

(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28号：2026年7月6日（月）～ 2026年7月12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 28 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。

☐ 7/6 (月)

□ 7/7 (火)

☐ 7/8 (水)

☐ 7/9 (木)

□ 7/10 (金)

□ 7/11 (±)

□ 7/12 (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。

☐ 7/6 (月)

【7/6・日経】 NECと三井住友銀行、CO2 排出削減でローン金利優遇 サプライヤー支援 金融機関

【7/6・日経】英 BP、山形の洋上風力撤退 丸紅連合、日本勢で事業継続

【7/6・日経】英 BP 撤退の洋上風力 再起へ、国の支援拡充議論

【7/6・日経】[全自動でミニトマト収穫、害虫も駆除 有機農業で実現する脱炭素 LBS ローカルビジネスサテライト 気候変動に挑む① LBS](#)

【7/6・日経】東京製鉄、低 CO2 鋼材が鋼材輸送用のトレーラーに採用 物流・運輸

【7/6・朝日】インタビュー「W杯こそクリーンに」化石燃料スポンサーに声上げたエンゼルス投手

【7/6・朝日】 深掘り W 杯最上位スポンサーは世界最大の石油企業 選手ら批判の声、背景は

【7/6・朝日】 [インタビュー「多極化に流れる世界、潜む危険」チャールズ・カブチャン氏の警告](#)

【7/6・日経 XT】 [自動車業界、水素で再びの官民連携 商用車「1万台の壁」が焦点 土屋 丈太 日経クロステック／日経 Automotive 記者](#)

日本の自動車業界では、水素活用に向けた官民連携が再び加速しています。経済産業省やトヨタ自動車などは「水素大動脈構想」を立ち上げ、燃料電池商用車の普及を起点に水素需要を創出し、価格低下と他産業への利用拡大を目指しています。一方で、FCV は販売低迷や水素価格の高さ、インフラ不足などの課題を抱えており、事業の採算確保には商用車の年間生産 1 万台が重要な節目とされています。今後は水電解装置の低コスト化や天然水素などの技術革新と、継続的な基盤整備を両輪で進め、「1 万台の壁」を突破できるかが水素社会実現の鍵になるとしています。

【7/6・日経 XT】 [日揮 HD、足元で「半導体・蓄電池向け技術」を加速 脱炭素は長期的に 日揮ホールディングス執行役員 CTO 兼サステナビリティ協創オフィスバイオイノベーションユニット部長 水口能宏氏](#)

日揮ホールディングスは、脱炭素の進展で主力のオイル＆ガス向けプラント事業の成長が鈍化することを見据え、事業構造の転換を進めています。成長戦略の柱として「CO2 マネジメント」「資源循環」「バイオものづくり」の 3 領域を掲げ、グリーンアンモニア製造や SAF（持続可能な航空燃料）、廃プラスチックのケミカルリサイクルなどを推進しています。一方、足元では市場環境の変化を踏まえ、半導体や蓄電池向け材料・技術にも注力しています。脱炭素関連事業は短期的な政策変動に左右されず、中長期的な成長分野と位置付け、社会情勢に応じて事業ポートフォリオを柔軟に最適化する方針です。

[目次へ](#)

□ 7/7（火）

【7/7・日経】 [バイオ燃料の建機や発電機 土木・建設現場で脱炭素 守谷商会など](#)

【7/7・日経】 [ビール製造にグリーン水素 キリン、千歳工場で実証 排出 CO2 年 2 割削減](#)

【7/7・日経】 [企業誘致へ GX・DX 連携 石狩市、三菱 UFJ 銀と](#)

【7/7・日経】 [京都中央信金、脱炭素経営を支援](#)

【7/7・日経】 [激動 東北サッカー事情（上） スタジアム整備に揺れる 秋田の教訓 生かせるか](#)

【7/7・日経】 [清水銀、寄付型定期預金を開始 探査船「ちきゅう」を支援](#)

【7/7・日経】 [横浜みなとみらい、熱エネルギーの脱炭素拡大 那須塩原市と連携 神奈川](#)

【7/7・日経】 [脱炭素を支える金融の役割 クリストファー・ハイワード氏 シティー・オブ・ロンドン・コーポレーション政策委員長 私見卓見](#)

【7/7・日経】 [コンクリ廃材使う再生砕石、CO2 吸収量を 2 倍に 日比谷公園など導入 コラム](#)

【7/7・日経】 [サグラダ・ファミリア主塔完成、カタルーニャを「世界に発信」州首相 ヨーロッパ](#)

【7/7・日経】 [水や土など「自然資本」保全促す 環境省、供給リスク抑制へ企業指針 経済](#)

【7/7・日経】 [ブリヂストン「パンクしないタイヤ」実用化 苦節 18 年、自動運転で開花 ビジネス TODAY ビジネス TODAY](#)

【7/7・日経】 [INPEX、CO2 地下貯留へ試掘開始 千葉・九十九里沖で 千葉](#)

【7/7・日経】 [INPEX がアブダビ国営から LNG 年 100 万トン、中東で初の長期契約 資源エネルギー](#)

【7/7・朝日】 [深掘り ネアンデルタール人と現生人類が文化を共有？ トルコ洞窟の遺物から](#)

【7/7・朝日】 [「日本最南端」宮崎・五ヶ瀬スキー場の廃止決定 町「公費投入困難」](#)

[目次へ](#)

□ 7/8（水）

【7/8・日経】 [世界の外国直接投資、AI や半導体で 25 年は 6%増 国連報告書 国際](#)

- 【7/8・日経】[ブルーアンモニア受け入れ 三井物産、苫小牧に基地 米での製造事業順調 拠点整備急ぐ](#)
- 【7/8・日経】[柏崎刈羽原発の特別委を 新潟県議会に請願提出](#)
- 【7/8・日経】[〈日韓特別セッション〉両国の未来に希望 AI、大きな可能性ある 元首相 岸田文雄氏](#)
- 【7/8・日経】[「自然資本」保全、企業に促す 環境省、調達方針策定求める 供給断絶リスク抑制](#)
- 【7/8・日経】[インド・インドネシア、資源安保で接近 首脳会談、レアアース供給で協力 非米中の経済圏構築](#)
- 【7/8・日経】[米国農家、小麦離れ 作付面積 100 年で最小 肥料高・干ばつ・安値響く](#)
- 【7/8・日経】[〈パネル討論〉世界安定に貢献する ASEAN+3 中東情勢、予測難しく/域内の金融統合が重要](#)
- 【7/8・日経】[サウジ原油、異例の値引き販売 8 月調整金はコロナ禍以来のマイナス 商品](#)
- 【7/8・日経】[データセンターの騒音防ぎ機器、売上高 5 年で倍増 ワタナベテクノス 地方企業](#)
- 【7/8・日経】[産業ガスの東邦アセチレン、成長の柱は巨大製氷機 温暖化で需要拡大 宮城](#)
- 【7/8・日経】[風前の原発新設ノウハウ、40 年代までに最大 5 基へ暗雲 仏は官民で育成 原発再稼働の盲点](#)

[\(下\) 原発再稼働・新設](#)

- 【7/8・日経】[中部電力、中小向けに脱炭素提案 5 年で 60 万キロワット上積みへ カーボンゼロ](#)
- 【7/8・日経】[セントラル硝子系、太陽光パネルからガラス回収 建築向けにリサイクル 素材](#)
- 【7/8・日経】[電力自由化 10 年、その功罪と本質 十字路](#)
- 【7/8・日経】[伊藤忠とダイキン、エアコンからアルミ回収 脱中東依存へ資源循環網 中東緊迫とビジネス](#)
- 【7/8・日経】[東京ガス系、タイで蓄電池の制御技術実証 太陽光由来の電力有効利用 資源エネルギー](#)
- 【7/8・日経】[京セラと伊藤忠系、家庭用蓄電池の充放電を AI 制御 電機](#)
- 【7/8・日経】[AESC、BMW の新型 EV に車載電池を供給 中国で大容量タイプ量産 自動車](#)
- 【7/8・日経】[丸紅、石油・ガス権益を 200 億円で売却 メキシコ湾沖 商社・卸売り](#)
- 【7/8・日経】[住友電工、新潟県柏崎市の新電力から蓄電池受注 4 年連続 大阪](#)
- 【7/8・朝日】[ストーリー 核のごみ文献調査、小笠原村長の苦悩と決断 国全体の議論と理解願う](#)
- 【7/8・朝日】[SDGs「順調か達成」は 15%のみ、実現は難航 国連がデータ検証](#)
- 【7/8・朝日】[IMF、26 年の世界成長率 3.0%に引き下げ エネルギー高騰響く](#)
- 【7/8・日経 XT】[「脱原発」の台湾、風力発電が西岸で加速 都市部では経済合理性から富裕層らが EV を選択 大場 淳一 ジャーナリスト](#)

台湾は脱原発政策を進める一方、2050 年ネットゼロの実現に向けて再生可能エネルギーの導入を加速しています。特に台湾海峡に面した西岸は、遠浅の海域と年間を通じて強風が吹く優れた自然条件を生かし、洋上・陸上風力発電の開発が急速に拡大しています。2025 年末には風力発電設備容量が 4.4GW に達し、2026 年末には 5.3GW まで増加する見込みです。また、都市部では経済合理性や環境意識を背景に、富裕層を中心としてテスラなどの EV が普及しています。台湾は地域特性を生かした風力発電とモビリティの電動化を両輪に、脱炭素社会への移行を着実に進めています。

- 【7/8・日経 XT】[鹿島、CO2 固定したスラグをコンクリートの混和材に、圧縮強度を向上 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](#)

鹿島は東北大学、宇都宮大学、JFE スチールと共同で、CO₂ を吸収・固定した製鋼スラグ（炭酸化スラグ）がコンクリートの混和材として有効であることを確認しました。炭酸化スラグは 1 トン当たり約 280kg の CO₂ を固定できるほか、低セメント型コンクリートに使用すると、材齢 1 日で約 2.6 倍、28 日で約 1.4 倍の圧縮強度を実現し、早期脱型やセメント使用量の削減による CO₂ 排出削減にもつながります。国土交通省が低炭素型コンクリートの普及を進める中、鹿島は 2029 年度をめどに実構造物への適用を目指しており、建設分野の脱炭素化を後押しする技術として期待されています。

[【7/8・日経 XT】 住宅着工 33.9%増でも厳しい市況、中東問題で「値上げの夏」到来 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](#)

2026 年 5 月の新設住宅着工戸数は前年同月比 33.9%増となりましたが、これは脱炭素関連の建築基準改正で 2025 年春に着工が急減した反動によるもので、市況の本格回復を示すものではありません。住宅価格の上昇が所得の伸びを上回る状況に加え、中東情勢を背景とした建材・住宅設備の相次ぐ値上げにより、「値上げの夏」の到来が懸念されています。住宅取得の負担増や金利上昇も重なり、新築需要の回復は限定的とみられます。このため住宅業界では、リフォーム事業や海外市場、非住宅分野への展開を加速し、縮小する国内新築市場への対応を進める動きが強まりそうです。

[目次へ](#)

□ 7/9 (木)

- [【7/9・日経】 産業ガスの東邦アセチレン 巨大製氷機、成長の柱に 漁港で魚の鮮度保持に 温暖化で需要拡大](#)
- [【7/9・日経】 中部電、再エネ供給強化 CO2 フリー電力など 5 年で 60 万キロワット以上、中小向け上積み狙う](#)
- [【7/9・日経】 「トラウマ」に挑むフジクラ 経営危機後、業績予想も保守的に 光ファイバー増産で躍進](#)
- [【7/9・日経】 STEM 教育 農村の少女たちに ビギンシャール・インターナショナル共同創設者 ダルシャナ・ジョシ氏](#)
- [【7/9・日経】 域内のゼロエミッションを推進 ラオス首相 ソンサイ・シーパンドン氏](#)
- [【7/9・日経】 経済安全保障に秩序を 米外交問題評議会シニアフェロー エドワード・フィッシュマン氏 グローバルオピニオン](#)
- [【7/9・日経】 人材育て劇的な変革 ベトナム副首相 レ・ティエン・チャウ氏](#)
- [【7/9・日経】 台湾洋上風力、インフレ打撃 コスト膨張、事業者撤退 投資呼び込み腐心](#)
- [【7/9・日経】 地域資源生かし脱・化石燃料/電力網強化、日本は役割を パネル討論「成長エンジン」の未来](#)
- [【7/9・日経】 紛争解決平和的手段で カンボジア副首相 スン・チャントル氏](#)
- [【7/9・日経】 北陸先端大、人工光合成にゲル活用 水素生産の効率向上探る 大学](#)
- [【7/9・日経】 仏トタルエナジーズ、メキシコから日本などアジアに LNG の輸出開始 資源エネルギー](#)
- [【7/9・日経】 山形大農学部発ベンチャー、食の地産地消を前へ 実証から実装に進化 大学](#)
- [【7/9・日経】 〈地域発〉札幌 ゼブラ企業誘致で独自色 札証プロ向け新興市場始動](#)
- [【7/9・日経】 電気給湯器を遠隔制御 NTT 系、スマートメーターで](#)
- [【7/9・日経】 廃食油由来の燃料輸入 ENEOS、横浜の製油所に](#)
- [【7/9・日経】 ナトリウムイオン電池、産学官で開発 東京理科大学や GS ユアサ サイエンス](#)
- [【7/9・日経】 関西電力、企業向け再エネで原子力・水力活用 相談窓口を開設 関西](#)
- [【7/9・日経】 東京応化工業、地熱発電由来の電力で工場稼働 熊本県の 2 拠点 素材](#)
- [【7/9・日経】 インド、豪州からウラン調達合意「世界の AI データセンター」へ原発増 アジア Biz](#)
- [【7/9・朝日】 〈けいざい+〉データセンター増殖：上 AI 投資熱、米国の街一変](#)
- [【7/9・朝日】 〈社説〉老朽原発 危うさ 再考するべきだ](#)
- [【7/9・朝日】 〈e 潮流〉気候危機、「ヒーロー」いらぬ 香取啓介](#)
- [【7/9・朝日】 ナウマンゾウ絶滅、1 万年早かった？ 狩猟より環境の変化影響か 化石を精密測定](#)
- [【7/9・日経 XT】 インタビュー 長島一郎氏（大成建設専務執行役員 技術センター長） ゼロカーボンで先陣を切る、普及に立ちちはだかるコストの壁 森 英寿 日経クロステック／日経アーキテクチャ記者](#)

大成建設は、技術開発拠点「T-FIELD/SATTE」を中期経営計画における脱炭素戦略の中核と位置付け、ゼロカーボンビル（ZCB）の普及を先導する方針です。同社は ZEB 分野で業界をリードしてきた実績を踏まえ、次の目標として建物のライフサイクル全体で CO2 排出を実質ゼロにする建築技術の確立を目指しています。一方、普及には環境配慮

コンクリートなど低炭素建材のコストが大きな課題であり、費用対効果の向上やコストダウンが不可欠としています。今後は構造体など CO2 排出量への影響が大きい部材を重点的に低炭素化し、実証を通じて技術の高度化と普及拡大を進める考えです。

【7/9・日経 XT】 [建物で冷やす素材に商機あり「酷暑」の時代に対応、屋上で効果を体感 森 英寿 日経クロステック／日経アーキテクチャ記者](#)

2026 年の酷暑を背景に、放射冷却技術を応用した建材が、建物の省エネルギー化と脱炭素化を実現する有望な技術として注目されています。SPACECOOL が開発した放射冷却素材は、太陽光を高効率で反射するとともに、建物の熱を宇宙空間へ放射することで、日中でもエネルギーを使わずに室温を外気温以下へ抑えられる点が特徴です。屋上防水シートへの適用では、体育館の室温が外気温より平均 1.6℃低下し、快適性向上や空調負荷の低減を確認しました。さらに、分電盤や空調室外機への利用による機器効率向上や長寿命化も期待されており、酷暑対策と脱炭素を両立する建材として市場拡大への期待が高まっています。

【7/9・日経 XT】 [「三方良し」の誘致戦略 再エネ生かす「石狩モデル」、シン・データセンター銀座へ 木下 順平 日経クロステック／日経アーキテクチャ記者](#)

北海道石狩市では、再生可能エネルギーを核とした「石狩モデル」により、脱炭素型データセンターの集積を進めています。東急不動産が開発した「石狩再エネデータセンター第 1 号」は、自営線を活用したオンサイト PPA 方式で太陽光発電を直接供給し、不足分も地域由来の再エネや環境価値付き電力で補うことで、実質再エネ 100%運用を実現します。グループ内で電力調達を完結させることでコスト上昇も抑制し、脱炭素を重視する企業の誘致につなげています。行政・市民・事業者の「三方良し」を実現する次世代型データセンター街を目指し、石狩市は「シン・データセンター銀座」として存在感を高めています。

【7/9・日経 XT】 [読者から 脱炭素には新築よりも改修](#)

読者は、2050 年カーボンニュートラルに向けて建築物の省エネ基準が強化される一方で、新築の省エネ化に偏った議論に疑問を呈しています。新築は建材の製造や輸送、施工時に多くの CO2 を排出するため、エンボディードカーボンの観点からは、既存建築物や空き家を改修・活用する方が脱炭素効果は高いと指摘しています。そのため、建て替え中心ではなく建築ストックを有効活用する政策への転換を提言するとともに、建築業界には、省エネ性能の向上と改修コストの低減を両立できる改修手法を整理し、広く普及させることを求めています。

【7/9・日経 XT】 [投資額は「F1 級」、国内初のゼロカーボンビル 大成建設 G の新研究所を徹底解剖 森 英寿 日経クロステック／日経アーキテクチャ記者](#)

大成建設グループは、埼玉県幸手市の次世代技術研究所「T-FIELD/SATTE」において、国内初となるライフサイクル全体で CO2 排出量を実質ゼロとするゼロカーボンビル（ZCB）を実現しました。資材調達から施工、運用、修繕、解体までの排出量を評価する独自システム「T-ZCB」を構築し、木造化や低炭素建材、ZEB 技術、約 278kW の太陽光発電を組み合わせ、脱炭素化を推進しています。余剰電力を敷地内で有効活用することで運用段階で CO2 を「返済」し、60 年間でライフサイクル全体の CO2 排出量を 101%削減する見込みです。最新技術 108 件を実装した同施設は、環境技術のショールームとしても位置付けられています。

[目次へ](#)

□ 7/10（金）

【7/10・日経】 [CO2 排出枠付き定期預金 九州地銀 4 行、共同で 法人向け](#)

【7/10・日経】 [企業向け再エネに原子力・水力](#)

【7/10・日経】 [広島県、脱炭素経営促進へ共同体](#)

【7/10・日経】 [再エネ型データ拠点参入 ダイキアクス系 愛媛・千葉で運用](#)

【7/10・日経】[人工光合成にゲル活用 光・水から水素生産効率向上へ 北陸先端大、脱炭素推進の一助に](#)

【7/10・日経】[「ホルムズ敗戦」と日本の課題 大機小機](#)

【7/10・日経】[NCHD のコンベヤー、CO2 ゼロで再評価 山間を縫い土砂運ぶ 日経 MJ](#)

【7/10・日経】[インド、豪からウラン調達で合意 AI 需要へ原発増](#)

【7/10・日経】[三菱商事が狙う「高機能肥料」ホルムズ封鎖が突く食料生産の急所 日経ビジネス](#)

【7/10・日経】[山梨の化粧品工場稼働 コーセーHD グリーン水素を活用](#)

【7/10・日経】[産業用重油、値上げ難航 4〜6月 6割高提示 原油乱高下、交渉終わらず](#)

【7/10・日経】[住友電工の井上社長、光ファイバー新工場や米国生産「慎重に見極め」 Leader's Voice](#)

[Leader's Voice](#)

【7/10・日経】[VW やアウディ、急速充電網にパワーエックス 日本国内約 460 拠点に 自動車](#)

【7/10・日経】[〈Leader's Voice〉脱炭素、内燃機関も寄与 マツダ 中井英二上席執行役員](#)

【7/10・朝日】[（扉）巨大噴火、制御できる日は 人工的にガス抜き！？夢の構想は課題山積](#)

【7/10・朝日】[コラム・寄稿「2050 年の天気予報」が現実 気候危機救うヒーローは必要か](#)

【7/10・朝日】[日野のデータセンター、三井不が高さや面積縮小へ 排熱影響は示さず](#)

【7/10・朝日】[ストーリー 使用済み割り箸を回収して家具に再生 川崎発の循環の輪、全国展開へ](#)

【7/10・朝日】[深掘り W 杯北中米大会は「史上最も地球を汚染」会長の飛行機移動にも批判](#)

【7/10・日経 XT】[「FIP 転」併設で強み生かす、大阪ガスに聞く蓄電池・事業戦略 再エネ併設・需要家側の蓄電池でも需給調整市場を収益源に 金子憲治 日経 BP 総合研究所](#)

大阪ガスは、系統用蓄電池に加え、FIT（固定価格買取制度）のメガソーラーを FIP（フィード・イン・プレミアム）へ転換し、蓄電池を併設する「FIP 転 + 蓄電池」事業を本格展開しています。出力制御時の余剰電力を蓄電池に蓄え、市場価格の高い時間帯に売電することで収益性の向上を図る戦略です。事業性は市場価格や出力制御量の予測に左右されますが、大阪ガスは電力取引や FIP 運用で培ったアグリゲーションのノウハウを強みとし、自らアグリゲーターを担います。特に FIT 初期の高額買取案件では FIP 転換のメリットが大きく、大分市や鹿屋市の大規模太陽光発電所で導入を進め、需給調整市場も新たな収益源として活用していく方針です。

【7/10・日経 XT】[DMG 森が AI 予兆保全と AMR を強化、高度な生産セルを長時間安定稼働へ 近岡 裕 日経クロステック編集委員](#)

DMG 森精機は、高度な生産セルの長時間・安定稼働を実現するため、AI を活用した予兆保全サービスと高性能な自律走行搬送ロボット（AMR）を強化しました。工作機械を中心にロボットや自動計測機などを組み合わせる「MX（マシニングトランスフォーメーション）」戦略を推進し、工程集約、自動化、GX を DX で実現します。AI による予兆保全サービス「Condition Agent」は設備故障を未然に防ぎ、AMR はワーク搬送や着脱を自動化することでダウンタイムを削減します。これにより、工作機械の年間稼働時間を 2025 年の約 1,500 時間から 2050 年には約 6,000 時間へ拡大することを目指し、生産性向上と省エネルギー・CO₂排出削減の両立を図ります。

【7/10・日経 XT】[Cover Story REEV が欧州の新たな選択肢 Part1 EV の次の一手 久家 怜 日経クロステック記者](#)

欧州では、レンジエクステンダー（航続距離延長）用エンジンを搭載したレンジエクステンダーEV（REEV）が、EV に次ぐ有力な電動車として注目を集めています。2035 年のエンジン車禁止規制の見直しや EV 市場の伸び悩みを背景に、自動車メーカーは EV 専用プラットフォームを活用した REEV の開発を加速しています。IAV や AVL、FEV などは、小型・高効率エンジンを開発し、EV 向け部品を流用することで開発費や部品コストを抑えつつ、EV に近い環境性能を実

【7/10・日経 XT】 [燃料価格の上昇で、米国でも EV 購入への関心高まる EV を選ばない理由は充電インフラ不足と高価格 ほか 榎谷さえ子 日経 Automotive 専属ライター](#)

目次へ

目次へ

目次へ

□ □