地域の文化や景観との調和を図りながら、過度なコスト増を抑えた設計によって建物の長期的な価値を高めています。環境デザインでは、ZEH の高い断熱・省エネ性能を前提に、大窓やルーバーを活用して自然とのつながりも実現しました。脱炭素を単なる環境対策にとどめず、快適性やブランド価値、利用者の満足度などにつなげることが、今後の建築投資に求められています。

【9/24・日経 XT】[環境 ネイチャーポジティブの認知度上昇、園芸博控えグリーンインフラ普及へ 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](#)

ネイチャーポジティブは、自然環境や生物多様性の損失を止め、回復させる取り組みで、認知度は 16%と前回調査から 10 ポイント上昇しました。国の経済移行戦略の策定などを背景に、企業や自治体の取り組みが広がっています。一方、自然の機能を活用して環境負荷を低減するグリーンインフラの認知度は 55%と伸び悩んでいます。2027 年の国際園芸博覧会ではグリーンインフラの実装が掲げられており、脱炭素と生物多様性保全を両立する社会基盤として、今後の普及が期待されます。

【9/24・日経 XT】[建築計画概要書の廃止へ意見公募、8 書類の重複提出を解消 建築確認の DX 小山 航 日経クロステック副編集長](#)

国土交通省は、建築確認申請で提出していた建築計画概要書など 8 種類の概要書を廃止し、確認申請書など既存書類に情報を集約する方針です。重複する書類の作成をなくすことで、建築確認の電子化やオンライン閲覧を見据えた行政手続きの DX を進め、申請者や行政の負担軽減を図ります。廃止後も必要な情報は台帳から閲覧できるようにします。2026 年 10 月公布、2028 年 4 月施行を予定しており、建築行政のデジタル化・効率化を後押しする取り組みです。

【9/24・日経 XT】[地盤沈下対策 護岸に合わせて滑走路もかさ上げ、建物の柱 1000 本はジャッキアップ 氏家 加奈子 フリーライター](#)

関西国際空港では、埋め立て地盤の沈下が続く中、護岸や滑走路のかさ上げ、建物の柱のジャッキアップなどを継続しています。特に気候変動による高波リスクも踏まえ、1期島の護岸を最大2.7mかさ上げし、それに合わせてA滑走路も最大50cm高くしました。さらに、島全体の沈下データを基に、ターミナルなどの1000本超の柱を少しずつ持ち上げています。長期的な地盤沈下と気候変動リスクに対応し、空港機能を維持する継続的な適応策となっています。

【9/24・日経 XT】 [国交省の概算要求、脱炭素に3030億円 税制改正要望に短期売買の抑制、マンション高騰対策で 中東 壮史 日経クロステック／日経アーキテクチャ記者](#)

国土交通省は2027年度予算の概算要求で、住宅・建築物の省エネ化や木材利用など脱炭素対策に3030億円を計上しました。特に、建築物の新築・改修時に既存躯体の活用や省エネ・省資源化を促す「建築物ライフサイクルカーボン削減推進事業」を新設し、関連事業に1699億円を要求しています。さらにBIMなどを活用する建築GX・DXも拡充し、脱炭素と生産性向上を同時に進める方針です。建築物のライフサイクル全体でCO2削減を促す政策が本格化しています。

【9/24・日経 XT】 [新電力 U-POWERとUPDATERが再エネ電源調達で手を組む理由 山根 小雪 日経エネルギーNext](#)

U-POWERとUPDATERが再エネ電源の共同調達で連携します。UPDATERはFIT電源中心からFIP・非FIT・非FIP電源へ転換する上で、発電事業者との取引に必要な与信が課題でした。一方、U-POWERは再エネ事業拡大に向け、UPDATERが持つ約250社の再エネ発電事業者ネットワークとノウハウを必要としていました。U-POWERがFIPなどの電源を調達してUPDATERへ卸供給することで、両社は再エネ販売を拡大します。今後は上限価格付き市場連動料金やコーポレートPPAなど、多様な再エネメニューの展開を目指します。

[目次へ](#)

□ 9/25 (金)

【9/25・日経】 [GX 戦略地域認定受け 東北電社長「データ拠点誘致へ」実現へ強調](#)

【9/25・日経】 [アイシン、溶解炉 CO2 まるごと回収 装置の小型化も追求](#)

【9/25・日経】 [プラごみ再利用拡大へ 岡山・瀬戸内に洗浄ライン ダイセーエコロジー、質高め車向けも期待](#)

【9/25・日経】 [CLOSE 札幌の水素活用施設、来年6月完成](#)

【9/25・日経】 [試合のCO2相殺 栃木銀、宇都宮のBリーグ 26、27日](#)

【9/25・日経】 [農業 GX 仕組み構築へ グリーンエナジー、徳島に新会社](#)

【9/25・日経】 [「気候安全保障」時代の企業経営 野田由美子 ヴェオリア・ジャパン会長 エコノミスト360°視点](#)

【9/25・日経】 [「軽油ショック」遠い収束 米が輸出禁止検討、一段高も 先進国の精製能力足りず](#)

【9/25・日経】 [アラムコ、原油供給安定に重責 搬出路確保や設備復旧 危機長期化には警戒](#)

【9/25・日経】 [サウジアラムコ、原油搬出路の多重化急ぐ ホルムズからの輸出は継続 特別編集委員 松尾博文 イン軍事衝突](#)

【9/25・日経】 [伊、40年ぶり原発回帰へ 首相、エネ確保に道筋 地政学リスク警戒、欧州で動き拡大](#)

【9/25・日経】 [双日、豪州・NZで1000億円投資 電気・空調需要取り込み](#)

【9/25・日経】 [大井コンテナ埠頭拡張 都、世界トップ級に改造 大水深化で超大型船対応 DX・脱炭素進め競争力](#)

【9/25・日経】 [大成とニチアス、CO2排出2割減の床材 特殊コンクリ活用](#)

【9/25・日経】 [日鉄のスロバキア製鉄所、粗鋼生産量2倍に 30年に新電炉](#)

【9/25・日経】 [三菱重工ガスタービン事業トップ「今後5年は上振れ」能力増強急ぐ Leader's Voice Leader's Voice](#)

【9/25・日経】 [時代とともに変わるノーベル賞の授賞対象 これは物理学賞？ ノーベル賞の舞台裏（1） 青木 慎一](#)

【9/25・日経】 [ネパール土石流、水力発電投資に再考迫る 気候変動で氷河融解リスク ネパール土石流 1 カ月①](#)
[ネパール土石流](#)

【9/25・日経】 [日本郵船、洋上風力発電所の支援船を発注 アジア・大洋州で事業拡大 物流・運輸](#)

【9/25・日経】 [合成メタン製造へ調査 東ガスとタクマ](#)

【9/25・日経】 [INPEX、JERA から豪州の LNG 権益を追加取得「先買権」行使 資源エネルギー](#)

【9/25・日経】 [日立エナジー、仏電力公社系から変圧器受注 630 億円 電機](#)

【9/25・日経】 [天龍製鋸、地元森林組合から J-クレジット購入 静岡](#)

【9/25・日経】 [東京ガス、ロボットで点検高度に LNG 基地の高経年化に対応 資源エネルギー](#)

【9/25・日経】 [ネパール首相「大規模土石流は世界への警告」 中印と越境監視を提案 ネパール土石流](#)

【9/25・朝日】 [東北は好条件？ 巨大データセンター計画続々、実現には「二つの壁」](#)

【9/25・朝日】 [生物多様性「知っている」は 7 割 気候変動への危機感で関心高まる](#)

【9/25・日経 XT】 [「花」で彩る木造テラス、大成建設が蜷川実花氏とコラボ 横浜花博 木下 順平 日経クロステック](#)
[／日経アーキテクチャ記者](#)

大成建設は、2027 年国際園芸博覧会に長さ約 90m の大規模木造施設「TAISEI GREEN TERRACE」を整備します。蜷川実花氏とコラボし、床一面に花の写真を敷き、植栽や映像演出によって花と芸術を体感できる空間を創出します。施設には脱炭素コンクリート「T-eConcrete」や雨水・灌水の循環利用、解体・再利用しやすい木架構など 12 の環境技術を導入します。木材の活用と環境技術を組み合わせ、脱炭素と快適性を両立する建築の可能性を示すショーケースを目指します。

【9/25・日経 XT】 [レゴブロックがダムに？ 土木研究所が模型でダムの仕組みを再現 日経クロステック](#)

土木研究所は、レゴブロックを使ってダムの「減勢工」の仕組みを再現した体験型模型を開発しました。高さ約 40cm、長さ約 2m の模型にはタンクやポンプを組み込み、実際に水を循環させながら、副ダムの大きさや位置によって水の勢いなどがどう変化するかを比較できます。ダムから放流される洪水の強い流れは、護岸を傷つけたり川底を削ったりするため、減勢工で水のエネルギーを抑えることが重要です。模型を通じて防災・減災技術を身近に体験し、国土強靱化への理解を深める取り組みです。

【9/25・日経 XT】 [増加するサーキュラーエコノミー求人、面接時に確認したい 2 つのポイント 草間 鼓太郎、羽田野 直美 インディードリクルートパートナーズ](#)

サーキュラーエコノミーへの取り組みが広がり、関連する求人も増加しています。企業では、製品の回収・再利用・再製造までを見据えた新規事業開発など、企画、技術、法規制対応を担う人材の需要が高まっています。記事では、転職時に確認したいポイントとして、①企業が想定する新規事業の進め方と自身の考えが合っているか、②資源循環への思いを入社後にどう実現できるか、の 2 点を挙げています。企業の経営方針や事業への投資・推進体制を見極めることも重要です。

【9/25・日経 XT】 [直流 800V、AI データセンターや EV へ 始まる技術の共通基盤化 狩集 浩志 日経 BP 総合研究所](#)

EV、AI データセンター、再生可能エネルギー、蓄電池で、直流の高電圧化が進んでいます。EV では 800V、再生可能エネルギーや蓄電池では 1000～1500V が普及し、AI データセンターでも GPU の消費電力増大を背景に 800V 給電が重要になっています。高電圧化は電流を抑え、発熱や冷却負荷、銅線使用量を削減できるため、電動化・AI 化・脱炭素化を支える共通技術となります。一方、日本では 800V が「750V の壁」を越えて高圧設備扱いとなるため、普及には制度改革も必要です。

[目次へ](#)

□ 9/26 (土)

【9/26・日経】 [アイスランドで後退する氷河を目の当たりに（佐々木明子） テレビ東京アナウンサー・佐々木明子のニュースな日々 日経マネー連載](#)

【9/26・日経】 深海に天然の「発電所」、電気で生きる細菌 熱水孔で探る生命の謎 サイエンス

【9/26・日経】[トヨタ、水素トラックで連合体](#) Step up English

【9/26・日経】京大発エネコート、ペロブスカイト太陽電池の工場 28 年にも本格稼働 ペロブスカイト太陽電池

【9/26・朝日】「土石流は世界への警告」ネパール首相、国連で演説 中印と主導の気候変動枠組み提唱

【9/26・朝日】ネパール土石流、復興費 7500 億円は誰の責任か 新たな災害懸念も

☐ 9/27 (日)

【9/27・朝日】 川沿いの暮らし、手放すしか ネパール政府、再建認めぬ区域検討 土石流 1カ月

目次へ

[illegible]

週刊 脱炭素 DX ニュースウォッチ 2026 第 39 号 : 9/28 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