

【6/8・朝日】 [深掘り「未来の海を守れ」世界 35 の島国集う 海洋管理に 160 億円の基金](#)

[目次へ](#)

□ 6/9 (火)

【6/9・日経】 [京都銀、サステナ投資目標 2 倍に 30 年度までに 2 兆円 大阪でも利用促す](#)

【6/9・日経】 [新興 PXP、曲がる太陽電池を量産 30 億円投じ新工場 パネル重さ、従来品の 1/10](#)

【6/9・日経】 [再エネの WIND-SMILE、契約トラブルで私的整理まともらず 信用調査ファイル 信用調査ファイル](#)

【6/9・日経】 [CO2 から脱石油プラ、日揮が世界初量産技術「第 5 次産業革命」名乗り ビジネス TODAY ビジネス TODAY](#)

【6/9・日経】 [米 AI 投資が示す日本の競争優位性 十字路口](#)

【6/9・日経】 [ブックオフ、DVD ケースの再生材で作った買い物かご CO2 を 8 割減 小売り](#)

【6/9・日経】 [中国、5 月原油輸入 29%減 中東情勢悪化で 24 年半ぶり減少率 中国・台湾](#)

【6/9・日経】 [岸田元首相「日韓で重要鉱物含む供給網強化を」アジアの未来](#)

【6/9・日経】 [三菱電機、最新パワー半導体搭載の設計データ提供 再エネ機器向け 電機](#)

【6/9・日経】 [トヨタグループ、クラウン PHV から DJ に給電 国際音楽賞 MAJ でイベント 中部](#)

【6/9・日経】 [住友商事、北海道の蓄電所を 3 倍に拡張 数十億円で 北海道](#)

【6/9・朝日】 [脱化石燃料、どう実行するか 有志 5 7 カ国参加、初の国際会議](#)

【6/9・朝日】 [ごみ焼却で出る CO2 を資源に 潜水艦技術を応用 福島・郡山で試験](#)

【6/9・日経 XT】 [マイクロ波化学、鉄鉱石 15kg をマイクロ波で還元 製鉄の低炭素化に期待 松田 千穂 ライター](#)
マイクロ波化学は、マイクロ波を利用した金属製錬・鉱山プロセス標準ベンチ装置を用い、約 15kg の鉄鉱石の還元で成功しました。ベンチスケールでの実証完了は実用化に向けた重要な成果であり、今後はプロセス条件の最適化やエネルギー効率、CO2 削減効果の定量化、連続運転の検証を進めます。鉄鉱石はマイクロ波を吸収しやすく、直接加熱によって化石燃料使用時よりエネルギー消費や CO2 排出量の削減が期待されます。さらに水素やバイオマス還元剤とする製鉄プロセスへの応用も可能で、製鉄業のカーボンニュートラル実現に向けた有望技術として、製鉄会社や資源会社などとの連携による事業化を目指しています。

【6/9・日経 XT】 [太陽光発電の成長、「電力システムへの統合」がカギに 柔軟性の確保、設備の自国製造、「太陽光 +α」ビジネスに注目 大場 淳一 ジャーナリスト](#)

IEA PVPS の報告書は、太陽光発電市場が設備導入量の拡大段階から、発電電力を安定的に電力システムへ統合する段階へ移行したと指摘しています。累積導入量 3TW を超えたことで、系統接続の遅延や出力制御、マイナス電力価格などが新たな課題となり、今後は蓄電池、送電網のデジタル化・増強、デマンドレスポンスなど柔軟性の確保が成長の鍵になります。また、中国依存を見直す自国製造強化の動きが広がる一方、ビジネスモデルも蓄電池や EV 充電、EMS と組み合わせた「太陽光 +α」へ進化しています。太陽光発電は、経済性と安定性を兼ね備えた主力電源として、電力システム全体との高度な統合が求められる新たな成長局面を迎えています。

[目次へ](#)

□ 6/10 (水)

【6/10・日経】 [宮城でパニコ豆試験栽培 県、温暖化逆手に産地形成 取引価格「銀より高い」ことも 農家所得増に期待](#)

【6/10・日経】 [〈ビジネス TODAY〉日揮、CO2 から非石油プラ 神戸に「バイオものづくり」拠点 細菌開発と量産一体化](#)

【6/10・日経】 [〈信用調査ファイル〉再エネ、業容拡大がアダ 協議難航、私的整理かなわず](#)

- 【6/10・日経】 [三菱 HC、ファンドと欧州の再エネ発電所買収 AI 向け需要増](#)
- 【6/10・日経】 [池上彰の大岡山通信 地域から未来を考える、国の針路を選ぶ君たちへ 池上彰の大岡山通信](#)
- 【6/10・日経】 [日英が洋上風力で協力 1.9 兆円規模、首脳合意案 ラビダスは英新興と協業](#)
- 【6/10・日経】 [迫る水没、主権と領海を守る ツバル・テオ首相、台湾との外交関係維持](#)
- 【6/10・日経】 [アジア石油化学の中国一強、中東危機で加速 日本が探る対中連携網 上流を読む ナフサ高騰](#)
- 【6/10・日経】 [半導体やデータセンター、水の大量消費懸念 解決策に「大気水生成」コラム](#)
- 【6/10・日経】 [北海道稚内市、「風速 7メートル」を資源に GX 産業呼び込みに奔走 北海道](#)
- 【6/10・日経】 [キヤノン、眼科機器で温暖化ガス削減 眼底カメラと一体で第三者検証 電機](#)
- 【6/10・日経】 [マレーシア首相、LNG「日本を優先」 安定供給を強調 アジアの未来](#)
- 【6/10・日経】 [コマツ、グリーンボンドで 200 億円調達 本社ビル建て替えに充当 業績ニュース](#)
- 【6/10・日経】 [常石グループの水素燃料船、シップ・オブ・ザ・イヤーで技術特別賞 広島](#)
- 【6/10・日経】 [新潟県、原発特措法拡大や農業施設再編支援を政府に要望 新潟](#)
- 【6/10・日経】 [北陸銀行、富山市内 3カ所に LUUP ポート 周遊性向上や環境配慮 地域金融](#)
- 【6/10・朝日】 [ナフサ不足「過剰包装を見直して」の声 ごみ削減、まずできることは](#)
- 【6/10・朝日】 [ごみ捨て場だった湿地がエコパークに ネイチャーポジティブの実践](#)
- 【6/10・朝日】 [視点・解説 初めて脱化石燃料を議論したサンタマルタ会議 四つのポイント](#)
- 【6/10・朝日】 [世界の消費エネルギーの 35%を電気に COP31 向け議長呼びかけ](#)
- 【6/10・朝日】 [風力発電の再エネ、ふるさと納税の返礼品に 静岡・御前崎と中部電](#)
- 【6/10・朝日】 [川崎・等々力のスポーツ 3 施設 使用電力を地元産の再エネ 100%に](#)
- 【6/10・朝日】 [海の CO2 を回収、三菱電機が技術開発 大気より効率よく温暖化対策](#)
- 【6/10・日経 XT】 [400 万台生産への挑戦 スズキのインド戦略 久家 怜 日経クロステック記者](#)

スズキはインドで 2030 年前後に年間 400 万台の生産体制を構築し、市場シェア 50%回復を目指しています。その柱として、EV 専用ラインの新設や新工場建設を進め、EV と SUV のラインアップ拡充で急成長する市場への対応を強化します。一方で、カーボンニュートラルへの取り組みとして、牛ふん由来の圧縮バイオメタンガス（CBG）事業を展開し、CNG 車向け燃料供給と農村所得向上を両立する独自戦略を推進しています。部品メーカーの早期進出やサプライチェーン整備、地方政府の許認可取得を成長の鍵と位置付け、EV、バイオガス、輸出拠点化を組み合わせた多面的なインド戦略で、将来のモータリゼーション需要と脱炭素化の両立を目指しています。

- 【6/10・日経 XT】 [ジャトコ、HEV の「調停」に価値 一丁目一番地は事業のピボット 大曾根 竜也氏（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のピボットを進めています。EV 向け 3-in-1 電動アクスルに加え、CTO の大曾根氏は「EV 一辺倒ではなく HEV が大きな市場を占める」と見通し、HEV では安全性や性能、快適性を最適化する「調停」が最大の付加価値になると強調します。SDV 時代にはシステム統合力の重要性がさらに高まるため、デジタル化やシステム開発力を強化しています。また、自転車・二輪向けドライブユニットや使用済み EV 部品を活用した風力発電事業にも展開し、自社の基盤技術を生かした新領域への転換とサーキュラーエコノミーへの貢献を両立する戦略を推進しています。

- 【6/10・日経 XT】 [フィジカル AI 日本の処方箋【前編】 国を挙げて議論渦巻く、今何に取り組むべきか 進藤 智則 日経 Robotics 編集長](#)

フィジカル AI を巡り日本国内で危機感と議論が高まる中、本稿はその向き合い方を整理しています。米中が巨額投資で先行する一方、日本でも人手不足解決などへの期待から注目が集まっていますが、技術は未成熟で不確実性が極め

て高いと指摘します。ユーザーとしての短期的活用と、ベンダーとしての事業化は分けて考える必要があり、安易な導入判断は適切ではありません。フィジカル AI は基盤モデルとして汎用性が高い一方で高リスク・高リターンであり、国としてはリスマネー供給や戦略的挑戦の設計が重要だと論じています。

【6/10・日経 XT】 [欧州でルノーの新型 EV の環境性能が高評価、厳密な LCA で生産時やリサイクル時のエネルギーを評価](#) [ほか](#) [榎谷 さえ子](#) [日経 Automotive 専属ライター](#)

欧州の消費者団体 Green NCAP は 2026 年初の新型車評価で 6 モデルを公表し、ルノーの 4 E-Tech と 5 E-Tech が総合評価で最高となりました。両 EV はクリーンエア、エネルギー効率、温室効果ガスの平均で 94% を獲得しています。2025 年導入の新たなライフサイクルアセスメント（LCA）では走行時だけでなく生産時の電池製造やリサイクル工程まで含めて評価され、両車は各段階で環境負荷が著しく低いことが確認されました。その結果、EV のライフサイクル全体での優位性が示されています。

【6/10・日経 XT】 [Cover Story 次世代 HEV を 3 年で 15 車種 Part2 HEV で巻き返す](#) [小川 計介](#) [日経クロステック](#) / [日経 Automotive 編集委員](#) [本多 倅基](#) [日経クロステック](#) / [日経 Automotive 記者](#) [土屋 丈太](#) [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](#)

ホンダは従来の EV・FCV 中心戦略を見直し、今後はハイブリッド車（HEV）を中核に据える方針へ転換しました。2027 年以降 3 年間で次世代 HEV を搭載した 15 車種を投入し、コスト 30% 以上削減と燃費 10% 向上を目指します。EV 投資は縮小し専用工場計画も凍結しました。北米や中国、インドでは現地リソース活用を進め、開発費・期間・工数を半減する「トリプルハーフ」改革も推進します。EV 一辺倒から柔軟な電動化戦略へ移行する内容です。

【6/10・日経 XT】 [Cover Story 中国の焦りから始まった空回り Part1 敗因は米政策転換なのか](#) [小川 計介](#) [日経クロステック](#) / [日経 Automotive 編集委員](#) [本多 倅基](#) [日経クロステック](#) / [日経 Automotive 記者](#) [土屋 丈太](#) [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](#)

ホンダの EV 戦略の行き詰まりは、米国の政策転換よりも中国市場での失速が本質的な要因だと論じています。ホンダは中国で新興 EV メーカーに対抗するため専用 EV「□（イエ）シリーズ」を投入し大規模投資を行いました。現地ニーズを捉えきれず販売は低迷しました。特に高コストな日系サプライヤー依存や「絶対品質」志向、ADAS 機能の不足、開発の遅さが競争力低下を招いたと指摘されます。その結果、北米依存と過度な EV シフトに追い込まれ、政策変更の影響を受けやすい構造になったと分析しています。

【6/10・日経 XT】 [中国輸出規制で注目、ヴァレオ・ニッパツ・アステモが脱・省希土類モーター](#) [富岡 恒憲](#) [日経クロステック](#) / [日経 Automotive シニアエディター](#)

中国による希土類輸出規制への懸念を背景に、レアアース依存を低減する駆動モーター技術の開発が加速しています。ヴァレオは重希土類を使わない永久磁石同期モーターを開発し、油冷構造により磁石の高温減磁を抑制して実用性能を確保しています。大同特殊鋼とニッパツは磁石の結晶微細化やローター構造改善により耐熱性とリサイクル性を両立し、ニッパツは高回転化による小型高出力化も追求しています。アステモはフェライト磁石とリアクタンストルクを活用し、省希土類化と冷却技術で性能補完を図っています。各社とも供給リスクに備えた脱・重希土類モーター開発を進めています。

[目次へ](#)

□ 6/11 (木)

【6/11・日経】 [石狩のデータセンター 東急不、8 月一部稼働 電力に再エネ活用](#)

【6/11・日経】 [住商、蓄電所の出力 3 倍に 来年初めど 千歳で数十億円投資](#)

【6/11・日経】 [グリーン水素、製造・貯蔵 オリオン機械がシステム 来年受注開始めざす](#)

- [【6/11・日経】 稚内市「風速 7メートル」資源に 10年で発電所出力計 200万キロワットへ GX産業誘致に弾み データセンター進出も](#)
- [【6/11・日経】 旭山動物園で環境イベント 13～14日、JAL など](#)
- [【6/11・日経】 「海水×淡水発電」で挑むエネルギー革命 山口の BWE、都内で実証へ Biz 新潮流 カーボンゼロ](#)
- [【6/11・日経】 水素エネ普及へ共同体 山梨県など 5 者 産官学で人材育成](#)
- [【6/11・日経】 〈アジアの未来〉岸田元首相「エネ供給網、アジアで構築」 複合的危機へ警鐘](#)
- [【6/11・日経】 米国産ガスに世界が殺到 ドイツも脱炭素からエネルギー安保重視へ 日経ビジネス](#)
- [【6/11・日経】 欧州情勢は「複雑怪奇」 米国とすれ違い、不信と依存の二重奏 欧州駐在編集委員 赤川省吾 赤川 省吾](#)
- [【6/11・日経】 LNG ロリー車 70 台を集中管理 西部ガス、地域安定供給の舞台裏 福岡](#)
- [【6/11・日経】 みずほ加藤頭取、水素エネ「日韓で共同調達へ」 資金など包括支援 アジアの未来](#)
- [【6/11・日経】 脱炭素新興クレアトゥラ、東京ガスと東京都港区で J-クレジット創出 東京](#)
- [【6/11・日経】 大林組系、福岡市に物流施設 再エネ導入実質 100% 建設・不動産](#)
- [【6/11・日経】 キオクシアに再エネ電力 コスモ HD、東北の風力から](#)
- [【6/11・日経】 ラオス首相「中東危機で再エネ移行加速」 潜在発電能力は現状の 5 倍 物価高](#)
- [【6/11・日経】 清水建設、鉄筋工事にフィジカル AI 導入へ 海外スタートアップに出資 建設・不動産](#)
- [【6/11・日経】 中部電力、インド再エネに 230 億円出資 顧客企業の進出に対応 資源エネルギー](#)
- [【6/11・日経】 大成建設、次世代バイオディーゼル燃料を建設機械に導入 建設・不動産](#)
- [【6/11・日経】 九州電力と九州大学、地中の「天然水素」利活用へ研究開発 資源エネルギー](#)
- [【6/11・日経】 自民・岸田氏、官民投資「海外市場取り込みを」成長戦略で首相に提言 政治](#)
- [【6/11・朝日】 \(科学季評\) 日本の風土の未来へ 自然を支配せず、融合する在り方 山極寿一](#)
- [【6/11・日経 XT】 グーグルが世界最大 30GWh の蓄電池、「鉄空気電池」を採用 追加コストを負担、データセンターで電力網をグリーン化 Junko Movellan ジャーナリスト](#)

米グーグルは、ミネソタ州の新データセンター向けに、風力・太陽光とともに世界最大規模となる 30GWh 級の蓄電池を導入する計画です。この電力供給はエクセル・エネルギーとの契約に基づき、グーグルが追加コストを全額負担し、既存利用者に負担を転嫁しない仕組みとなっています。蓄電にはスタートアップ Form Energy の「鉄空気電池」を採用し、最大 100 時間の長時間放電が可能です。鉄の酸化還元反応を利用する低コストな蓄電技術で、再エネの変動を数日単位で平準化し、電力網の安定化と脱炭素化を同時に進める取り組みです。

- [【6/11・日経 XT】 木造技術を共同開発 建設会社連合の「P&UA 構法」、木を鉄骨に継ぐ技術で普及狙う 中東 壮史 日経クロステック／日経アーキテクチャ記者](#)

中堅建設会社や構造設計事務所、大学、木材・鉄骨関連企業など 20 者超が産学連携で、中高層木造建築向けの新構法「P&UA 構法」を共同開発しました。木造の柱や梁を鉄骨仕口と接合することでラーメン構造を成立させる点が特徴です。核心技術の GIUA では鋼棒をエポキシ樹脂で木部に固定しつつ非接着部を設けることで、地震エネルギーの吸収と変形追従性を高めています。第 1 弾として川崎市の 5 階建て社員寮に適用され、鉄骨造比で CO2 排出量を約 460 トン削減しました。今後は大学施設や集合住宅へ展開し、木造中高層建築の普及拡大を目指しています。

- [【6/11・日経 XT】 未来の木造マンション 三井不動産レジが描く未来の街、VUILD と 14 階建て住宅を計画 中東 壮史 日経クロステック／日経アーキテクチャ記者](#)

三井不動産レジデンシャルは、スタートアップ VUILD の特許技術を活用し、14 階建て・130 戸規模の木質集合住宅モデルを計画しています。建設時 CO2 を 41%削減できることを目標に、鉄骨と木材を組み合わせた木質ハイブリッド構

造を採用し、曲面シェルスラブによりコンクリート量を大幅削減します。床スラブは最小 80mm まで薄肉化し、脱型しない木製型枠を天井仕上げに転用して資源効率も高めます。柱梁には電炉鋼を用い、耐火木質被覆で 2 時間耐火を確保します。現在は実建築前段階として住戸 1 戸のプロトタイプを検証し、都市部木造マンション普及の可能性を探っています。

【6/11・日経 XT】 [三菱電機、バイオマス材料 40%以上でガラス転移温度 180℃のエポキシ樹脂 松田 千穂 ライタ](#)

二

三菱電機は、バイオマス由来成分を 40%以上含む絶縁用エポキシ樹脂を開発しました。従来の 20~30%を上回る配合率としながら、主剤や添加剤の設計と硬化プロセスの工夫により、成形に必要な流動性と高い耐熱性を両立しています。ガラス転移温度は 180℃以上を確保し、Semi-IPN 構造によって高温下でも分子運動を抑制し性能を維持します。エポキシ樹脂はリサイクルが困難で焼却処理が主流ですが、バイオマス材料の利用によりライフサイクル全体で CO2 排出削減が期待されます。同社は今後、電力・電子機器やモーターなどへの適用拡大を進める方針です。

【6/11・日経 XT】 [木造・木質で住環境向上 実績豊富な建設会社が存在感、住戸の安全性や快適さを追求 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 筒井 爽人 日経クロステック／日経アーキテクチャ記者](#)

中高層木造・木質建築の実績を持つ建設会社が、脱炭素と住環境の両立を目指した木造マンション開発で存在感を高めています。第一生命保険の賃貸住宅「プライマル品川大井町」では、RC 造と木造のハイブリッド構造を採用し、CLT を型枠兼仕上げに活用して天井高と木質空間を確保しました。三菱地所ホームの 4 階建て社員寮「PRISM II」は 1 時間耐火木造を実現し、断熱強化や ZEH-M 認証取得で快適性と省エネ性を両立しています。東京建物の木造マンションでは三井ホームの技術を導入し、耐力壁や遮音床などで安全性と居住快適性を高め、木造でも RC 並みの性能を追求しています。各社は脱炭素に加え、居住価値向上を競っています。

[目次へ](#)

□ 6/12 (金)

【6/12・日経】 [J-クレジット預金開始 川之江信金、信金初 脱炭素後押し](#)

【6/12・日経】 [県が産業成長プラン原案 航空宇宙や GX 集積 5 分野盛る](#)

【6/12・日経】 [西部ガス HD「ひびき LNG 基地」 安定供給担う配送の起点 ローリー車 70 台管理 長崎・熊本など 年 20 トン](#)

【6/12・日経】 [北陸銀、本店周辺にループポート](#)

【6/12・日経】 [ロンドンの住宅、気候変動で 100 万戸超に地盤沈下リスク 英機関分析 ヨーロッパ](#)

【6/12・日経】 [\(社説\) 国は原発建て替え目標の実現へ枠組みを](#)

【6/12・日経】 [\[FT\]反 AI ポピュリズムの台頭 政策対応、進化に追いつかず エコノミクス・リーダー・ライター タジ・パリク FT](#)

【6/12・日経】 [CO2 の地下貯留を促進 経産省、建設費 75%まで補助へ 排出減難しい鉄鋼や化学 脱炭素の現実解に](#)

【6/12・日経】 [アジア開発銀の神田総裁「スタグフレーションのリスク」 海峡封鎖、アジアは打撃最大](#)

【6/12・日経】 [パワーエックス、データセンター + 蓄電装置製品化 蓄電所に次ぐ柱に 岡山](#)

【6/12・日経】 [ウォーシュ FRB はどこに向かうのか 前田栄治 ちばぎん総合研究所社長 エコノミスト 360°視点](#)

【6/12・日経】 [ブルガリアなどの中東欧、対ウクライナ武器供与を停止 「自国第一」政権誕生相次ぐ](#)

【6/12・日経】 [みずほ銀頭取「水素調達、日韓企業で」 供給網に資金支援](#)

【6/12・日経】 [中部電、再エネ企業に出資](#)

【6/12・日経】 [日の丸造船は次世代燃料船に勝機も 米国が揺さぶる CO2 排出規制 日経ビジネス](#)

