□□

（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 46 号：2026 年 11 月 9 日（月）～ 2026 年 11 月 15 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 46 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＞

□ **11/9（月）**
□ **11/10（火）**
□ **11/11（水）**
□ **11/12（木）**
□ **11/13（金）**
□ **11/14（土）**
□ **11/15（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。

□ 11/9（月）

【11/9・日経】菓子袋のフィルム 1 割削減 イシダの包装機、原油高で脚光 機械

【11/9・日経】東京都、都有 10 施設で二重窓の断熱改修 省エネ・防災推進へモデル化 東京

【11/9・日経】惑星の磁場まねて核融合 東京大学など、まず 35 年にがん治療装置で サイエンス

【11/9・日経】インド新燃費規制、バイオ燃料車を優遇 クレジット取引も導入 ASIA 政策ナビ 自動車

【11/9・日経】シンガポール環境相、データセンターの「供給過剰に懸念」 ASEAN

【11/9・日経】NTT データ G など、データセンターの非常用発電設備にバイオ燃料 情報通信・ネット

【11/9・日経】サムスン重工業、洋上データセンター向け燃料電池 森村グループと 電機

【11/9・日経】三井金属、次世代水素の製造に使える膜 京大グループと「MOF」活用 素材

【11/9・日経】三菱マテリアル、超硬工具最大 25%以上値上げ 希少金属の輸出規制で 日中対立

【11/9・日経】佐賀市、地域新電力会社を設立 ごみ発電で電力を地産地消 佐賀
【11/9・日経】COP31、9 日開幕 議長国トルコ「電化率 35%へ引き上げ」掲げる COP31
【11/9・日経】日本・ベトナム、石油備蓄や重要鉱物で協力 エネルギー安保協力強化 経済
【11/9・朝日】 コラム・寄稿 第 20 回アマゾンが燃えている ブラジル大統領選の敗者は父をおいて逃げた
【11/9・朝日】 視点・解説 1.5 度超えの世界にどう向き合う？ COP31 で注目される議論は
【11/9・朝日】 インタビュー 30 兆円が燃料代で海外流出、でいいのか？ 気候変動対策は安全保障
【11/9・朝日】 視点・解説 COP は無力なのか？ 気候危機進行と国際交渉の速度にギャップ
【11/9・朝日】 現場から アフリカのペンギン、9 年で絶滅状態の危機 熱波や中東の紛争が打撃
【11/9・朝日】 COP31 が開幕 1.5 度超えの対策、AI データセンターも議論

目次へ

□ **11/10（火）**

【11/10・日経】世界経営者会議、10 日開幕 AI 時代における成長の条件を議論 世界経営者会議
【11/10・日経】脱炭素の投資・技術移転、日 ASEAN が協力 COP31 で共同報告 COP31
【11/10・日経】日欧の電力先物 4 年ぶり高値圏 ガス高再燃で、日本の取引量過去 2 位 グローバルマーケット
【11/10・日経】日本の電力先物市場「欧州より速く成長」 EEX 幹部 グローバルマーケット
【11/10・日経】東北大学、日東紡・福島県浪江町と脱炭素の技術開発 「e-メタン」など サイエンス
【11/10・日経】中国銀行、J―クレジットを取引先に販売 収益は地域に還元 岡山
【11/10・日経】中部電力、英国で洋上風力の海底送電線を取得へ 同国 3 件目 資源エネルギー
【11/10・日経】東京都、カーボンクレジット特設サイト開設 中小企業の脱炭素支援 東京
【11/10・日経】重工 3 社のエネルギー事業の受注残、10 兆円規模に膨張 能力増強急ぐ 機械
【11/10・朝日】 ＣＯＰ３１開幕 トルコ
【11/10・朝日】 アフリカペンギン、中東情勢で打撃 温暖化・乱獲、絶滅状態陥る恐れ
【11/10・朝日】 気温１．５度超の時代、ＣＯＰ３１の策は ＣＯ２排出削減策、問う議題少なく
【11/10・朝日】 日本製ＥＶ、ＥＵで「排除」危機 域内生産優遇法案
【11/10・朝日】 国連 COP17 派遣学生が帰国 12 月のシンポで成果を報告 神戸市
【11/10・朝日】 更新中 COP31 を現地から報告 1.5 度超えの世界を考える【随時更新】
【11/10・朝日】 太陽光発電所でヒツジを放牧 北海道東部で地域と共生する再エネ事業
【11/10・日経 XT】気候変動で都市型水害が新局面、千葉豪雨では死者 政府は従来対策を総点検 星野 拓美 日経クロステック／日経コンストラクション記者

気候変動による豪雨の激甚化を背景に、都市型水害が新たな局面を迎えています。2026 年 8 月の千葉豪雨では、1 時間最大 115mm の降雨により内水氾濫が発生し、6 人が死亡、鉄道の運休や約 3100 台の車両被災など深刻な被害が生じました。従来の都市化に起因する浸水に加え、気候変動による予測困難な豪雨が被害を拡大させています。政府はアンダーパスの事前通行規制を強化するとともに、下水道の整備水準や浸水想定区域図の見直しなど、河川・下水道整備から避難支援まで従来の水害対策を総点検しています。

【11/10・日経 XT】中国 EV3 車種が欧州安全試験で最高評価 安全性向上に注力する中国、Euro NCAP「劇的に進化」 ほか 櫛谷 さえ子 日経 Automotive 専属ライター

中国メーカーの EV3 車種が、欧州の自動車安全性能評価機関 Euro NCAP の衝突安全試験などで最高評価の 5 つ星を獲得しました。対象は広州汽車の「AION UT」、吉利汽車の「E2」、零跑汽車の「B05」で、安全運転支援、衝突回避、衝突保護、事故後の安全対策など幅広い評価項目で高い性能を示しました。中国メーカーは EV の輸出拡

大を背景に安全技術の開発を強化しており、Euro NCAP も中国製車両の安全性が劇的に進化し、欧州・日本・韓国の主要メーカーに匹敵する水準に達したと評価しています。

【11/10・日経 XT】日本製鉄、水素 100%で低品位鉄鉱石から還元鉄 累計 1000 トン 松田 千穂 ライター

日本製鉄は、水素を還元材として 100%使用し、低品位鉄鉱石から直接還元鉄を累計 1000 トン超製造することに成功しました。茨城県の試験還元炉で 300 時間超の連続操業を実現し、水素還元で課題となる炉内温度の低下を熱補償技術で克服するとともに、低品位鉱石の粉化を抑制する操業技術を確立しました。高品位鉄鉱石への依存を減らし、鉄源の安定確保にもつながる成果です。同社は 2027 年度から開発をスケールアップし、2040 年ごろの実機化技術の確立を目指しており、2050 年の製鉄プロセスの CO2 排出実質ゼロに向けた重要な前進です。

目次へ

☐ 11/11（水）

【11/11・日経】化石燃料使う製品、日本の輸出「35 年までに 14 兆円減少」英機関分析 ヨーロッパ
【11/11・日経】みずほ、アニメやデータセンターに小規模融資 事業の将来性を担保に 金融機関
【11/11・日経】大晃機械、造船ニッポン復権をポンプで支える 国内新船 9 割に納入 Biz 新潮流 地方企業
【11/11・日経】日本含む 9 カ国に「化石賞」環境団体、COP31 の首脳欠席批判 COP31
【11/11・日経】ENEOSHD、再エネ事業で 1118 億円減損 買収先ののれんなど 業績・財務ニュース
【11/11・日経】ネタニヤフ氏、イラン再攻撃へトランプ氏説得 危機演出し延命図る イラン軍事衝突
【11/11・日経】日本バドミントン協会が挑むスポーツ界の生物多様性（井本直歩子） スポーツ・エコロジー
【11/11・日経】温暖化対策日本は 58 位 ドイツのシンクタンク、化石燃料補助を批判 サイエンス
【11/11・日経】ENEOS、再エネで 1000 億円減損「高値づかみ」買収と脱炭素停滞 資源エネルギー
【11/11・朝日】 （私の視点）豪州産ガス頼みにリスク 再エネ移行へタッグを ステフ・ホジンズ・メイ
【11/11・朝日】 Ｆｒｏｍ Ｔｈｅ Ｎｅｗ Ｙｏｒｋ Ｔｉｍｅｓ――ニューヨーク・タイムズから読み解く世界
【11/11・朝日】 つくば市新 DC 誘致「事業者任せにしない」市長、市民に理解求める
【11/11・朝日】 深掘り Newton で読む 地球温暖化、わずか 0.5℃の差で激変する世界
【11/11・朝日】 コラム・寄稿 あてにならない豪州 LNG、再エネ移行へタッグを 豪上院議員が寄稿
【11/11・朝日】 世界の化石燃料由来 CO2 排出、6 年ぶり減少へ エネルギー危機影響
【11/11・朝日】 世界の化石燃料由来 CO2 排出、6 年ぶり減少へ エネルギー危機影響
【11/11・日経 XT】世界の再エネ新設は昨年 693GW、記録更新も 2030 年目標に遠く 再エネの年間成長率は 15.5%、太陽光は 513GW 超 大場 淳一 ジャーナリスト

2025 年の世界の再生可能エネルギー発電設備の新設容量は 693GW と過去最高を記録し、累計容量は 5.15TW に達しました。年間成長率は 15.5%で、特に太陽光発電は 513GW 超と導入を牽引しています。しかし、2030 年までに COP28 で合意した 11.2TW を達成するには、今後毎年平均約 1.2TW の新設が必要で、現状の成長ペースでは約 0.6TW 不足する見通しです。さらに、送電網整備や投資の遅れ、省エネの進展不足も課題となっており、再エネ導入の一層の加速と電力網への大規模投資が求められています。

目次へ

☐ 11/12（木）

【11/12・日経】日本貿易保険、豊田通商などのエジプト風力支援 300 億円融資に保険 経済
【11/12・日経】地方交付税制度の見直し、小池知事が国に提言 税収増なら財源も多く 東京
【11/12・日経】GSI クレオス、第 2 のペロブスカイト国内販売 27 年度から自治体向け 商社・卸売り
【11/12・日経】エネ安保が迫る世界の電化 大機小機 大機小機
【11/12・日経】高収益うたう小規模蓄電所、投資に照準 識者「前提に注意」スタートアップ

【11/12・日経】豪州が蛍石やタングステンを探鉱、日本と連携 現地企業と住商など アジア Biz
【11/12・日経】大阪ガス、工場の LNG 転換開拓に活路 自由化で都市ガス販売 25%減 上流を読む 上流を読む
【11/12・日経】破滅博士・ルービニ氏「AI は人類最大の技術革新、調整あれど成長」 Foresight
【11/12・日経】コニカミノルタ、再エネみなし調達 神戸の生産拠点に 20 年間 電機
【11/12・日経】石油資源、ホルムズ海峡封鎖に対応 積み替えや迂回「安定調達続ける」 ビジネス TODAY ビジネス TODAY
【11/12・日経】欧州、北アフリカの再生エネ確保に「グリーン搾取」の影 資源エネルギー
【11/12・日経】COP31、G7 首脳の参加は英国のみ 主要国の関心薄れる温暖化対策 COP31
【11/12・日経】自民の岸田・萩生田氏ら「ASEAN と共同備蓄協力を」 首相に提言 高市早苗政権
【11/12・日経】 ［社説］ COP31 が問う温暖化対策の国際協調 社説
【11/12・日経】グレタさん「イスラエルに原油輸送」とトルコ批判 5 年ぶり COP で COP31
【11/12・日経】英首相、「気候安全保障」担当の高官ポストを新設 カーボンゼロ
【11/12・日経】「世界の原発 3 倍に」39 カ国が賛同 中国や南アなど 6 カ国加わる 中国・台湾
【11/12・朝日】 インタビュー 酷暑の欧州、相次いだ運転制限 「原発は気候変動の解決策なのか」
【11/12・朝日】 独自 アジアで石油共同備蓄、首相が AZEC で表明へ 日本のタンク活用案
【11/12・日経 XT】「自己負担したくない」6 割、豪雨時の雨水流出抑制策 自主設置の壁高く 星野 拓美 日経クロステック／日経コンストラクション記者

都市化や気候変動による豪雨の激甚化を背景に、雨庭や雨水タンクなど、雨水を貯留・浸透させて河川や下水道への流出を抑える対策が注目されています。しかし、効果を高めるには宅地を含む流域全体への普及が不可欠である一方、設置は住民の自主性に委ねられています。日経クロステックの意識調査では、回答者の 6 割以上が自己負担による設置を望んでいません。補助制度も自治体によって整備状況に差があります。普及には、治水効果に加え、生物多様性や景観などの価値も可視化し、住民の負担軽減につなげる仕組みが求められます。

【11/12・日経 XT】英・蓄電池デベロッパーが日本進出、九州で運転開始 直方市に高圧、宮崎市に特高蓄電所を建設 金子憲治 日経 BP 総合研究所 クリーンテックラボ

英国の蓄電池事業者 Eku Energy が日本市場に進出し、福岡県直方市で出力 2MW・容量 8MWh の高圧系統用蓄電所を完成させ、2026 年 9 月から需給調整市場で運転を開始しました。蓄電池には CATL 製、制御装置には TMEIC 製を採用し、再エネの出力変動を吸収して電力系統の安定化に貢献します。また、宮崎市では出力 30MW・容量 120MWh の特別高圧蓄電所を建設中で、2027 年 1 月の運転開始を予定しています。東京ガスとの 20 年間のオフテイク契約により事業リスクを抑え、今後は全国で蓄電所開発を拡大する方針です。

【11/12・日経 XT】三井金属など、工場排熱での水素製造に道 中温度で水電解可能な MOF ガラス 松田 千穂 ライター

三井金属と京都大学の研究グループは、150～250℃の中温度域で水素イオンを通す MOF（金属有機構造体）ガラス膜を開発し、170℃で水蒸気を電気分解して水素を製造することに成功しました。実証試験では 3 時間の連続運転を達成し、水素生成量も理論値とほぼ一致しました。この技術により、従来の水電解では活用が難しかった工場の排熱や水蒸気を利用した水素製造が可能になると期待されます。未利用熱の有効活用によって水素製造の効率化と産業分野の脱炭素化に貢献するほか、燃料電池などへの応用も視野に入れています。

【11/12・日経 XT】東京都がアンダーパスの冠水対策を強化、区市道に補助 27 年度予算要求 夏目 貴之 日経クロステック／日経コンストラクション記者

2026 年 8 月の千葉豪雨を受け、東京都はアンダーパスの冠水事故防止策を強化します。2027 年度予算要求には、区市道のアンダーパスを対象に、警報表示板の設置や排水能力の向上を支援する補助事業を新設しました。また、都道 75 カ所では監視カメラの設置に向けた検討を進めます。東京都防災アプリでも危険警報時に利用者へ注意喚起する機能を追加しました。さらに、国のガイドラインに基づく水位センサーや遮断機などの整備に加え、地下河川や調節池の整備も推進し、気候変動による豪雨の激甚化に備えます。

【11/12・日経 XT】日建設計、6 年ぶりに社長交代へ 大阪オフィス代表の勝山太郎氏が昇格 木下 順平 日経クロステック／日経アーキテクチュア記者

日建設計は、2027 年 1 月 1 日付で大阪オフィス代表の勝山太郎取締役常務執行役員が代表取締役社長に昇格し、6 年ぶりに社長が交代します。勝山氏は「グラングリーン大阪」など大規模プロジェクトを手掛け、脱炭素や社員のウェルビーイング向上、働き方改革も主導してきました。今後は他領域との共創による新たな価値創出を組織全体の変革につなげ、AI 活用による業務効率化や人材育成を推進する方針です。設計・監理業務に加え、自発的な事業創出を目指す中期経営計画の実現に向け、新体制の経営手腕が注目されます。

目次へ

▢ 11/13（金）

【11/13・日経】JFE エンジ、洋上風力の送変電設備を点検 JERA 連合から受注 カーボンゼロ

【11/13・日経】TOPPAN、古紙由来バイオ燃料実証から撤退 ENEOS は日本製紙と継続 資源エネルギー

【11/13・日経】COP 交渉団不在の米国、民主党の州知事が出席「気候変動で行動を」 COP31

【11/13・朝日】 グレタさん 5 年ぶり COP 参加、被災ネパールの議員と気候危機訴え

【11/13・朝日】 現場から 穀倉地帯に巨大な穴が出現 気候変動との関係は COP 開催地トルコ

【11/13・日経 XT】「蓄電所がけん引する IoT の第二段階、電力全体や店舗にも波及」、シンガポール Univers の百合田カントリーマネジャー メガソーラービジネス・インタビュー 加藤 伸一 日経 BP 総合研究所

Univers は、IoT・AI・クラウドを活用したエネルギー管理システム（EMS）を蓄電所向けに展開し、世界 48 カ国・約 1200 社、約 4 億個の機器を接続しています。日本でも 18 社のアグリゲーター、20 社の蓄電池メーカーに対応し、機器の組み合わせの自由度を高め、蓄電所の事業化を後押ししています。今後は EV や工場設備なども統合し、需給調整や再エネの有効活用を促進するほか、電力設備全体の IoT 化による投資・運用の最適化を目指します。さらに店舗やビル、工場にもデータ連携を広げ、設備の故障予測や運用効率化など、IoT 活用の第二段階が進むと期待されています。

目次へ

▢ 11/14（土）

【11/14・日経】カナデビア専務執行役員「ごみの再資源化技術、国問わず商機に」 日経ヴェリタス・セレクト

【11/14・日経】「常に有事」の世界、縦割り対応に日本企業の弱み KPMG 調査から 法務ガバナンス

【11/14・日経】世界の CO2 排出、化石燃料由来は減少へ 中東情勢や再生エネ普及で カーボンゼロ

【11/14・日経】民主改革・小川代表「民主主義を再び希望に」 インドの国際会議で演説 民主改革の会

【11/14・朝日】 グレタさん、５年ぶりのＣＯＰ

【11/14・朝日】 トルコ農地、気候変動の大穴次々 ＣＯＰ３１の足元で７００カ所、降水量減少が影響

【11/14・朝日】 【社説】引き返せなくなる前に 気候変動会議、危機に見合う指導力を

目次へ

▢ 11/15（日）

【11/15・日経】金利の上がる世界「バブル抑制を」 日銀や IMF の元幹部が警鐘 山口広秀氏/レーナ・ドレーゲル氏/モーリス・オブストフェルド氏 時論・創論・複眼

【11/15・日経】豊田通商、「脱炭素への貢献」を事業収益に計上 従業員の意識高める 商社・卸売り
【11/15・朝日】 （フロントライン 世界）ネパール、土石流が問う中印との三角関係
【11/15・朝日】 （社説）気候変動会議 危機に見合う指導力を

目次へ

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

（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 第 46 号：11/16 配信

編集者：稲葉 裕一（principal@inaba-itgl.com）

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

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□