

(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37号: 2026年9月7日(月) ~ 2026年9月13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 37 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。

☐ 9/7 (月)

□ 9/8 (火)

□ 9/9 (水)

□ 9/9 (水)

□ 9/10 (木)

□ 9/11 (金)

□ 9/12 (±)

□ 9/13 (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。

☐ 9/7 (月)

【9/7・日経】韓国、発電 5 公社を再統合 燃料購入・投資を集約 来年 10 月、AI 需要増見据え

【9/7・日経】NTT ドコモビジネス、太陽光設備向けのサイバー防御 不正通信検知 情報通信・ネット

【9/7・日経】冬の暖房費がリスクに ちょっとウンチク

【9/7・日経】日本とベトナム、地方間協力を模索 フォーラム、14 府県参加

【9/7・日経】発電燃料「ガス価格、上昇リスク多く」 JERA の葛西和範氏 市況を読む 商品

【9/7・日経】川崎重工、ドイツに水素専焼ガスタービン設置 世界最大級 機械

【9/7・日経】 三井不動産、築 50 年超の賃貸住宅再生 再利用率高めて建築費 30%削減 建設・不動産

【9/7・日経】 日鉄エンジニアリングと北九州市、再エネや水素で連携 脱炭素化推進 福岡

【9/7・朝日】 深掘り 第 10 回韓国に奪われた LNG 船「復活」できるか 世界 1 位→建造ゼロの日本

- 【9/7・朝日】 [最先端の科学技術を紹介して 25 年 進化続ける日本科学未来館](#)
- 【9/7・朝日】 [（ぶらっとうボ）天然雪のスキー場、激減！？](#)
- 【9/7・朝日】 [アジア開発銀、500 万ドルのネパール支援を承認 今後の復興計画も](#)
- 【9/7・日経 XT】 [エネルギーは「掘る」から「つくる」へ 水素に脚光、地政学リスクが追い風 木暮 早希 日経クロステック](#)
[／日経ものづくり記者](#)

記事では、地政学リスクの高まりを背景に、日本のエネルギー調達を「海外から掘って持ってくる」構造から「国内でつくる」構造へ転換する必要性を指摘しています。エネルギー自給率が 16.4%と低い日本では、再エネや原子力に加え、水素を軸に合成燃料・合成メタン・アンモニアなどを生み出す技術が重要です。脱炭素だけでなく経済安全保障の観点からも、水素関連技術の国産化・供給網構築が進み始めています。一方、製造コストの高さなど課題も残り、技術開発と事業化のスピードが今後の競争力を左右します。

- 【9/7・日経 XT】 [中国製パワコン、サイバーセキュリティ対応は十分？ リモートアクセス権限と「国家情報法」に注意 大場 淳一 ジャーナリスト](#)

記事では、中国製パワーコンディショナー（PCS）の導入に伴うサイバーセキュリティ上のリスクとして、リモートアクセス権限とデータ主権、さらに中国の「国家情報法」に焦点を当てています。中国メーカーは、日本や欧州でデータを国内・域内に保管する「データ現地化」への対応を進めていますが、中国政府から情報提供や遠隔操作を求められる可能性という構造的な懸念は残ります。再エネ設備の重要インフラ化が進む中、PCS 選定では価格や性能だけでなく、遠隔アクセスの権限管理やデータ管理体制、法制度上のリスクまで含めた評価が重要です。

[目次へ](#)

□ 9/8（火）

- 【9/8・日経】 [（光る現場）宇都宮でとまず「燈果」 東邦ガス、シャインマスカット栽培 非エネ事業を育成し多角化](#)
- 【9/8・日経】 [ビール製造にグリーン水素 キリン、発電から一貫体制 内製でコスト減、横展開も視野に](#)
- 【9/8・日経】 [三井住友信託、事業創出支援へ 3 分野に的 関西統括に聞く エネ・労働力・食、30 年めどに実用化](#)
- 【9/8・日経】 [日ハム、豪で牛肉出荷拡大 年間頭数 1 割増 需要増の欧州向け](#)
- 【9/8・日経】 [〈ビジネス TODAY〉商船三井、LNG 船「2 基の帆」 燃料消費 12%減、脱炭素へ追い風 川崎汽船は「たこ」実用化](#)
- 【9/8・日経】 [「大気の川」南極の氷守る 日本では豪雨招く水蒸気 地球規模の水循環 左右](#)
- 【9/8・日経】 [青果、細る品種開発力 国内出願数、20 年で 6 割減 農水省、競争力維持へ管理組織](#)
- 【9/8・日経】 [川重、水素専焼ガスタービン設置 独の発電所に](#)
- 【9/8・日経】 [発電燃料、ガスの上昇リスク多く 欧州で不足、アジア波及か JERA 取締役常務執行役員 葛西和範氏 市況を読む](#)
- 【9/8・日経】 [大成建設、国内初「CO2 で地熱発電」 地下水使わず環境負荷小さく ビジネスビジュアル](#)
- 【9/8・日経】 [脱炭素に動く愛媛・紙のまち 金融機関、金利優遇や実証連携でけん引 岐路に立つ紙のまち⑦ 愛媛](#)
- 【9/8・日経】 [グリーンエナジー&カンパニー、低圧系統用蓄電池パッケージを提供 資源エネルギー](#)
- 【9/8・日経】 [低炭素メタノール生産へ 三菱ガス化学など、国内で 31 年目標](#)
- 【9/8・日経】 [秋田県知事「産業集積で経済成長」 港湾機能強化など議会説明 秋田](#)
- 【9/8・日経】 [カナデビア、半導体製造向け電子ボード増産へ 舞鶴工場に 8.5 億円 関西](#)
- 【9/8・日経】 [米、アラスカで 18 年ぶり石炭火力計画 トランプ政権「韓国が関心」 トランプ政権](#)
- 【9/8・日経】 [重量物輸送の世界大手マンモートが日本法人 洋上風力や原発に意欲 資源エネルギー](#)
- 【9/8・日経】 [出光興産、宇宙用太陽電池の研究拠点を米国で開設 顧客のニーズ把握 資源エネルギー](#)
- 【9/8・日経】 [ENEOS、パプアニューギニアの LNG 権益を追加取得 資源エネルギー](#)

【9/8・朝日】 [A I 時代、探る社会の針路 10月23日から開催 朝日地球会議 2026](#)

【9/8・朝日】 [ネパール支援、7.8億円を拠出 アジア開発銀総裁](#)

【9/8・朝日】 [「ビジネス創出できる」データセンター誘致企業代表が講演 秋田市](#)

【9/8・朝日】 [グレタさんに続いた東北大大学院生 気候変動の活動描いた映画上映](#)

【9/8・朝日】 [深掘り 第11回中国が8割握るレアメタルを再利用「資源小国」日本の常識変わるか](#)

【9/8・朝日】 [「温暖化なければ発生せず」7月の5日連続酷暑日 研究者ら分析](#)

【9/8・日経 XT】 [「再エネ電気のバリューチェーンに展開」、ユーラスエナジーの諏訪部社長に聞く データセンターで需要創出、浮体式洋上に布石 金子憲治 日経 BP 総合研究所](#)

ユーラスエナジーHD は、テラスエナジーとの経営統合を生かし、風力・太陽光の発電事業だけでなく、電力の供給やエネルギーマネジメントまで含む「再エネ電気のバリューチェーン」への展開を目指しています。特に、風力発電と直結したデータセンターを建設し、地域で再エネを消費する需要を創出することで、地産地消と地域活性化を狙います。さらに、蓄電池による再エネの価値向上や、将来の大規模な浮体式洋上風力にも布石を打ち、再エネの総合的な価値提供を進めています。

【9/8・日経 XT】 [フィジカル AI からランサム対策まで、テーマで巡る日経クロステック NEXT 東京 日経クロステック](#)

「日経クロステック NEXT 東京 2026」では、AI による製造・建設現場の変革から、AI 時代のサイバー防衛まで、企業が直面する技術革新とリスクを紹介します。フィジカル AI では、ロボットが従来の事前プログラム型から、AI による状況判断・自律動作へ進化し、人手不足解消への活用が期待されています。一方、ランサムウェア対策では、攻撃手法の変化を踏まえ、IT 資産の可視化やセキュリティ運用、AI エージェントのガバナンスなど、多面的な防御が重要になっています。

【9/8・日経 XT】 [合成燃料、エネルギー自給の切り札となるか 最後の壁はコスト 木暮 早希 日経クロステック／日経ものづくり記者](#)

中東への原油依存というエネルギー調達の脆弱性が改めて浮き彫りになる中、CO2 と水素から製造する合成燃料が、エネルギー自給と脱炭素を両立する選択肢として注目されています。既存の自動車や航空機、船舶などのインフラを活用できる点も強みです。三菱重工業や ENEOS が実証を進め、技術は「つくれる」段階に入りつつあります。一方、再生可能エネルギーや水素の調達費、設備・建設費の高さが商用化を阻む最大の壁です。今後はコスト低減に加え、脱炭素やエネルギー安全保障という価値を社会がどう評価するかが普及の鍵となります。

[目次へ](#)

□ 9/9 (水)

【9/9・日経】 [岐路に立つ紙のまち（下）金融機関軸に脱炭素挑む 金利優遇、環境対応後押し](#)

【9/9・日経】 [CO2 で地熱発電 国内初 大成建設、地下水不要で脱炭素に貢献 立地制約少なく普及後押し](#)

【9/9・日経】 [ジャパンエンジン、大型船向け水素エンジン CO2 排出 95%減](#)

【9/9・日経】 [ネパール、国連で気候対策要求へ](#)

【9/9・日経】 [暑さ・病気に強い北海道産小麦「きたほなみ R」 ホクレン、全量移行へ 気候変動と闘う北海道 北海道](#)

【9/9・日経】 [米、18年ぶり石炭火力計画 アラスカ、31年めど稼働 政府高官、韓国の支援期待](#)

【9/9・日経】 [洋上風力新興アルバトロス、住友重機械と提携 30年に浮体式発電実証 スタートアップ](#)

【9/9・日経】 [Podcast トップ PrimeVOICE ランナーズサロン ヒットの路地裏 もっと CAST マネーのとびら 吉野直也の切り抜き 中国経済の真相 農（アグリ）のミライ Tech Latest 「CO2 安全保障」日本で回収・貯留、商用化へ 海外依存に眠るリスク NIKKEI GX × NIKKEI PODCAST PrimeVOICE](#)

【9/9・日経】 [JR 貨物、トラック王国タイに「定時運行」で挑む 初の越境輸送実験 アジア Biz](#)

【9/9・日経】 [ソバ殻からバイオコークス 北海道幌加内町、ごみ処理施設が採用 北海道](#)

【9/9・日経】 [干上がるドナウ川、ナチスの沈没船が続々出現 なぜそこに？ ナショナル ジオグラフィック](#)

【9/9・日経】 [気候変動が生む新ワイン 欧州はゲノム編集の規制緩和で品種開発も NIKKEI The STYLE The STYLE](#)

【9/9・日経】 [グリーンエナジー&カンパニー、低圧系統用蓄電所の共同事業化を検証 資源エネルギー](#)

【9/9・日経】 [欧州の「飢餓石」が語るもの 十字路](#)

【9/9・日経】 [岸田元首相、京都フュージョニアリング視察「スピード感をもって挑戦」スタートアップ](#)

【9/9・日経】 [トブルック、「リメイク冷凍車」車両更新費用の削減と脱炭素を両立 自動車](#)

【9/9・日経】 [「暑い秋」でも楽しもう 兵庫県内の6企業・施設が連携プロジェクト 兵庫](#)

【9/9・日経】 [最も危機的な環境問題、「気候変動」が最多 43% 旭硝子財団調べ 都市と気候危機](#)

【9/9・日経】 [新電力レジル、ビルのエネ消費1割減 AI新興と提携し空調を自動制御 建設・不動産](#)

【9/9・朝日】 [（チョークポイント・クライシス） LNG運搬船、建造復活へのろし 型の主流変化、シェア奪われ](#)

【9/9・日経 XT】 [ゼネコン CVC の現在地 東急建設はオフサイト PPA 参入、出資先と連携 筒井 爽人 日経クロステック／日経アーキテクチャ記者](#)

建設業界では、2020 年前後から新規事業や建設事業の強化を目的とした CVC（コーポレートベンチャーキャピタル）投資が活発化し、出資先との連携による成果が現れ始めています。東急建設は 2022 年に 50 億円の CVC ファンドを設立し、3D 技術や再エネ関連などのスタートアップに出資しています。その成果として、出資先のノウハウを生かし、2024 年には太陽光発電のオフサイト PPA 事業へ参入しました。清水建設や戸田建設も投資を拡大しており、財務リターンだけでなく、事業シナジーの創出や社内のイノベーション文化醸成につなげる動きが広がっています。

【9/9・日経 XT】 [合成メタン、「国産ガス」になれるか 2つのメタネーション方式が競争 高市 清治 日経クロステック／日経ものづくり副編集長](#)

合成メタンは、海外からの天然ガス輸入依存を低減し、エネルギー自給につながる「国産ガス」の選択肢として注目されています。既存の都市ガス導管や燃焼機器をそのまま利用でき、商用化への移行が比較的容易な点も強みです。大阪ガスは、水と CO₂ を高温で同時に分解する SOEC メタネーションで 85～90%の高いエネルギー変換効率を目指し、東京ガスは低温で負荷変動に対応しやすいハイブリッドサバティエ方式を開発しています。両方式とも 2030 年代後半～2040 年ごろの実用化を目指しますが、再エネ電力や水素のコスト低減、設備の大型化・耐久性の実証が普及の鍵となります。

【9/9・日経 XT】 [石狩にデータセンター竣工、垂直と追尾太陽光、風力で再エネ 100% 太陽光は自営線、ウインドファームは環境価値を調達 金子憲治 日経 BP 総合研究所](#)

北海道石狩市で、再生可能エネルギー100%での稼働を想定した「石狩再エネデータセンター第1号」が竣工しました。敷地内外に計約 5MW の太陽光発電を設置し、自営線で電力を供給するほか、34MW の陸上風力発電から環境価値を調達して 24 時間の再エネ利用を実現します。太陽光には積雪に強い垂直設置型や一軸追尾型を採用し、風力発電には大規模蓄電池も併設しています。今後は、地域のデータセンター間で再エネ電力を融通するなど、石狩市の「RE ゾーン」を核とした再エネ地産地消の拡大が期待されます。

【9/9・日経 XT】 [地方に大規模データセンター続々、投資額は数十兆円規模か 計画地を分析 井坂 匡希 日経クロステック／日経コンピュータ記者](#)

AI 需要の拡大を背景に、地方で大規模データセンター（DC）の建設計画が相次いでおり、投資規模は数十兆円に達する可能性があります。政府も「GX 戦略地域制度」を通じ、1GW 級の DC を集積する地域を選定し、DC 設備や脱炭素電源の整備を支援します。候補地では、北海道や福岡県など、豊富な再エネ電源や国際海底ケーブル、既存

DC などのインフラを備える地域が有力です。今後は、電力・通信インフラと再エネを生かした地方への DC 分散が進み、地域経済の活性化と脱炭素の両立が期待されます。

[目次へ](#)

□ 9/10 (木)

- 【9/10・日経】 [ネパール、国連で気候変動対策要求へ 土石流 2 週間、捜索継続 南西ア・オセアニア](#)
- 【9/10・日経】 [「ソバ殻コース」軌道に 幌加内町など、3 年かけ技術確立 日高のゴミ処理施設へ外販](#)
- 【9/10・日経】 [中小の脱炭素促進へ 浜松で講演会](#)
- 【9/10・日経】 [「暑さ手当」じわり浸透 プリチストンや関電、作業負荷に配慮](#)
- 【9/10・日経】 [EV 電池の世界最大手 CATL、脱炭素 取引先にも要求](#)
- 【9/10・日経】 [JR 貨物、タイで定時運行「トラック王国」で越境輸送実験 集荷・安全性アピール](#)
- 【9/10・日経】 [グーグル、北欧に AI インフラ投資 2 兆円超 原発の電力購入](#)
- 【9/10・日経】 [レジル、ビルのエネ消費削減を実証 AI 新興と連携](#)
- 【9/10・日経】 [企業価値を高める経営\(1\) 日本の未来に直結する課題 帝京大学教授 黒木彰子 やさしい経済学](#)
- 【9/10・日経】 [資源「リーマン」以来の高値 中東不安/AI 需要/ドル不信 貴金属や非鉄押し上げ](#)
- 【9/10・日経】 [成長戦略を問え 大機小機](#)
- 【9/10・日経】 [天然ガスから水素、CO2 ゼロで製造 三菱重工、炭素を固体で回収 発電タービン燃料向け](#)
- 【9/10・日経】 [羽田空港に初の「木造ハイブリッド」施設、北側サテライト供用開始 コラム](#)
- 【9/10・日経】 [世界の気温「産業革命以前から 1.5 度上昇」数年以内に 国連が見通し サイエンス](#)
- 【9/10・日経】 [ネパール、国連基金に 30 億円支援要請 土石流被害で ネパール土石流](#)
- 【9/10・日経】 [大林組、CO2 排出 71%減のモルタル 斜面造成の工事で活用 建設・不動産](#)
- 【9/10・日経】 [CO2 排出の開示支援強化 三井物産発新興、33 億円調達](#)
- 【9/10・日経】 [いちご農園、電力 6 割再エネ パワーエックス、蓄電池を活用](#)
- 【9/10・日経】 [バイオメタン利用実績特定 日立と東ガス、環境価値を証明](#)
- 【9/10・日経】 [社会の流れ見極めよ 東急不動産ホールディングス会長 西川弘典氏\(下\) 私のリーダー論](#)
- 【9/10・日経】 [世界の 8 月気温最高 産業革命前から 1.65 度上昇](#)
- 【9/10・日経】 [日スロベニアで水素技術開発、政府間で覚書 両国企業も連携 カーボンゼロ](#)
- 【9/10・日経】 [ワークマン、断熱シート搭載の衣料品を拡販 26 年秋冬で販売量 3 倍に 専門店・EC](#)
- 【9/10・朝日】 [（時時刻刻）原発建て替え、温度差 政府、迫る「寿命」原油危機受け目標明記](#)
- 【9/10・朝日】 [サンゴ白化、「温暖化が根源」米研究チーム、過去 40 年解析](#)
- 【9/10・朝日】 [【社説】9・11 から 25 年 広がる法の逸脱 対テロ戦の教訓どこへ](#)
- 【9/10・日経 XT】 [DC 電力は今後 10 年で 6GW 増、都市部は変電所新設に 15 年 地方も系統がネック 井坂 匡希 日経クロステック／日経コンピュータ記者](#)

生成 AI の普及を背景に、データセンター（DC）の電力需要は拡大し、2035 年には新增設による最大需要が全国で約 6.6GW に達する見通しです。都市部では電力系統に余裕がなく、変電所の新設には 15 年以上を要するため、政府は脱炭素電源が豊富な地方への DC 分散を進めています。しかし、地方も系統容量に余裕がある地域は限られ、DC の有力候補地と空き容量のある地域が一致しないケースもあります。今後は再エネの確保だけでなく、送配電網の計画的な整備が大規模 DC 誘致の重要な課題となります。

- 【9/10・日経 XT】 [つくった水素・アンモニア、どう運ぶ 海外で進む供給網構築 高市 清治 日経クロステック／日経ものづくり副編集長](#)

脱炭素燃料として期待される水素・アンモニアは、製造だけでなく、低コストで需要地へ運ぶサプライチェーンの構築が普及の鍵となっています。国内では水素パイプラインなどの輸送基盤が未整備で、当面は工場内で水素を製造するオンサイト型や、海外で安価な再エネを使って製造し輸入する方式が現実的です。川崎重工業は液化水素基地や大型運搬船の整備を進め、IHI も海外企業とグリーンアンモニアの供給網構築を進めています。今後は国内外の輸送基盤整備に加え、再エネコストの低減と法制度による需要創出が重要です。

【9/10・日経 XT】 [リユースの太陽光パネルと EV 蓄電池で自家消費、日東工業の掛川工場 異種のパネルの混在などの知見を社内外に広く展開](#) 加藤 伸一 日経 BP 総合研究所 クリーンテックラボ

日東工業の掛川工場では、リユース太陽光パネル約 326.5kW と、使用済み EV「リーフ」8 台分の蓄電池約 130kWh を組み合わせ、太陽光発電の自家消費を実現しています。製造時の CO2 排出やレアメタルなどの資源消費を抑え、循環経済にも貢献する取り組みです。異なるメーカー・出力のパネルを効率よく発電させるため、ストリングを分け、オプティマイザーを導入するなど独自の運用ノウハウも蓄積しています。日東工業はこれらの知見を生かしたシステムを外販し、公共施設などへの展開も進めています。

【9/10・日経 XT】 [ロボットの「群れ」でビル建設、EU が支援する驚きの研究](#) 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、複数のロボットが AI で協調し、建築部材の組み立てから搬送までを担う「群ロボット」によるビル建設の研究が進んでいます。英ブリストル大学などの SWIFT-BUILD は、木造部材を地上で組み立てて上層階から施工することで、足場や高所作業を減らし、ほぼ無人の施工を目指します。EU も研究に約 7 億円を助成し、ドローンや移動型ロボットを活用する複数のプロジェクトを支援しています。実用化にはコストや安全性、通信・セキュリティなどの課題がありますが、人手不足の解消や生産性向上、循環経済、脱炭素への貢献が期待されています。

【9/10・日経 XT】 [水素活用社会、燃料電池車が起点 「1 万台の壁」突破は 40 年前後か](#) 土屋 丈太 日経クロステック／日経 Automotive 記者

日本では、燃料電池車（FCV）を起点に水素需要を拡大し、他産業への利用につなげる「水素大動脈構想」が始動しています。今後 10 年間で大型トラック 1500 台、水素ステーション 30 基の整備、水素価格 1000 円/kg 程度を目指します。しかし、2025 年の国内 FCV 新車販売は 431 台にとどまり、水素価格の高さやインフラ不足、EV との競争が普及を阻んでいます。水素の製造・輸送に伴うコストやエネルギー損失も課題です。技術革新と基盤整備を継続し、FCV「1 万台の壁」を 2040 年前後に突破できるかが、水素社会実現の分岐点となります。

【9/10・日経 XT】 [鉄骨造を木造で挟んだビル「KiGi 秋葉原」 サンケイビルが初挑戦、熊谷組や住友林業などの木質技術](#) 中東 壮史 日経クロステック／日経アーキテクチャ記者

サンケイビルが東京・秋葉原に開発した「KiGi AKIHABARA」は、鉄骨造を木造で挟む 9 階建ての混構造を採用した都市木造の第 1 号です。木材利用による環境価値や CO2 排出削減を狙い、熊谷組の木質耐火部材や住友林業と共同開発した木質ブレース、CLT 床などを活用しています。施工では、先に組み上げた鉄骨躯体を足場として木造部材をクレーンで吊り上げて設置しました。都市部で木造建築を取り入れる新たな手法として、脱炭素と木材利用拡大の両立が期待されます。

[目次へ](#)

□ 9/11（金）

【9/11・日経】 [〈寄稿〉ベトナム沖に大型油田 摩擦の恐れ無し、開発を エネルギー市場ジャーナリスト ティム・ダイス氏](#) NIKKEI Asia

【9/11・日経】 [エプソン、環境債発行へ 200 億円、既存投資借り換え 6 年ぶり](#)

【9/11・日経】 [ネパール政府、30 億円支援要請](#)

【9/11・日経】 [パリ協定気温目標「未達に」 産業革命前から上昇 1.5 度超す 国連見通し、今後数年で](#)

- 【9/11・日経】 [三菱 UFJ、インド市場で年成長率 25% 地場企業に「10 年で 10 兆円投資」 日経ビジネス](#)
- 【9/11・日経】 [日スロベニア、水素活用で覚書 技術開発で連携](#)
- 【9/11・日経】 [良品計画、取引先の温暖化ガス 3 割減 原料・製造関連で](#)
- 【9/11・日経】 [原子力発電 60 年超運転へ、圧力容器の劣化を試験金属で予測 電中研 コモンズの知](#)
- 【9/11・日経】 [中国電力、島根原発に託す社運 3 号機稼働なら収支 300 億円改善 山口](#)
- 【9/11・日経】 [住友鉱山、国内初の EV 電池リサイクル 米中のレアメタル困い込みに対抗 ビジネス TODAY ビジネス TODAY](#)
- 【9/11・日経】 [パリで宇宙サミット 声明採択、スペース X 参加せず](#)
- 【9/11・日経】 [築 50 年超の賃貸住宅再生 三井不動産、建築費 30%減](#)
- 【9/11・日経】 [GX 戦略の 18 地域認定、経産省 データセンター立地や再エネ活用支援 経済](#)
- 【9/11・日経】 [福岡県、2036 年までに大規模データセンター集積へ 国戦略に認定 福岡](#)
- 【9/11・日経】 [電力市場に業界横断組織、中長期取引へ知見集約 JERA 系など 20 社超 商品](#)
- 【9/11・日経】 [自分で描いた絵が太陽電池に 日本精工が次世代エネルギー 学習教材 生活・日用品](#)
- 【9/11・日経】 [大日本印刷、総額 400 億円の社債発行 全額を買収費用に充当 業績・財務ニュース](#)
- 【9/11・日経】 [松江市が GX 戦略地域に 島根原発活用、データセンターなど誘致 島根](#)
- 【9/11・日経】 [千葉銀行グループ、水力発電に参入 台風で停止の発電所再生へ 千葉](#)
- 【9/11・日経】 [電力 8 社「託送料金」値上げ届け出 首都圏家庭で最大月 239 円負担増 資源エネルギー](#)
- 【9/11・日経】 [GX 戦略地域第 1 弾に東北 4 県の 6 地点認定 秋田知事「絶好の機会」 東北](#)
- 【9/11・日経】 [北海道の 2 市、国の GX 戦略地域に認定 データセンター誘致に弾み 北海道](#)
- 【9/11・日経】 [北海道電力、すかいらーく HD 向け再エネ供給開始 北広島に太陽光発電 北海道](#)
- 【9/11・朝日】 [（チョークポイント・クライシス） 輸入頼みの資源、めざす国内循環 100%再利用へ、投資を強化](#)
- 【9/11・朝日】 [（社説） 9・11 の教訓どこへ 法治より力 深まる憎悪と分断](#)
- 【9/11・朝日】 [100 日連続で世界の海面水温の高温記録更新 温暖化の安全弁に危機](#)
- 【9/11・日経 XT】 [キリンビールが千歳工場で水素製造、加温工程に利用 太陽光電力で水電解、ボイラー燃料に 金子憲治 日経 BP 総合研究所](#)

キリンビール北海道・千歳工場では、太陽光発電などの再エネ電力で水を電気分解して水素を製造し、ビール製造の加温工程に使う「グリーン蒸気」の実証を始めました。従来、都市ガスを燃料としていたボイラーの一部を水素専用ボイラーに置き換え、工場の熱需要の約 23%を水素に転換し、年間約 464t の CO2 削減を目指します。太陽光の出力変動に対応しやすい PEM 型水電解装置も採用しています。一方、水素由来蒸気は現状で都市ガスより割高であり、今後 10 年間の実証を通じて経済性や安全性を検証し、他工場への展開を目指します。

- 【9/11・日経 XT】 [ネイチャーポジティブをお金で買いますか、生物多様性を金額換算する危うさ 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](#)

生物多様性の損失を止め、自然を回復させる「ネイチャーポジティブ」が広がる中、生物多様性の価値を定量化し、脱炭素分野のようにクレジットやオフセットで損失を埋め合わせる仕組みづくりが進んでいます。しかし、自然の価値を金額に換算すると、生物多様性の損失を企業活動に伴う「コスト」と捉え、支払いによって済ませる意識を生む恐れがあります。市場取引が本来持つべき倫理観を変えてしまう可能性もあり、定量評価を推進する際には、数値化によって失われる価値や倫理的側面も慎重に検討することが重要です。

- 【9/11・日経 XT】 [屋根一体型太陽光パネルから排出量算出まで、気候・ネイチャーテック 5 社 筒井 爽人 日経クロステック／日経アーキテクチャ記者 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](#)

脱炭素やネイチャーポジティブへの対応が求められる中、建築・エネルギー分野で新たな技術を開発するスタートアップが注目されています。モノクロームは屋根や壁と一体化した太陽光発電設備と HEMS を開発し、建物のデザイン性と再エネ活用を両立します。ゴーレムは AI で見積書を解析し、建物のホールライフカーボンを算定・可視化します。さらに、Yanekara は工事不要の家庭用蓄電システム、Loop はスマートホーム、森未来は木材データベースと AI による木材選定支援を展開しています。気候変動対策や資源循環を、デジタル技術で実装する動きが広がっています。

【9/11・日経 XT】 [広がる直流 800V 給電、EV の次は AI データセンター 日経クロステック](#)

AI データセンターでは、GPU の高性能化に伴う消費電力の急増を背景に、EV で普及が進んだ直流 800V 給電の採用機運が高まっています。高電圧化によって同じ電力を小さな電流で供給でき、送電時の電力損失を抑えられるため、AI データセンターの電力効率向上が期待されます。再エネや蓄電池でも 1000～1500V 級への移行が進む中、SiC や GaN など低損失の次世代パワー半導体への需要も拡大しています。今後は EV に続き、AI データセンターが高電圧直流技術の新たな成長市場となりそうです。

【9/11・日経 XT】 [銅の高騰で盗難相次ぐ、正当なスクラップと見分けられるか 坂口 孝則 未来調達研究所 所属 調達コンサルタント](#)

銅価格が 1kg 当たり 500～600 円から 2500 円近くまで高騰し、太陽光発電施設などから銅線を盗む事件が相次いでいます。政府は金属盗対策法を制定する一方、循環経済行動計画では銅の再生資源利用を拡大し、資源確保と脱炭素を進めようとしています。しかし、スクラップは解体現場や工事現場など発生源が多様で、複数の業者を経由するため、正規品と盗難品を見分けるトレーサビリティの確保が困難です。今後は国内調達でも取引先の信用確認を徹底し、盗難対策や調達先の複線化など、サプライチェーン全体でのリスク管理が重要となります。

【9/11・日経 XT】 [環境 認知度足踏み状態のグリーンインフラ、園芸博で上昇するか 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](#)

自然環境が持つ機能を社会資本として活用する「グリーンインフラ」は、脱炭素やネイチャーポジティブの実現に向けて重要性が高まっています。しかし、建設分野の読者調査では認知度が 55%にとどまり、前回の 64%から低下するなど、普及は足踏み状態です。一方、「ネイチャーポジティブ」の認知度は 16%と前回から 10 ポイント上昇しており、政策の整備や企業・自治体の取り組みが認知拡大につながっています。2027 年に横浜市で開催される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、これを契機に社会への理解と普及が進むことが期待されます。

[目次へ](#)

□ 9/12 (土)

【9/12・日経】 [2 市、GX 戦略地域に認定 石狩・苫小牧 データ拠点誘致に弾み](#)

【9/12・日経】 [GX 戦略 新潟 3 地域選出 柏崎刈羽原発など活用](#)

【9/12・日経】 [GX 戦略地域](#)

【9/12・日経】 [宇都宮でともし「燈果」 東邦ガス、シャインマスカット栽培 非エネ事業育成し多角化](#)

【9/12・日経】 [香川県、GX 戦略地域認定 ギガワット級の大型データ拠点集積へ](#)

【9/12・日経】 [十六銀、脱炭素の新ローン 第 1 号案件を契約](#)

【9/12・日経】 [松江市、GX 戦略地域認定 原発発生し脱炭素 データ拠点など誘致へ](#)

【9/12・日経】 [富山・福井、GX 戦略地域に 3 地点 南砺市、データ拠点集積](#)

【9/12・日経】 [福岡県、GX 戦略地域に 国から認定、データセンター集積](#)

【9/12・日経】 [経産省、GX 戦略の 18 地域認定 再エネ活用支援](#)

【9/12・日経】 [自然リスク開示、9%増の 242 社 影響額の算定など課題](#)

【9/12・日経】 [千葉銀系、水力発電に参入](#)

【9/12・日経】 [ネパール洪水、中国の不作為 ブラーム・チェラニー氏 インド政策研究センター名誉教授 Asia を読む](#)

- 【9/12・日経】 [米軽油が史上最高値、農家は悲鳴 中間選挙前のトランプ政権に逆風 北米](#)
- 【9/12・日経】 [自然リスクの開示、2026 年は9%増の242 社 影響額の算定など課題 企業・業績](#)
- 【9/12・日経】 [原油輸出「中国頼み」のイラン、BRICS に接近 首脳会議で連携 イラン軍事衝突](#)
- 【9/12・朝日】 [（声）核ごみ調査、地元の未来に影響は](#)
- 【9/12・朝日】 [福岡県が GX 戦略地域に データセンター整備、自動運転と相乗効果も](#)
- 【9/12・朝日】 [GX 戦略地域に認定、AI データセンターに追い風 知事「うれしい」](#)
- 【9/12・朝日】 [国の GX 戦略地域、山口は選ばれず 知事「悔しい」第2弾で再挑戦へ](#)

☐ 9/13 (目)

- 【9/13・日経】 [〈サイエンス NextViews〉気候変動の悲劇や感染症「共感の壁」で人ごとに 編集委員 加藤宏志](#)
- 【9/13・日経】 [米ブラックロックのフィンク CEO「計算されたリスク」で勝負せよ NIKKEI The STYLE「My Story」My Story](#)
- 【9/13・日経】 [新薬の承認でビッグデータを広く活用可能に 経団連が規制改革を要望 経済](#)
- 【9/13・朝日】 [（声）トランプさん、気候変動は詐欺か](#)
- 【9/13・朝日】 [（声）平和こそ最大の地球温暖化対策](#)
- 【9/13・朝日】 [データセンター整備支援 国が栃木県矢板市を選定](#)

□ □

(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 37 号 : 9/14 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]