□□

（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）

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）

第 44 号：2026 年 10 月 26 日（月）～ 2026 年 11 月 1 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 44 号を配信いたします。

月曜から日曜までの 1 週間に掲載された日経 XTech のオンライン記事から、「気候変動」や「脱炭素」、「再生可能エネルギー」などについて情報・技術・イノベーション活用関連の記事をピックアップし、原則毎週月曜日に掲載しています。

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。

＜目次＞

□ **10/26（月）**
□ **10/27（火）**
□ **10/28（水）**
□ **10/29（木）**
□ **10/30（金）**
□ **10/31（土）**
□ **11/1（日）**

ピックアップ記事一覧（全件）

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。

□ 10/26（月）

【10/26・日経】エネルギーコストを考える（2）需要や利便性が決める用途 慶応義塾大学教授 野村浩二 やさしい経済学

【10/26・日経】パワーエックス、祖業の電気運搬船・EV 充電器は停滞 蓄電池でしのぐ パワーエックス 飛躍の条件 ㊦ 資源エネルギー

【10/26・日経】災害で停電しても電気が使える街、米国で急増 どう実現する？ ナショナル ジオグラフィック

【10/26・日経】廃棄太陽光パネルと排ガスから水素生み出す 瀬戸内企業など共同研究 香川

【10/26・日経】日本とドイツ、核融合を共同開発 京都フュージョニアリングなど スタートアップ

【10/26・日経】大林組など、グリーン水素で電力供給 都内の大規模複合施設で 建設・不動産

【10/26・日経】INPEX、新潟県柏崎市でアンモニア製造・供給開始 三菱ガス化学に 資源エネルギー

【10/26・日経】グンゼ、半導体洗浄部品を増産 フィジカル AI やドローン需要見込む 素材
【10/26・日経】茨城県つくば市、データセンター建設指針を策定 環境対策など求める 茨城
【10/26・日経】中部電力、日本マイクロソフトと業務提携 電気工事に AI・ロボ活用 資源エネルギー
【10/26・日経】ペロブスカイト官民で量産へ 国がリコー・長州産業に補助金 1000 億円 太陽光発電
【10/26・日経】北陸電力子会社と UACJ が太陽光 PPA 専用送電線使用し電力供給 富山
【10/26・日経】中西副長官が核融合の米業界団体と面会 実用化に向け意見交換 核融合発電
【10/26・日経】シンガポール、サウジ原油を国内貯蔵 危機時にアジアで安定供給 外交・安全保障
【10/26・朝日】（アメリカ中間選挙２０２６）トランプ政策を追認、歯止め果たせぬ議会 「議員に気骨なし」非難の声
【10/26・朝日】（記者解説）使用済み核燃料の行き先 乾式貯蔵でしのぐ、遠い再処理の実現 野口陽、三井新
【10/26・朝日】リサイクルできる靴、回収はわずか 60 足 アシックスが直面した壁

目次へ

□ 10/27（火）

【10/27・日経】エネルギーコストを考える（3）比べにくい国ごとの負担感 慶応義塾大学教授 野村浩二 やさしい経済学
【10/27・日経】生保、利回り高い国債へ入れ替え活発 明治安田の購入額は計画比 2 倍に 金融機関
【10/27・日経】米シェールガスの EQT、約 130 億ドルで同業買収 米業界最大手に 北米
【10/27・日経】EV 補助金 2027 年の行方は 大幅減狙う財務省、経産省は減額公表で先手 経済
【10/27・日経】高電圧直流、EV・AI データセンター・再エネに拡大 産業横断の新潮流 コラム
【10/27・日経】ブラジル・ルラ大統領再選、財政懸念で株・通貨が急落 取引一時中断 ブラジル大統領選挙
【10/27・日経】豪ウッドサイド、東ティモールのガス田事業から撤退 大阪ガスも売却 アジア Biz
【10/27・日経】日本郵船や JERA など 7 社、アンモニア船活用で連携 30 年に車運搬船 物流・運輸
【10/27・日経】東京ガス系、タイで再エネ電力を供給 日系企業の電気代低減へ 資源エネルギー
【10/27・朝日】深掘り 政権支え、歯止めは効かず アメリカ議会は中間選挙で変わるのか
【10/27・朝日】アンモニア燃料船 4 隻を 2030 年導入 海運、造船、発電 7 社が連携
【10/27・日経 XT】SAP ERP をクラウド版へ移行 業務プロセスをゼロベースで見直し INPEX 中島 募 日経クロステック／日経コンピュータ記者

INPEX は 2026 年 1 月、既存の基幹業務システム「SAP ERP 6.0」をクラウド版「SAP S/4HANA Cloud Private Edition」へ移行しました。刷新に当たり、既存環境を生かしつつ必要な設定や業務プロセスを見直す「ブルーフィールド」方式を採用しました。事業の多角化や組織再編で生じた非効率を解消するため、現場への聞き取りを通じて業務を可視化し、既存の業務プロセスをゼロベースで再検討しました。その結果、900 本弱あった追加開発機能を約 60%削減し、組織再編への対応工数も 60%削減しました。経理や資材調達業務のデジタル化も進め、保守運用コストの軽減と業務効率化を実現しています。今後は生成 AI の活用によるさらなる効率化を目指します。

【10/27・日経 XT】欧州「オマージュ EV」は中国製 EV の攻勢に抗えるか、パリモーターショー報告 鶴原 吉郎 オートインサイト代表／技術ジャーナリスト／編集者

中国製 EV の攻勢に対抗するため、欧州メーカー各社は往年の名車を現代によみがえらせる「オマージュ EV」の投入を進めています。背景には、EU の厳しい CO2 排出規制への対応と、中国勢が強みとする低価格 EV 市場での競争があります。ルノーは「5 E-Tech electric」が人気を集め、「4」や「トゥインゴ」などの EV も展開しています。シトロエンは国民車「2CV」の復刻を目指し、プジョーはラリー名車を想起させるモデル、アウディは空力性能と電費を追求した「A2 e-

tron」を披露しました。欧州メーカーは独自の歴史やブランド力を差別化の武器とし、価格や性能だけではない魅力で中国製 EV に対抗しようとしています。

【10/27・日経 XT】死の谷越えへ産官学金 ばくち起業もうなくす ［Part 5］ 田中 淳 日経クロステックシニアエディター 中川 真希子 日経クロステック副編集長 玉置 亮太 日経コンピュータ編集長／日経クロステック副編集長

大学発ディープテックスタートアップが資金難に陥る「死の谷」を越えるため、産官学金が一体となり、研究成果の事業化を支える仕組みづくりを進めています。東北大学は、国の 10 兆円規模のファンドによる支援を活用し、世界から優秀な研究者を集め、研究から製品開発、起業までを後押しします。富山大学は北陸銀行などと専用ファンドを設立し、技術シーズの発掘から出資、事業化まで伴走します。また、GX 推進機構は東京科学大学と連携し、環境問題の解決につながる GX 分野の起業や経営人材の育成に取り組みます。人材、技術、資金、需要を構想段階から結び付け、偶然や個人の能力に依存しない持続的な事業創出を目指します。

目次へ

▢ 10/28（水）

【10/28・日経】JX 金属、レアメタル再生能力 3 倍に 使用済み半導体材料をリサイクル 半導体

【10/28・日経】アシックス・ユーハイム…神戸企業、AI で飛躍 川崎重工は発電支える 神戸経済特集 関西

【10/28・日経】EU、気候変動被害の予防へ新枠組み 各国の対策計画策定を義務化 ヨーロッパ

【10/28・日経】「国内洋上風力、今が買い」公募事業に救済策、企業は営業まき直し サーチライト サーチライト

【10/28・日経】2025 年の暑さによる労働損失、3 年連続の 1 兆ドル超え 英医学誌 サイエンス

【10/28・日経】エアコンクリーニング代、2 割値上げも 気候変動で必須のコストに 価格は語る 価格は語る

【10/28・日経】国内建設受注 4～9 月、コロナ禍以来の減少 再開発変調で鹿島は原発注力 ビジネス TODAY ビジネス TODAY

【10/28・日経】気候対策支援、先進国の国益に マファルダ・ドゥアルテ氏 緑の気候基金 事務局長 グローバルオピニオン

【10/28・日経】JR 九州と住友商事、長崎県に 16 メガワットの蓄電所 28 年 12 月稼働 カーボンゼロ

【10/28・日経】国家備蓄原油、中東危機後初の買い戻し UAE 産を 200 万バレル 中東緊迫

【10/28・日経】中部電力、波力発電の試験設備など展示 29 日から技術開発本部を公開 資源エネルギー

【10/28・日経】［社説］異常気象でも揺るがぬ食の供給体制を 社説

【10/28・日経】九州電力、カナダ産 LNG を調達 30 年代から年 85 万トン 中東緊迫とビジネス

【10/28・日経】関西電力、火力発電向け石炭輸入船を竣工 燃料を重油→LNG に転換 関西

【10/28・朝日】（声 どう思いますか）地球温暖化

【10/28・朝日】死者 433 万人の 7 割「気候変動原因」暑さ関連死を国際チーム分析

【10/28・朝日】現場から 破壊:保護は 30:1 自然に対する資金投下、見直しに行政も及び腰

【10/28・朝日】現場から ネパールで急増した「ガチ中華」災害は中印との三角関係を変えるか

目次へ

▢ 10/29（木）

【10/29・日経】横浜市の原沢市長「成長企業の誘致強化」稼げるまちへ規制緩和推進 神奈川

【10/29・日経】パナマ運河、過去最高の総収入 1 兆円超え イラン攻撃余波で 17%増 中南米

【10/29・日経】「クリーンな移動」へ連携を NIKKEI GX 会議 エネルギー モビリティ・エネリンク構想分科会 カーボンゼロ

【10/29・日経】半導体部品のイビデンが代替エビ 本業好調でも新市場に挑戦 岐阜経済特集 岐阜

【10/29・日経】グリーングロース、太陽光発電所の蓄電池併設支援 5 億円調達 スタートアップ

【10/29・日経】リクルート出身の栃木・矢板市長、緻密な戦略で勝ち取った GX 戦略地域
【10/29・日経】日本触媒の野田和宏社長、洗剤原料「競合と融通も」 石化再編受け Leader's Voice Leader's Voice
【10/29・日経】台風 25 号による大雨、温暖化で雨量が最大地点で 20～40%増 サイエンス
【10/29・日経】ジャパンエンジン、アンモニアエンジン受注 日本郵船など 7 社連合から 兵庫
【10/29・日経】INPEX、大型船舶から CO2 を回収 カルシウムを循環利用 資源エネルギー
【10/29・日経】セブン、弁当ラベルの環境負荷を軽減 新素材を一部商品で導入 小売り
【10/29・日経】曲がる太陽電池、東京都が開発企業と希望者マッチング 普及へ導入支援 東京
【10/29・日経】鈴与商事、太陽光由来の電気を鈴与に供給 CO2 年 6400 トン削減 静岡
【10/29・日経】ペロブスカイト主導の東大名誉教授「新潟大に研究拠点の創設めざす」 新潟
【10/29・日経】独シーメンス、北海道恵庭市に風力発電の保守管理拠点 アジアの核に 北海道
【10/29・日経】西部ガス HD 純利益 40%増に上振れ 27 年 3 月期、LNG 船サービス好調 業績・財務ニュース
【10/29・日経】JR 西日本、中国電力と蓄電池事業に参入へ 遊休地を活用 関西
【10/29・日経】COP31 議長国トルコ、35 年に建物のエネルギー消費 25%削減を提起 ヨーロッパ
【10/29・朝日】コラム・寄稿 マスキズムと国家の共生 兵器の発展がもたらす分断…いま注目の論考
【10/29・朝日】深掘り 次期戦闘機開発にドイツが「協力」 日本は警戒、「計画見直し必至」
【10/29・朝日】現場から シャープ栃木工場の跡地にデータセンター進出へ 雇用や活性化に期待
【10/29・朝日】（ビジネスと生物多様性：下）自然再生、活動の効果測る「物差し」
【10/29・日経 XT】中国製の太陽光発電はエネルギー安全保障のリスクなのか？ 第 3 回 青柳 聡史 ジャーナリスト・編集者
日本が輸入する太陽光パネルの 78%を中国製品が占め、供給途絶やサイバー攻撃への懸念が高まっています。しかし、火力発電が燃料輸入の停止で運転できなくなるのに対し、太陽光発電は設備導入後も長期間発電を継続できます。また、燃料費が不要なため、国際的な化石燃料価格の高騰による影響も抑えられます。一方、中国製のパワーコンディショナー（PCS）にはサイバーリスクが懸念されますが、調達先の選別やセキュリティー基準の導入でリスクを軽減できます。太陽光発電の導入を制限すれば、化石燃料の輸入依存を減らす機会も失われます。中国製という理由だけで排除せず、安全対策と脱炭素、安定供給の両立を図ることが重要です。

目次へ

□ 10/30（金）

【10/30・日経】横浜市の川井浄水場、浄水の先端技術で環境負荷低減 園芸博にも配水 探訪 グッと首都圏 神奈川
【10/30・日経】欧州石油メジャー2 社、純利益 2 倍超 シェルは自社株買い 7900 億円 資源エネルギー
【10/30・日経】アメリカ中間選挙 2026 トップ 連載企画 基礎知識 アメリカ中間選挙、トランプ氏どう動く 日本への影響を専門家が予測 政界 Zoom 政界 Zoom
【10/30・日経】バイオマス発電の灰、無駄にせず カキ養殖や農作物の肥料に活用 サイエンス
【10/30・日経】政治に揺れる大豆相場 市場の関心はブラジル大統領選から米中会談へ マーケット α
【10/30・日経】マツダ、自社施設の太陽光発電拡大 オリックスと再エネ活用 自動車
【10/30・日経】茨城県、核融合新興の実証炉候補地に名乗り 常陸大宮の研究施設跡地に 茨城
【10/30・日経】四国電力、愛媛県南部でデータセンター立地検討 AI の普及拡大で 四国
【10/30・日経】関西電力、原発・水力からの電力購入を募集開始 27 年度から販売 資源エネルギー
【10/30・朝日】（２０３０ ＳＤＧｓで変える）温暖化でコンブ危機、探る新品種

【10/30・朝日】ハクチョウ目線、まるで「ニルスの不思議な旅」 日中共同の渡り調査
【10/30・朝日】容赦ない米国流リストラに涙 「世界の役に立ちたい」今度こそ
【10/30・朝日】水素活用の国際会議「来年以降も県内で」 知事が意向を表明 山梨
【10/30・朝日】自然を経営に「大きなビジネスの機会」ユニリーバ元 CEO の熱意
【10/30・朝日】JR 西、鉄道の遊休地で蓄電池事業へ 中国電力とタッグ組み参入
【10/30・日経 XT】欧州の水素導入目標と現実に隔たり、電化をさらに優先に 西村健佑 制度・市場アナリスト、Umwerlin UG（ドイツ）代表
欧州では、水素導入目標に対して需要・供給の両面で実現が遅れ、電化を優先する政策への転換が進んでいます。製油所や製鉄所など、電化が難しい産業分野でも低排出水素の確保は難航しています。発電では、再生可能エネルギーの出力不足を補う調整力電源として水素火力を位置付け、暖房では水素より効率や経済性に優れるヒートポンプの導入が進んでいます。太陽光発電や蓄電池のコスト低下も、電化の優位性を高めています。こうした現実を踏まえ、日本も水素・アンモニアの発電利用を前提とせず、電化の可能性や費用対効果を検証し、供給制約のある水素を脱炭素化に不可欠な用途へ重点的に活用することが重要です。
【10/30・日経 XT】活用広がる「マテリアルズ・インフォマティクス」、AI で材料開発を変革 Zuva
マテリアルズ・インフォマティクス（MI）は、実験・計算データを AI で解析し、新材料の探索や既存材料の改良を効率化する技術です。未試験の材料の性能や最適な製造条件を予測することで、開発期間や研究コストの削減が期待され、電池、半導体、脱炭素関連材料などで活用が広がっています。CuspAI は AI による材料設計と実験検証を連携させ、Dunia Innovations は AI とロボットで実験を自動化しています。また、Albert Invent は研究データの構造化、Periodic Labs は自律的に研究を進める AI の開発に取り組んでいます。今後はデータの標準化や機密性の確保に加え、量産時の性能再現性を高め、製造コストと環境負荷を抑えることが実用化の鍵となります。
【10/30・日経 XT】住宅で培った技術で非住宅マーケットに挑む 茂木 俊輔 フリーランスライター
北海道でワイナリー建築が増加する中、武部建設は住宅建築で培った技術を生かし、非住宅市場への進出を進めています。同社はワイナリーの設計・施工実績を重ね、醸造工程に必要な大空間の確保に加え、高断熱・高気密技術によって温湿度管理の省エネ化と設備更新コストの抑制を目指しています。さらに、自社大工の育成や古材の再利用、地域産木材の活用にも注力しています。こうした独自の技術と地域資源を生かした木造建築が競争力となり、飲食店や事務所などにも受注を拡大。住宅市場の縮小を補いながら、地域経済の循環と木材利用の促進にもつなげています。

目次へ

□ 10/31（土）

【10/31・日経】石油メジャー5 社、燃料高で利益 2.4 倍 米エクソンは 16 兆円投資 中東緊迫とビジネス
【10/31・日経】アンソロピック上場、「公益ガバナンス」は人類を滅亡から守るか 編集委員 小平龍四郎 小平 龍四郎
【10/31・日経】日本製鉄、US スチールの新設備起工 電炉用の鉄鋼原料を安定調達 日鉄の US スチール買収
【10/31・朝日】（社説）ブラジル大統領選 辛勝を融和への一歩に
【10/31・朝日】参加制限なし、質問可 DC 建設企業、市民向け説明会 茨城・つくば

目次へ

□ 11/1（日）

【11/1・日経】インドネシアの排出枠事業、森林火災で存亡の危機 再開の矢先に Nikkei Asia
【11/1・日経】次世代原発、米国事業が「頼みの綱」 日米合意の巨額投資に賭ける Inside Out Inside Out
【11/1・日経】ドイツ、教育改革求め数万人デモ「Z 世代が立ち上がる」 一部は暴徒に ヨーロッパ
【11/1・朝日】（社説）ガソリン補助金 出口への道筋を明確に

目次へ

□□□