

(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42号：2026年10月12日（月）～ 2026年10月18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 42 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。

☐ 10/12 (月)

□ 10/13 (火)

□ 10/14 (水)

□ 10/14 (水)

□ 10/15 (木)

10/16 (金)

10/17 (±)

10/18 (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。

☐ 10/12 (月)

【10/12・日経】銅市場、AI・電化の流れ止まらず パンパシフィック・銅・会長 月曜経済観測 月曜経済観測

【10/12・日経】パワーGXは「第7.5次エネ基本計画」 首相秘書官が描く安全保障 広沢まゆみ 底流

【10/12・日経】 [東京の水害対策「ためる」から「流す」へ 環七地下の調節池結び巨大河川](#) News 潜望展望

【10/12・日経】世界の9月気温、過去2番目の高さ 産業革命前から1.5度超え2カ月連続 ヨーロッパ

【10/12・日経】タイ首相「EV 国内生産促す」岸田元首相と会談、日本企業へ期待強調 政治

【10/12・朝日】コラム・寄稿 サーフスポット沖の巨大施設 首かしげる住民、アセスなしで進む国策

【10/12・朝日】 AI 需要のデータセンターに建設反対デモ 米最多のバージニア州で

【10/12・朝日】 豆使わないコーヒー風味飲料が続々 背景に気候変動、収穫減のリスク

【10/12・朝日】 [カンヌ受賞の岡本多緒さん 母となり気候危機について投げかける問い](#)

[目次へ](#)

□ 10/13 (火)

【10/13・日経】 [EU、COP31 の交渉方針 21 世紀末までに「1.5 度以内」へ回帰訴え ヨーロッパ](#)

【10/13・日経】 [英 EU、11 月 20 日に首脳会談 食品貿易協定や排出量取引を議論 英 EU 離脱](#)

【10/13・日経】 [九州北部を洋上風力産業の一大拠点に 北九州と長崎の団体が広域連携 資源エネルギー](#)

【10/13・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 ディープテックがつなぐ大阪万博のバトン 官民連携で「レガシー」実現を 編集委員 松田拓也 松田 拓也](#)

【10/13・日経】 [川崎重工の水素航空エンジン、窒素酸化物の排出量 9 割減 試験に成功 機械](#)

【10/13・日経】 [秋田県や 3 市など、デンマークの洋上風力拠点港と覚書 戦略的協力へ 秋田](#)

【10/13・日経】 [CLOSE 東京海上グループ、世銀系の途上国向けファンドに投資 国内保険初 金融機関](#)

【10/13・朝日】 [深掘り フォルクスワーゲンに迫る中国 日本にも「対岸の火事」でない理由](#)

【10/13・朝日】 [現場から「悪者扱い」の怒り捉えたトランプ氏 気候変動対策に揺れる石炭の街](#)

【10/13・朝日】 [（現場へ！）米国の気候変動対策：1 政策に揺れ動く、石炭の街](#)

【10/13・日経 XT】 [「中国 ZTE、再エネのみで動く可搬型 5G 基地局」など 5 本 加藤 樹子 ライター](#)

中国 ZTE は、マレーシアの通信事業者 U Mobile と共同で、再生可能エネルギーのみで稼働する可搬型 5G 基地局の実証実験を実施しました。太陽光パネルと蓄電池を備え、衛星回線を通じて通信網に接続する仕組みで、太陽光が得られない場合も構成によっては最大 52 時間稼働できます。東マレーシアの農村地域 2 カ所での実験では、設置から 3 日以内に運用を開始し、最大 134M ビット／秒の下り通信速度を確認しました。電力網や既存の通信インフラに依存しないため、遠隔地の通信環境の改善に加え、災害時の通信確保にも貢献します。再エネ活用による通信インフラの脱炭素化と、通信網の迅速な構築を両立する取り組みとして注目されます。

【10/13・日経 XT】 [ルネサス、アナログ混載プログラマブル IC に超小型品 約 1.2mm 角 小島 郁太郎 小島クリエイト](#)

ルネサスエレクトロニクスは、アナログ・デジタル混載プログラマブル IC「GreenPAK」の新製品「SLG46801」のサンプル出荷を開始しました。約 1.2mm 角の超小型パッケージを採用し、スマートウォッチやスマートリング、IoT センサーなど、小型化が求められる機器への搭載を狙います。複数の電子部品を 1 チップに集約することで、基板面積や部品点数を削減し、設計の簡素化にも貢献します。また、同シリーズの従来の WLCSP 製品は 1 回のみ書き込み可能でしたが、新製品は複数回の書き換えに対応しました。パナソニックのノート PC などでは、7 部品の集約により CO₂排出量を約 94% 削減した実績もあり、機器の小型化と環境負荷低減の両立が期待されます。

[目次へ](#)

□ 10/14 (水)

【10/14・日経】 [「パレスホテル箱根」29 年秋開業 九州電力やクラフティアと新会社 インバウンド](#)

【10/14・日経】 [JFE 条鋼社長「『鉄だけ値段が上がらない』神話に負けず価格転嫁」 Leader's Voice Leader's Voice](#)

【10/14・日経】 [キューデン HD 系、地熱・水力の電力販売拡大 27 年度に 6 割増 中東緊迫とビジネス](#)

【10/14・日経】 [大学発スタートアップ 6220 社 ディープテック育成へ政府支援 コラム](#)

【10/14・日経】 [日本の蓄電所、韓国・台湾勢が攻勢 中国「認証未取得」の隙突く サーチャイト サーチャイト](#)

【10/14・日経】 [北海道でみた脱炭素の壁 根強い油文化、「CO₂ 吸収」に期待大きく サーチャイト サーチャイト](#)

【10/14・日経】 [川崎重工、名古屋第一工場に太陽光発電を導入 工場間で電力融通 カーボンゼロ](#)

【10/14・日経】 [石炭が年初来 4 割高 ガス急騰で進む代替、世界需要は最高更新へ グローバルマーケット](#)

【10/14・日経】[発電用石炭「3カ月は価格高止まり」 豪調査会社 CEO グローバルマーケット](#)
【10/14・日経】[スイス資源大手グレンコア、豪市場で取引開始 銅テコに資金呼び込み アジア Biz](#)
【10/14・日経】[CLOSE フィリピン中銀総裁「ゴジラ級エルニーニョに備えを」 東南アジア](#)
【10/14・日経】[東京ガス、浮体式洋上風力発電で基本設計の承認取得 日本海事協会 資源エネルギー](#)
【10/14・日経】[岩の蓄熱生かし「天然蓄電池」に 東芝や中部電力、再エネ活用へ実証 資源エネルギー](#)
【10/14・日経】[サモアの電力網安定化へ住友電工が調査 現地の再エネ導入拡大に対応 資源エネルギー](#)
【10/14・日経】[洋上風力産業の「日本のハブ」に 北九州と長崎の団体が連携協定 長崎](#)
【10/14・日経】[「秋田には可能性ある」 知事、デンマーク洋上風力拠点港との覚書で 秋田](#)
【10/14・日経】[東京ガスが「東南ア」ガスへ フィリピンに船型基地、LNG 供給網整備 ビジネス TODAY ビジネス TODAY](#)

【10/14・日経】[東京海上日動、7年ぶり社債 2000 億円調達へ 環境対応の本社建て替えに 金融機関](#)
【10/14・日経】[双日、オーストラリア炭鉱を一部売却 50 年までに完全撤退 商社・卸売り](#)
【10/14・日経】[東京都と愛知県、物流企業に FC 大型トラックの貸出を検討 水素拡大へ 地域総合](#)
【10/14・日経】[ダイキンとニプロ、関西―東北の鉄道輸送で連携 コンテナを共同利用 物流・運輸](#)
【10/14・日経】[三井不動産が国内初の次世代地熱発電 地上の水を地中で加熱、適地拡大 建設・不動産](#)
【10/14・朝日】[境港、「脱炭素化」で国交省の認証取得 資源循環の拠点港湾にも選定](#)
【10/14・朝日】[現場から プッシュ氏育った石油ガスの産地に再エネ 人々の行動の軸に「仕事」](#)
【10/14・朝日】[温暖化進む「人新世」、北方文化にどう影響 網走で国際シンポジウム](#)
【10/14・朝日】[（現場へ！）米国の気候変動対策：2 石油・ガスの産地に再エネ](#)
【10/14・朝日】[知床の「オショロコマ」高水温で危機 北大チーム調査](#)
【10/14・日経 XT】[アグリゲーター老舗・東芝に聞く、系統用蓄電池の将来 収益構造が激変、運用の巧拙で収益力に差 金子憲治 日経 BP 総研](#)

再生可能エネルギーの普及に伴い、電力需給の調整役となる系統用蓄電池の導入が加速しています。東芝は、蓄電池の充放電や電力市場での取引を最適化するアグリゲーション事業を展開し、約 120 カ所の蓄電所と契約しています。現在は需給調整市場が主な収益源ですが、蓄電池の増加により競争が激化し、約定価格の低下が予想されます。今後は、電力卸売市場での価格差を利用した取引や容量市場も組み合わせ、収益源を多様化することが重要です。東芝は、AI を活用した独自の取引アルゴリズムと運用ノウハウを強みに、再エネの変動を吸収する蓄電池の安定運用と収益力向上を目指しています。

[目次へ](#)

□ 10/15（木）

【10/15・日経】[ノーベル平和賞ユヌス氏「AI が生む富をソーシャルビジネスで再分配」 日経ビジネス](#)
【10/15・日経】[「テクノロジー人材、日本企業と育成」 米中西部知事らに聞く トランプ関税と企業](#)
【10/15・日経】[ディープマインド会長、AI によるハッキングは「早期の警告」 生成 AI](#)
【10/15・日経】[軽油の需給逼迫は「27 年まで」、IEA 発表 冬の需要期前に在庫減少 イラン軍事衝突](#)
【10/15・日経】[「黒四」電力をデータセンターに 富山県と関西電力、再エネ安定供給 カーボンゼロ](#)
【10/15・日経】[クラス大分コンビナート「アジア最強めざす」、ナフサからエチレン 九州・沖縄 フロントライン 大分](#)
【10/15・日経】[NTT・アンソロピックのデータ拠点の盲点 電力需給 29 年度に「赤信号」 資源エネルギー](#)
【10/15・日経】[人工光合成の今 安価なグリーン水素へ、商用化目標 2035 年 コラム](#)
【10/15・日経】[廃プラを燃料にトマト栽培 名古屋の新興、28 年度事業化へ ステーション Ai で拓く 地方企業](#)
【10/15・日経】[ミャンマー製油所稼働再開 脱「ガソリン全輸入」、原油取引拡大へ アジア Biz](#)

- 【10/15・日経】 [千代田化工、フィリピンで石油備蓄基地建設へ 東南アにエネ供給網 資源エネルギー](#)
- 【10/15・日経】 [中部電力、津市内の農業ため池に太陽光パネル 企業に再エネ供給 資源エネルギー](#)
- 【10/15・日経】 [ウエストHDの純利益17%増 27年8月期、蓄電所事業が好調 企業・業績](#)
- 【10/15・日経】 [東京都立大、国際水素・燃料電池研究機構に参画 研究で連携 東京](#)
- 【10/15・日経】 [JERA、天然水素の米新興に出資 探査から採掘まで一貫 資源エネルギー](#)
- 【10/15・日経】 [トクヤマ、水素とアンモニアの燃焼設備 コンクリート材製造時 CO2 削減 素材](#)
- 【10/15・日経】 [日東紡、ノルウェー企業と CO2 分離膜用材料を共同開発 素材](#)
- 【10/15・朝日】 [軽やかに、進化 27年春夏パリ、ミラノ・ファッションウィーク](#)
- 【10/15・朝日】 [ストーリー ペロブスカイト太陽電池で国産資源に脚光 世界的な産地で高まる期待](#)
- 【10/15・朝日】 [月山を彩る赤と黄色のパッチワーク 美しい紅葉の秘密は「偽高山帯」](#)
- 【10/15・朝日】 [鹿児島・薩摩川内市、「GX 戦略地域」認定で整備基本構想を発表](#)
- 【10/15・朝日】 [現場から トランプ氏に対抗、「最も気候変動心配する州」がパリ協定続ける意味](#)
- 【10/15・朝日】 [（現場へ！）米国の気候変動対策：3 パリ協定、独自に続ける州](#)
- 【10/15・朝日】 [光る植物や、自然素材を混ぜた樹脂製品も展示 ふくしま再エネ産業展](#)
- 【10/15・日経 XT】 [蓄電所が災害時の「非常用電源」に、高山市が活用「脱炭素先行地域」として小水力とバイオマス新設 金子憲治 日経 BP 総合研究所 クリーンテックラボ](#)

岐阜県高山市は、系統用蓄電池を災害時の非常用電源として活用するため、日本蓄電池と防災協定を締結しました。出力約 2,000kW、容量約 8,000kWh の蓄電所に自立運転機能と非常用コンセントを備え、停電時にはポータブル蓄電池への充電などを通じて避難所の電源を確保します。満充電時には約 470 世帯分の電力を 72 時間供給できるといいます。また、高山市は「脱炭素先行地域」として、地域企業と連携し、小水力発電所 10 カ所の新設と木材端材を活用するバイオマス発電を推進しています。蓄電池で再エネの出力変動を補いながら、地域の脱炭素化と災害対応力の向上を両立する取り組みです。

- 【10/15・日経 XT】 [東京ガスのレガシー刷新 英国の「破壊者」と組み、システムと風土を改革「IT イノベーターズ会議 2026 年 9 月」報告（1） 鈴木 慶太 日経クロステック／日経コンピュータ副編集長](#)

東京ガスは、英国の電力小売り企業オクトパスエナジーと協業し、レガシーシステムの刷新と企業風土の変革を進めています。同社が開発した柔軟な基幹システム「Kraken」を導入し、事業環境の変化への対応力と業務の俊敏性を高める狙いです。さらに、約 900 人の DX 高度・中核人材を育成し、データ活用や AI 導入を推進しています。高輪ゲートウェイシティでは、AI による熱源機器の最適制御で 5%の省エネを実現しました。IT 基盤と組織文化を一体で改革し、エネルギー効率の向上や脱炭素につながる新たなサービス創出を目指しています。

[目次へ](#)

□ 10/16（金）

- 【10/16・日経】 [目指せ電気工事ブルーカラー 仙台・菅原学園と東北電力がコラボ学科 資源エネルギー](#)
- 【10/16・日経】 [生物多様性に公正なデータ活用ルールを 香坂玲氏 東京大学教授 経済教室](#)
- 【10/16・日経】 [非食用植物ジャトロファでバイオ燃料 南国殖産、30 年代量産めざす カーボンゼロ](#)
- 【10/16・日経】 [サイバー攻撃、日本の電力網に 1 億の急所 蓄電池や EV 普及でリスク増 サーチャイト サーチャイト](#)
- 【10/16・日経】 [ネパール洪水、温暖化が一因なら排出した国や企業は補償すべき？ ナショナル ジオグラフィック](#)
- 【10/16・日経】 [ヤンマー、水素船エンジン 30 年実用化へ 燃焼技術磨き「全方位戦略」 サーチャイト サーチャイト](#)
- 【10/16・日経】 [環境管理センターが農薬肥料試験強化 茨城に新施設、気候変動に対応 東京](#)
- 【10/16・日経】 [カナデビア、社会課題のリスク・機会を整理 投資家対話に活用 企業・業績](#)
- 【10/16・日経】 [住商と阪急、フィリピン鉄道に省エネ技術 減速時の電力を駅舎で活用 商社・卸売り](#)

- 【10/16・日経】 [大林組、技術研究所の実験棟「オープンラボ 3」が完成 建設・不動産](#)
- 【10/16・日経】 [明治とネスレ日本、海上輸送を共同で CO2 削減効果狙う 食品](#)
- 【10/16・日経】 [CLOSE カゴメ、AI で野菜品種開発を効率化 米農業テックと共同研究 食品](#)
- 【10/16・日経】 [東邦ガス、米国の太陽光発電事業に参入 トヨタにみなし供給 資源エネルギー](#)
- 【10/16・日経】 [赤沢経産相、灯油価格抑制へ補助金 北海道での高値念頭に 北海道](#)
- 【10/16・朝日】 [（ヒマラヤ津波 残された課題：下）被災地支援は不得意でも、N G O 奔走](#)
- 【10/16・朝日】 [（扉）豪雨や熱波、誰の責任か探る 温暖化加速させた度合い推計、訴訟にも活用](#)
- 【10/16・朝日】 [現場から 第 2 回「電気の自炊」はコンセントさすだけ 高騰にあらがうアメリカの家庭](#)
- 【10/16・朝日】 [現場から 第 3 回土石流の被災地を支える日本の NGO 「不得意」分野でもニーズに対応](#)
- 【10/16・朝日】 [深掘り 石油会社の排出で「熱波被害」540 兆円？ 責任をたどる気候科学](#)
- 【10/16・朝日】 [営農型太陽光発電による生き物への影響は？ 新たな設置基準を目指す](#)
- 【10/16・朝日】 [現場から「気候」「DEI」で二重に標的 トランプ政権から圧力を受けた研究者](#)
- 【10/16・朝日】 [（プレミアシート）「D I G G E R / ディガー」人工物が自然を演じる](#)
- 【10/16・朝日】 [（現場へ！）米国の気候変動対策：4 科学研究、強まる政権介入](#)
- 【10/16・日経 XT】 [ダイハツがアンモニア燃料エンジン、マツダは 2 ローターに JMS ビズ 5 選 大野 啓祥 日経クロステック／日経 Automotive 記者 久家 怜 日経クロステック記者 富岡 恒憲 日経クロステック／日経 Automotive シニアエディター 清水 直茂 日経 Automotive 編集長／日経クロステック副編集長](#)

ジャパンモビリティショービズウィーク 2026 で、自動車各社が脱炭素に向けた新技術を披露しました。ダイハツは、アンモニアの一部を水素に変換して燃焼させるエンジンを開発し、2030 年代後半の普及を目指します。マツダは、出力を高めた 2 ローターのロータリーエンジンに加え、バイオ燃料との組み合わせで CO₂排出量の削減や排ガスからの CO₂回収を狙います。スズキは牛ふん由来のバイオメタンガス対応車を展示しました。さらに、トヨタは廃車由来の再生プラスチックを車両部品に採用しています。多様な燃料やリサイクル材の活用を通じ、車両のライフサイクル全体で環境負荷を減らす技術開発が進んでいます。

- 【10/16・日経 XT】 [日鉄興和が 29 年に銀座で木造ホテル、外装に客室の「耐震木ブレース」表出 川又 英紀 日経クロステック／日経アーキテクチャ編集委員](#)

日鉄興和不動産は 2029 年 10 月、東京・銀座に木造ハイブリッド構造を採用した旗艦ホテルを開業する予定です。鉄骨造・鉄筋コンクリート造と木造を組み合わせ、CLT 耐震壁や耐震木ブレース、耐火木材の柱・梁などを導入します。客室の耐震木ブレースを外観から見せる設計により、木の質感と環境配慮をアピールします。木材使用量は 350m³超を想定し、岩手県釜石市産の木材を中心に活用することで、CO₂排出量の削減と地域の森林資源の循環を目指します。都市部での木材利用を促す先進的な取り組みとして、環境性能認証の取得も進めます。

[目次へ](#)

□ 10/17（土）

- 【10/17・日経】 [銅の供給網課題「個別に解決できない」 英国で経産省が官民対話 ヨーロッパ](#)
- 【10/17・日経】 [独仏が EV 優遇を「欧州製に限定」 逆風の日本、EU に修正要求へ 自動車](#)
- 【10/17・日経】 [次世代地熱、欧米先行で遅れた日本 中部電力はドイツから技術輸入 カーボンゼロ](#)
- 【10/17・日経】 [欧州原油先物が一時 110 ドル、5 月以来の水準 中東で再び供給懸念 イラン軍事衝突](#)
- 【10/17・日経】 [タイ副首相「再生エネに移行加速」 IMF・世銀総会が事実上閉幕 東南アジア](#)
- 【10/17・朝日】 [（インタビュー）温暖化 5 0℃になったら パリ市気候安全保障担当官、アレクサンドル・フロランタンさん](#)
- 【10/17・朝日】 [だれもが尊重される社会へ、世界のエネルギー結集 フォルカー・トゥルク国連人権高等弁務官](#)

【10/17・朝日】 [気候変動、国の足並みがそろわなくても 猛暑・土石流…現状を解説](#)
 【10/17・朝日】 [インタビュー「気温 50 度のパリ」が現実味 熱波時代に都市は何を守るのか](#)
 【10/17・朝日】 [インタビュー 第 2 回斎藤幸平さんが考える「世界革命」米国で広がる民主社会主義の行方](#)
 【10/17・朝日】 [松江市の GX 戦略推進地域](#)
 【10/17・朝日】 [不正義に抗う「静かな多数派」の結集を 国連人権高等弁務官が寄稿](#)

☐ 10/18 (目)

【10/18・日経】 [バイオ燃料、航空業界で広がる使用義務 原料確保と供給にまだ課題 日経メディカル](#)
 【10/18・日経】 [「1.5 度超え」の気温上昇、目の前の危機にどう対峙 識者に聞く ユーリ・ロゲル氏/今田由紀子氏/小林良和氏 時論・創論・複眼](#)
 【10/18・日経】 [大阪ガス、2030 年代に原油使わずナフサ生産 コスト同等に ナフサ高騰](#)

[illegible]

(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 42 号 : 10/19 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

[illegible]