

(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27号：2026年6月29日（月）～ 2026年7月5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 27 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。

- ☐ 6/29 (月)
- ☐ 6/30 (火)
- ☐ 7/1 (水)
- ☐ 7/2 (木)
- ☐ 7/3 (金)
- ☐ 7/4 (土)
- ☐ 7/5 (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。

【6/29・日経】「気候犯罪」で責任追及を 地球環境戦略研究機関 シニアフェロー 松下和夫氏

【6/29・日経】[戦争が起こす環境破壊 湾岸での汚染 地球規模に 国連環境計画事務局長 インガー・アンダーセン氏 創論](#)

【6/29・日経】米中が世界の脱炭素促す皮肉 シニア・トレード・ライター アラン・ビーティー FINANCIAL TIMES

【6/29・日経】 気候対策を重視、豪州で中道新党 極右台頭に対抗

【6/29・日経】北極開発の指針改定 政府方針、「みらい2」国際研究拠点に

【6/29・日経】 温暖化に負けないコメを開発 日本、フィリピンの研究所と共同研究 東南アジア

【6/29・日経】トヨタ東日本など、福島県で再エネの地産地消 宮城・岩手に続き 福島

- 【6/29・日経】 [ネパール、EV 普及率でアジア最高 新車販売比率 7 割 電動化けん引役はサウスに アジア Biz](#)
- 【6/29・日経】 [九州電力系、政投銀と共同出資会社 太陽光設備を保有 地方企業](#)
- 【6/29・日経】 [NTT アノードなど 4 社、スマートメーターで電気給湯器を遠隔制御 情報通信・ネット](#)
- 【6/29・朝日】 [（災害大国）被災時の熱中症、防ぐには](#)
- 【6/29・朝日】 [（時時刻刻）エネ高騰転機、仏原発再興 増設や核ごみ管理加速、技術開発・財源に課題](#)
- 【6/29・日経 XT】 [米国で普及進む自動運転車、ガソリン車に未来はあるか 野澤 哲生 日経クロステック／日経エレクトロニクス編集委員](#)

米国では Waymo のロボタクシーが主要都市で急速に普及し、自動運転は実用段階へ移行しています。筆者は、この変化により自動車産業は「BEV かガソリン車か」ではなく、「自動運転社会に最適な車両は何か」という視点で議論すべきだと指摘します。BEV は自動充電や電力系統との連携、自動運転との親和性が高く、エネルギー最適化にも優位性があります。一方、日本では BEV への否定的な見方が根強く、自動運転への関心も低いことを懸念しています。自動運転時代への対応が遅れれば、日本の自動車産業の国際競争力低下につながる可能性があるかと論じています。

[目次へ](#)

□ 6/30（火）

- 【6/30・日経】 [都市ガス脱炭素化で契約 北陸ガス・INPEX 系、長岡市と](#)
- 【6/30・日経】 [離島が脱炭素実験場に 再エネ・クレジット創出など 長崎・五島市とヤマハ発 森林保全で連携](#)
- 【6/30・日経】 [インドでアンモニア生産支援 再エネ、日印合意へ IHI など参加](#)
- 【6/30・日経】 [豪脱炭素新興 MCI、CO2 使いコンクリ原料 日本の商社・銀行が出資](#)
- 【6/30・日経】 [電気使わず CO2 を回収 神戸学院大が新素材 海水から低コストで](#)
- 【6/30・日経】 [道路情報板に貼る「カルコパイライト電池」 名古屋電機、再エネ自給 愛知](#)
- 【6/30・日経】 [カカオ輸入、ペルー産 6 倍に ポッキーなど使用、1 位ガーナは減少](#)
- 【6/30・日経】 [JERA、タイで水素・アンモニア供給網 政府系電力と協業 資源エネルギー](#)
- 【6/30・日経】 [山梨大学、クリーンエネルギー研究の教育棟新設 社会実装を後押し 山梨](#)
- 【6/30・日経】 [ENEOS、廃食油由来バイオ燃料を大規模輸入 タンカーで根岸製油所に 資源エネルギー](#)
- 【6/30・朝日】 [風の谷のナウシカは、生成 AI を 30 年前に予見？ ぞっとした展開](#)
- 【6/30・朝日】 [リンゴの生育不良、温暖化ハウスで確かめた 涼しい長野県に迫る危機](#)
- 【6/30・日経 XT】 [特集「脱ハード」を宣言、プロセス産業向け SDA を披露 Part3 首脳陣に聞く フランス Schneider Electric 木暮 早希 日経クロステック／日経ものづくり記者](#)

シュナイダーエレクトリックは、プロセス産業向け SDA（Software Defined Automation）を発表し、制御ソフトをハードウェアから切り離す「脱ハード」を推進しています。ベンダー依存を排したオープンなアーキテクチャーにより、既存設備を活用しながら柔軟な設備拡張や AI 活用を実現し、6 カ月未満での投資回収も可能としています。新製品「EcoStruxure Foxboro SDA」は化学やエネルギー、水処理などで段階的な導入を想定し、制御の仮想化によってレガシー資産を生かした移行を支援します。同社は今後、収益の軸をハードウェアからソフトウェアや AI を活用したユースケースへ移し、人材育成を含めたデジタル変革を加速する方針です。

- 【6/30・日経 XT】 [「中途半端」に陥りかねない日本の定置用蓄電池産業 第 17 回 大串 康彦 産業戦略アナリスト](#)

日本の定置用蓄電池政策は、経済安全保障と脱炭素、国内産業育成の間で「共存型」のアプローチを採っています。価格競争力の高い中国製蓄電池は再エネ普及に有利である一方、国内産業の空洞化やサプライチェーンリスクを招く懸念があります。このため、日本は補助金やセキュリティ要件を通じて国内製品を間接的に支援していますが、「完全

排除」と「市場放任」の中間にとどまり、政策の方向性が不明確です。筆者は、補助金や規制のあり方だけでなく、セルからシステム、制御技術まで含めた蓄電池産業の将来像を明確に示さなければ、国内投資や競争力強化が進まず、太陽光パネル産業と同様の失敗を繰り返す恐れがあると指摘しています。

【6/30・日経 XT】 [AI 革命の陰で進む「電力戦争」、送電に焦点当てる異質のスタートアップ 久保田 雅也 Project Coalis General Partner](#)

生成 AI の急速な普及に伴い、AI 開発競争は GPU 確保から電力確保へと軸足を移しています。特に米国では発電能力よりも送電網の不足が AI データセンター建設のボトルネックとなっており、この課題に着目したスタートアップ「American Terawatt」が注目されています。同社は HVDC（高圧直流送電）による大容量送電と、発電所・蓄電池・送電網・データセンターを統合制御する「電力の OS」を構想し、AI だけでなく半導体や EV 工場など電力多消費産業全体を支えるインフラ構築を目指しています。筆者は、AI 時代の競争力は AI モデルだけでなく、電力インフラを制する企業が握る可能性を指摘しています。

【6/30・日経 XT】 [HEV 狙い事業転換、二輪車や風車も 大曽根竜也（ジャトコ執行職 CTO） 長場 景子 日経クロステック／日経 Automotive 記者](#)

ジャトコは、変速機メーカーから電動化・循環型事業へと事業転換を進めています。EV 向け 3-in-1 電動アクスルの事業化を進める一方、大曽根 CTO は、今後は EV 一辺倒ではなく HEV が市場の中心を担うと見据え、複雑なシステム統合や制御技術を競争力の源泉と位置付けています。また、開発期間を半減するデジタル化を推進するとともに、自転車・二輪車向け製品や、EV 用モーター・インバーターを再利用した風力発電設備など新分野にも展開しています。既存技術を生かした事業のピボットとサーキュラーエコノミーへの対応を通じて、脱炭素社会に貢献する新たな事業基盤の構築を目指している点が特徴です。

【6/30・日経 XT】 [特集 フィジカル AI の急速進化で、人型ロボットは導入段階に Part1 総論 木暮 早希 日経クロステック／日経ものづくり記者 江口 剛 日経クロステック／日経ものづくり記者](#)

2026 年のハノーバーメッセでは、AI が現実世界で自律的に判断・行動する「フィジカル AI」が主要テーマとなり、人型ロボットの活用が実証段階から工場への導入段階へ移行したことが鮮明になりました。BMW やシーメンス、マイクロソフトなどは、人型ロボットやデジタルツイン、統合データ基盤を組み合わせた製造現場の高度化を披露し、部品メーカーも専用アクチュエーター開発を加速しています。さらに、複数の AI エージェントが生産計画や物流を自律制御する「Agentic AI」の実用化も進展しており、AI が製造業の自動化・省人化を支える中核技術として本格的な普及局面に入りつつあることを示しました。

【6/30・日経 XT】 [三井化学「造って見せて感性に訴える」、新潟で自動車向け開発を加速 松田 千穂 ライター](#)

三井化学は、新潟の「Design & Solution Center」と共和工業の金型・成形技術を組み合わせ、自動車向け部材の共同開発を加速しています。素材提案から設計、試作、評価まで一貫して行い、約 30%軽量の樹脂製スライドドアを開発するなど、軽量化と CO2 排出量削減を両立する提案力を強化しています。AI やシミュレーションを活用する一方で、実物を製作・提示しながら顧客と議論する「造って見せるものづくり」を重視し、量産化を見据えた製品開発を推進しています。さらに、リサイクル材を活用した成形技術や塗装工程の CO2 を約 60%削減する技術、EV 向けメガキャストにも取り組み、脱炭素と高付加価値化の両立を目指しています。

[目次へ](#)

□ 7/1（水）

【7/1・日経】 [岩谷産業、液化水素の冷熱 90%を再利用](#)

【7/1・日経】 [福島で再エネ「地産地消」トヨタ東日本、宮城・岩手に続き](#)

【7/1・日経】 [名古屋電機工業、道路情報板に太陽電池 販売に参入 PXP と業務提携 自治体など開拓](#)

- 【7/1・日経】 [離島が脱炭素実験場に 再エネやクレジット創出 鹿児島・喜界町、小規模電力網も検討](#)
- 【7/1・日経】 [アンモニア生産、経産省が支援へ 日印 4800 億円投資](#)
- 【7/1・日経】 [サムスン・SK、半導体 4 工場 30 年 6 月までに 83 兆円投資](#)
- 【7/1・日経】 [現場主義、AI に「勝てる」学びとなるか 安斎徹・清泉女子大学教授 再考学び舎 下田 敏](#)
- 【7/1・日経】 [暑熱対策を健康安保の柱に 菅原丈二氏 日本医療政策機構 副事務局長 私見卓見](#)
- 【7/1・日経】 [台湾海運大手、日系新興から再エネ調達 港湾に太陽光パネル](#)
- 【7/1・日経】 [中東の海水淡水化から三菱重工は撤退 カナデビアは豪企業買収で反攻 日経ビジネス](#)
- 【7/1・日経】 [JBIC 天川新総裁「エネ調達の多様化に資金供給」 アジアにも支援網 金融機関](#)
- 【7/1・日経】 [中国蓄電池、日本のサイバー認証いまだゼロ「事実上の排除」と反発 情報通信・ネット](#)
- 【7/1・日経】 [福田康夫元首相「原子力の議論深めよ」 変わらぬ石油の中東依存に懸念 物価の記憶① インタビュー 日経創刊 150 周年](#)
- 【7/1・日経】 [猛暑で「T シャツ OK」主要企業の半数 空調費などコスト増に懸念 社長 100 人アンケート 社長 100 人アンケート](#)
- 【7/1・日経】 [冷却ウエア商戦早くも過熱、「酷暑日」に備え 電池不要の商品も コラム](#)
- 【7/1・日経】 [米アルコア、豪資源サウス 32 のアルミ事業を買収 6600 億円で アジア Biz](#)
- 【7/1・日経】 [世界の海面水温、最高記録を更新 EU 機関「未知の領域」警戒 ヨーロッパ](#)
- 【7/1・日経】 [JERA が LNG 調達の新会社 安定輸入へ部門統合、意思決定を迅速化 資源エネルギー](#)
- 【7/1・日経】 [バイオメタン由来ガス供給 東ガス、富士フイルムに](#)
- 【7/1・日経】 [化学繊維協会の工藤新会長、「価格交渉難しい局面に」 中東情勢受け 素材](#)
- 【7/1・日経】 [両備システムズ、バングラデシュで脱炭素農法の環境価値を還元 岡山](#)
- 【7/1・日経】 [米にもヒートドーム襲来、東部で 40 度予報 建国 250 年行事や W 杯直撃 都市と気候危機](#)
- 【7/1・日経】 [首相がインド訪問、経済安保・AI で成果文書 10 兆円投資を促進 外交・安全保障](#)
- 【7/1・朝日】 [現場から 避難場所の空調、53%が「なし」 相次いだ熱中症から浮かんだ課題](#)
- 【7/1・朝日】 [野立て太陽光パネル、国策変わり新設減少 しのびよる大量廃棄の懸念](#)
- 【7/1・朝日】 [インタビュー 斎藤幸平さんはなぜ森に入るのか 気候崩壊の中に見いだす「コモン」](#)
- 【7/1・朝日】 [高市首相、初訪問のインドへ出発 中国にらみ経済安保などで連携深化](#)
- 【7/1・朝日】 [（教育の小径）政治は自分ごと、デンマークの教室](#)

[目次へ](#)

□ 7/2 (木)

- 【7/2・日経】 [バングラデシュで農家に環境価値還元 両備システムズが実証](#)
- 【7/2・日経】 [環境負荷少ないボイラー 導入支援](#)
- 【7/2・日経】 [北陸電、営農型太陽光を竣工 富山市内で、富士製薬に電力供給](#)
- 【7/2・日経】 [東北と首都圏結ぶ送電網 相馬双葉幹線が完成](#)
- 【7/2・日経】 [NTT 西日本、新興と提携 中小企業の脱炭素支援](#)
- 【7/2・日経】 [山梨大、クリーンエネ研究の教育棟を新設 社会実装後押し](#)
- 【7/2・日経】 [元首相・福田康夫氏「変わらぬ中東依存 原子力の議論深めよ」](#)
- 【7/2・日経】 [エネ調達多様化に資金 天川新総裁に聞く](#)
- 【7/2・日経】 [蓄電池、中国勢の認証ゼロ 日本のサイバー基準に反発](#)
- 【7/2・日経】 [〈社長 100 人アンケート〉猛暑「業績にマイナス」4 割 生産性落ちコスト増加「T シャツ勤務 OK」半数](#)

- 【7/2・日経】 [米にも「ヒートドーム」襲来 東部で 40 度予報 建国 250 年行事や W 杯直撃](#)
- 【7/2・日経】 [インド送電網に協調融資 日印首脳発表へ 800 億円、再エネ支援](#)
- 【7/2・日経】 [原油途絶はオイルショックの 2.6 倍 再エネ復権に中国依存のジレンマ 米イラン戦争、世界の傷痕② イラン軍事衝突](#)
- 【7/2・日経】 [水素エンジン、低コストで燃料電池を追い上げ 川崎重工はバスや列車用 ビジネスビジュアル](#)
- 【7/2・日経】 [JERA、国内最大の石炭火力でアンモニア発電 混焼率 6 割で脱炭素へ 光る現場 カーボンゼロ](#)
- 【7/2・日経】 [水素エンジン、低コストで燃料電池を追い上げ 川崎重工はバスや列車用 ビジネスビジュアル](#)
- 【7/2・日経】 [中国の国際金融センターは上海か 香港返還 30 年目の憂鬱 NQN スペシャル](#)
- 【7/2・日経】 [小麦作らぬ米国農家、作付面積 100 年で最小 肥料高・気候変動が影 編集委員 下田敏 下田敏](#)
- 【7/2・日経】 [トヨタ、次世代 EV 異例の中止で取引先に補償 関連損失は数百億円か クルマ新解剖](#)
- 【7/2・日経】 [秋田銀行、秋田県産木材の利用促進 県と協定締結 秋田](#)
- 【7/2・日経】 [九州電力、玄海原発 4 号機の長期管理計画認可申請 27 年 7 月で運転 30 年 カーボンゼロ](#)
- 【7/2・日経】 [日本・インド首脳会談、次世代エネで協力 2 兆円規模の民間投資 外交・安全保障](#)
- 【7/2・朝日】 [日印、経済安保で連携 半導体など協力確認 首相初訪問へ](#)
- 【7/2・朝日】 [70 カ国代表ら横浜に集結 園芸博に向け、タイから「手土産」も](#)
- 【7/2・朝日】 [インタビュー「森に聴く」ドキュメンタリー監督 全国巡り考えた「コモン」のこと](#)
- 【7/2・朝日】 [（一語一会）経団連名誉会長・十倉雅和さん 会社の先輩からの言葉](#)
- 【7/2・日経 XT】 [SUBARU や JAXA など、航空機の炭素繊維をリサイクルへ NEDO 事業が始動 丸山 正明 技術ジャーナリスト](#)

NEDO は、SUBARU や JAXA、東海国立大学機構などと共同で、航空機の大型 CFRP（炭素繊維強化プラスチック）部材から炭素繊維を回収・再利用する技術開発プロジェクトを 2026～2030 年度に実施します。退役する旅客機の主翼や尾翼などを対象に、熱分解などを用いた高品質な炭素繊維の回収技術を確認し、資源循環型の「静脈産業」の構築を目指します。CFRP 廃材の削減と CO2 排出量低減を図るとともに、世界的に競争力を持つ日本の炭素繊維技術を生かし、航空機リサイクル分野で欧米や中国に先行することで、循環経済と産業競争力の強化につなげる狙いです。

- 【7/2・日経 XT】 [レノバ・三菱倉庫・プロロジス、系統用蓄電池に参入した 3 社の勝ち筋 第 15 回 目黒 文子 グローシップ シニアストラテジスト](#)

系統用蓄電池ビジネスは、設備導入の段階から収益性を競う段階へ移行しており、各社は自社の強みを生かした事業戦略を展開しています。レノバは電力市場取引を内製化し、運用ノウハウを蓄積することで収益力と競争力の向上を目指しています。一方、三菱倉庫は「電力倉庫」を物流・不動産に続く新たなインフラ事業と位置付け、プロロジスは既存物流施設の遊休スペースを活用して新たな収益源を創出しています。3 社に共通するのは、単なる設備保有ではなく、収益モデルを自ら設計し、既存事業との相乗効果を生み出すことで、再生可能エネルギー拡大を支える蓄電池市場で持続的な競争優位の確立を目指している点です。

[目次へ](#)

□ 7/3（金）

- 【7/3・日経】 [丸電系が共同出資会社 政投銀と 太陽光設備を保有](#)
- 【7/3・日経】 [水素活用エンジン広がる 川重が発電ユニット、ヤンマーは船舶用 燃料電池より低コスト](#)
- 【7/3・日経】 [世界の海面水温、最高記録を更新 EU 機関「未知の領域」警戒](#)

【7/3・日経】 [川重、1937 億円調達発表 CBと公募増資で 希薄化懸念は限定的](#)
【7/3・日経】 [太陽光発電設置、駅やバス停活用 エネ自給率向上へ](#)
【7/3・日経】 [日印企業、半導体など協力文書 129 件](#)
【7/3・日経】 [日本・インド首脳、次世代エネで協力合意 2 兆円の民間投資](#)
【7/3・日経】 [米イラン衝突 世界の傷痕（2） 途絶える原油、世界が人質 再エネ復権、中国依存のリスク](#)
【7/3・日経】 [マツダの中井上席執行役員「EV だけは限界、内燃機関で脱炭素」 Leader's Voice Leader's Voice](#)
【7/3・日経】 [中ロ印がミャンマーと物流・エネ網整備 回廊通じ新興諸国へ「迂回」 ZOOM インフラ アジア Biz](#)
【7/3・日経】 [独インフィニオン、9000 億円でパワー半導体新工場 日本では大型再編 素材](#)
【7/3・朝日】 [欧州に熱波、フランス 2 千人超死亡か エアコンなき「ヒートドーム」](#)

[目次へ](#)

□ 7/4（土）

【7/4・日経】 [\(フロントライン\) カネリウ海藻 モズク酢・メカブで日本一 次はアカモク 食卓に提案](#)
【7/4・日経】 [\(光る現場\) 碧南火力で脱炭素化探る JERA、アンモニア発電 混焼率 60%めざす バーナーの改良カギ](#)
【7/4・日経】 [果物産出額、6 県で増 宮城のイチゴ、東南アに的 贈答需要つかみ出荷好調](#)
【7/4・日経】 [秋田銀、県産木材利用促進へ協定](#)
【7/4・日経】 [充電 1 回、最長 100 キロ走行 ヤマハ発 集配用電動バイク 2 種](#)
【7/4・日経】 [排出量算定導入で預金金利上乘せ 中国銀、企業向け 0.5%](#)
【7/4・日経】 [預金特典に CO2 排出枠 愛媛銀、法人向け定期で](#)
【7/4・日経】 [\(社説\) 日印は戦略的な連携で地域の安定を導け](#)
【7/4・日経】 [インド関連株上昇 スズキや関西ペイント 首脳会談好感](#)
【7/4・日経】 [果物輸出、世界で実る 産出額 5 年で 20%増 山梨の法人、自ら販路開拓 データで読む地域再生](#)
【7/4・日経】 [世界の電力、焦点は AI+冷房 大機小機](#)
【7/4・日経】 [中国インフラ輸出、首位サウジ 数字で読む ASIA](#)
【7/4・日経】 [独インフィニオン、パワー半導体新工場稼働 世界首位固め](#)
【7/4・日経】 [日本製鉄・JFE、長期戦の電炉転換 CO2 は 1/4 も鉄価格 4 割高 日経ヴェリタス・セレクト](#)
【7/4・日経】 [秩序を失う世界、日本も空白埋められる ラッド元オーストラリア首相 直言 直言](#)
【7/4・日経】 [〈日経ヴェリタス〉日鉄・JFE、長期戦の電炉転換](#)
【7/4・日経】 [CO2 削減の進捗を可視化 東電 EP が新サービス](#)
【7/4・日経】 [政府提出法案、過去 5 年より低い成立率 73% 国会会期末まで 2 週間 政治](#)
【7/4・朝日】 [炎暑、欧州覆う エアコン普及 2 0 %止まり パリ、葬儀場受け入れ限界](#)
【7/4・朝日】 [「環境問題を考えないと評価されない」国際リゾートへ脱皮めざす白馬](#)
【7/4・朝日】 [深掘り トラウト釣りのルアー専門誌が休刊「ルポ困難に」 背景は気候変動？](#)
【7/4・朝日】 [インタビュー アウトドアの達人から木こりに 環境保全型森林業で続ける「コモン」](#)

[目次へ](#)

□ 7/5（日）

【7/5・日経】 [〈直言〉力の空白、日本も埋めよ ケビン・ラッド氏 元豪首相](#)
【7/5・日経】 [ゲンキ GDC、サーモン・イクラ完全自給 陸上養殖で自前ブランド 日経 MJ](#)

【7/5・日経】[秋田の新スタジアム、10年の曲折が残した官民整備の教訓と課題 激動 東北サッカー事情（上） 東北](#)

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)

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