

【6/15・日経 XT】 [レンジエクステンダーEV 急浮上、欧州の新たな選択肢 トヨタは PHEV で対抗 REEV 対 PHEV](#)
[へ \(1\) 久家 怜 日経クロステック記者](#)レンジエクステンダーEV (REEV) が欧州で急速に存在感を高めています。EV 専用プラットフォームを活用し、小型エンジンと発電機を組み合わせることで、開発費や電池コストを抑えつつ EV に近い環境性能を実現できる点が注目されています。2027 年以降に欧州で PHEV・REEV の CO2 算定基準 (UF) が厳格化され、約 200km 超の EV 航続距離が求められる見通しとなったことも追い風です。ルノーや現代自動車は REEV 投入を加速する一方、BMW や VW は市場動向を慎重に見極める姿勢を示しています。これに対し日本勢は、トヨタを中心に EV 航続距離 200km 超を目指す PHEV を強化して対抗する方針で、2030 年頃に向けて欧州市場では「REEV 対 PHEV」の新たな競争が本格化しそうです。

【6/15・日経 XT】 [未来の木造マンションは脱炭素、VUILD の特許技術「曲面シェルスラブ」 中東 壮史 日経クロステック/日経アーキテクチャ記者](#)建物の脱炭素化を目指し、三井不動産レジデンシャルと VUILD は、特許技術「曲面シェルスラブ木質ハイブリッド構法」を活用した 14 階建て木質集合住宅モデルを構想しています。曲面シェル状の床によりコンクリート使用量を大幅に削減し、木製型枠を天井材として再利用することで廃棄物や工期も縮減します。さらに電炉鋼材や木質仕上げ、自然換気を生かした設計を組み合わせることで、一般的な鉄筋コンクリート造マンションと比べ建設時の CO2 排出量を 41%削減できる見込みです。まずは住戸 1 戸分のプロトタイプで効果を検証し、都市部での木造・木質集合住宅の実用化と普及を目指します。

[目次へ](#)

□ 6/16 (火)

【6/16・日経】 [\(こだま\) 日立、海と山で次代の技術](#)

【6/16・日経】 [秋田・鹿角の再エネ三セク 新電力、今期販売量 2 倍 需要掘り起こしにメド 県外などで契約増へ](#)

【6/16・日経】 [水素混焼新船で技術特別賞受賞 福山の常石グループ](#)

【6/16・日経】 [INPEX、水素発電の電力販売 CO2 は地下貯留](#)

【6/16・日経】 [LNG 船 超低温状態で長距離を運搬 きょうのことば](#)

【6/16・日経】 [サッカーW 杯、気候変動が夏の大会に試練 日本戦開催地、気温 35℃超え 会場に空調や給水時間設定](#)

【6/16・日経】 [ラオス、再エネ移行加速 潜在的な発電能力 5 倍 首相「EV 使用を奨励」](#)

【6/16・日経】 [色あせないインク開発 クジャクの羽にヒント 神戸大、環境に優しく](#)

【6/16・日経】 [成長へ地域で「共創」 タイ副首相 シーハサック・プアングートゲーオ氏](#)

【6/16・日経】 [政府の ESG 債が急増 欧州、中東危機で脱炭素](#)

【6/16・日経】 [太陽光・風力に潜在力 モンゴル外相 バトムフ・バトツェツェグ氏](#)

【6/16・日経】 [日英協力の新時代 スターマー首相寄稿 経済安保・防衛で](#)

【6/16・日経】 [世界の蓄電所「建設コスト」、ガス火力以下に 電池価格 1 年で 4 割安 資源エネルギー](#)

【6/16・日経】 [備蓄タンク洗浄のダイセキ系、石油再評価に商機 売上高 1 割増へ 資源エネルギー](#)

【6/16・日経】 [走るほど CO2 減らす車 マツダ、耐久レースで実証](#)

【6/16・日経】 [対熱中症コンソーシアム 大塚製薬や日生など 9 団体](#)

【6/16・日経】 [豪ウッドサイド、LNG など販売量を 32 年に 5 割増 大型投資回収へ アジア Biz](#)

【6/16・朝日】 [\(記者サロン Editor's Pick\) EV 減速、日本勢どう生き残る](#)

【6/16・朝日】 [G 7、米欧の亀裂埋まるか イラン情勢・ウクライナ支援協議へ](#)

[目次へ](#)

□ 6/17 (水)

- 【6/17・日経】 [GX、産学官で研究 富山県立大、拠点を公開](#)
- 【6/17・日経】 [ヤマハ発、中部電系と協定 水素製造コスト抑制で](#)
- 【6/17・日経】 [関電、三菱 UFJ 系と蓄電所ファンド 10 社から 65 億円調達](#)
- 【6/17・日経】 [離島が脱炭素実験場に 再エネ・クレジット創出など 奥尻町・ENEOS ブルーカーボンで連携](#)
- 【6/17・日経】 [移民前提の社会設計を シンガポール保健相 オン・イーカン氏](#)
- 【6/17・日経】 [豪エネ大手、大型投資回収 ウッドサイド、LNG・原油販売 1.5 倍へ 複数プロジェクト稼働](#)
- 【6/17・日経】 [住友精密、水素航空機エンジン用の熱交換器開発 川重に納入 関西](#)
- 【6/17・日経】 [蓄電所、ガス火力より安く 中国増産・EV 減速で余剰に 本体価格、1 年で 4 割安](#)
- 【6/17・日経】 [鉄筋工事にフィジカル AI 清水建設、スイスの新興に出資](#)
- 【6/17・日経】 [東京海上・小池昌洋社長「M&A を地域分散」 バークシャーと提携、カナダ・豪州・東南ア視野](#)
- 【6/17・日経】 [東北電「再エネ」特定し販売 環境価値反映の入札制度 プレミアム形成狙う](#)
- 【6/17・日経】 [平和は発展の前提条件 カンボジア副首相 スン・チャントル氏](#)
- 【6/17・日経】 [英金融街シティーのトップ「都と ESG 分野で協力」 企業進出を支援 ヨーロッパ](#)
- 【6/17・日経】 [「ノモアメガソーラー」福島市、専門チームが反射光調査で企業と対応 太陽光発電](#)
- 【6/17・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 三菱商事、脱炭素目標緩和の衝撃 AI 普及で高まるエネルギーリスク NIKKEI GX × NIKKEI PODCAST PrimeVOICE](#)
- 【6/17・日経】 [石炭再び高騰、中東以外の上昇圧力 産地インドネシアが輸出管理強化 イラン軍事衝突](#)
- 【6/17・日経】 [靴修理代、5 年で 3 割高 猛暑や豪雨…気候変動で増す「足元のコスト」 価格は語る 価格は語る](#)
- 【6/17・日経】 [日本ペイント、マスバランス方式の塗料発売 CO2 約 43%削減 素材](#)
- 【6/17・日経】 [戸田建設、ユーラスエナジーと VPP 事業実証 共同事業を視野 建設・不動産](#)
- 【6/17・日経】 [ルウェー海洋相「NATO と日本の協力拡大を」地政学リスク受け 外交・安全保障](#)
- 【6/17・日経】 [英金融街シティーのラングレー市長「東京都と ESG で協力」 グリーンファイナンスなど提携深める](#)
- 【6/17・日経】 [豪企業、CO2 からコンクリ原料製造 実証プラント稼働 スタートアップ](#)
- 【6/17・日経】 [太平洋・島サミット、27 年夏に横浜で開催 木原官房長官 政治](#)
- 【6/17・朝日】 [スバルの EV の購入者に最大 20 万円分を補助 群馬・太田市](#)
- 【6/17・朝日】 [南極の氷河、「とけ水」で動き加速 氷と岩盤の間にはイソギンチャク](#)

[目次へ](#)

□ 6/18 (木)

- 【6/18・日経】 [原油備蓄タンク洗浄 商機 ダイセキ系、5 年後売上高 1 割増へ 窒素装置レンタルにも力](#)
- 【6/18・日経】 [「夏至の反射光、長く続く」福島市、メガソーラー調査 先達山、市内から目視確認 運営会社の歩み寄り模索](#)
- 【6/18・日経】 [データ拠点、電力選択肢に再エネ](#)
- 【6/18・日経】 [石炭、再び上昇圧力 インドネシアが輸出管理 中国では炭鉱事故 電力価格に波及懸念](#)
- 【6/18・日経】 [三菱電機の最新パワー半導体 搭載時のデータ提供 再エネ機器向け](#)
- 【6/18・日経】 [ワクチン開発、見返り大きい 感染症流行対策イノベーション連合最高経営責任者 リチャード・ハチエツト氏 グローバルオピニオン](#)
- 【6/18・日経】 [燃料が食料を奪うリスク 大機小機](#)
- 【6/18・日経】 [（社説）G7 は結束維持し世界に安定を取り戻せ](#)

【6/18・日経】 [「豆なしコーヒー」競争点火、コカ・コーラが参入 原料調達リスク備え ビジネスビジュアル](#)
【6/18・日経】 [東京・日本橋に木造高層ビル続々、地上 18 階建ても 耐火耐震性能向上 コラム](#)
【6/18・日経】 [岩谷産業、液化水素の冷熱を 90%再利用 食品冷凍や空調に 資源エネルギー](#)
【6/18・日経】 [コスモは中東手放さず 新経営計画、ホルムズ開放にらみ UAE で原油増産 ビジネス TODAY ビジネス TODAY](#)

【6/18・日経】 [新電力レジル、マツダ店舗に太陽光発電 再エネ自家消費で電気代削減 資源エネルギー](#)

【6/18・朝日】 [深掘り ナウマンゾウの歴史が塗りかわる？ 旧石器人とのかかわりと絶滅の謎](#)

【6/18・朝日】 [深掘り 米最大の塩湖で進むデータセンター計画 現場でみた AI 時代のひずみ](#)

【6/18・日経 XT】 [2026 年以降開業のデータセンターを独自調査、受電容量や液冷方式を一挙公開 井坂 匡希 日経クロステック／日経コンピュータ記者](#)

2026～2030 年に開業予定の国内データセンター（DC）を調査した結果、新設・増設は 24 社 38 件に上り、AI 需要を背景に地方分散と液冷対応が新たな潮流となっていることが分かりました。都市部では電力や用地不足を受け、北海道を中心に地方立地が拡大し、再生可能エネルギー活用や自治体支援も後押ししています。また、AI サーバーの高発熱化に対応するため、半数以上の施設が液冷に対応し、その約 7 割で高効率な DLC（Direct Liquid Cooling）方式を採用予定です。100MW 超の大容量受電設備や高床荷重仕様も増え、AI インフラの高度化が加速しています。一方で、ハイパースケール向け施設は依然として東京圏・大阪圏に集中しつつ、IOWN など次世代通信基盤の普及により地方展開も期待されています。

【6/18・日経 XT】 [鉄骨造と同じ要領で木の柱や梁を接合、西松建設などが新構法を実用化 中東 壮史 日経クロステック／日経アーキテクチャ記者](#)

西松建設など産学連携グループは、鉄骨造と同じ要領で木の柱や梁を接合できる新構法「P&UA 構法」を実用化しました。コア技術である「GIUA」は、木材に鋼棒を接着しつつ非接着部分を設けることで、地震時のエネルギーや変形を吸収し、高い耐震性能を実現します。2025 年に完成した伊藤忠商事の 5 階建て社員寮で国内初採用され、国産スギ・ヒノキ約 280m³を使用し、同規模の鉄骨造と比べ建設時の CO₂ 排出量を約 460 トン削減しました。鉄骨造に慣れた施工会社でも導入しやすい点が特長で、今後は大学施設や 6 階建て木造マンションへの展開が予定され、中高層木造建築の普及と脱炭素化を後押しする技術として期待されています。

【6/18・日経 XT】 [内製開発は明確なゴール設定から ENEOS、失敗できる余地を残す \[第 2 回\] 山本 裕貴 フリーランス IT コンサルタント](#)

ENEOS ホールディングスは、内製開発を目的化せず、研究現場の「実験自動化による効率向上」という明確な課題解決から取り組みを開始しました。初期段階では研究開発領域を対象にするほか、システム障害時でも現場設備が単独で稼働する「責任分解点」を設けることで、失敗しても致命傷にならないスコープを設計し、チームが試行錯誤しながら学習できる環境を確保しました。また、水素 EMS や蓄電池運用システムへと展開する過程では、事業部門の理解者をキーパーソンとして巻き込み、要件整理や社内調整を円滑化しました。同社の事例は、「目的の明確化」「失敗できる範囲の設計」「社内理解者との連携」の 3 段階を順に進めることが、内製開発成功の鍵であることを示しています。

[目次へ](#)

□ 6/19（金）

【6/19・日経】 [気候変動・金融で意見交換 都知事 ロンドン市長らと会談](#)

【6/19・日経】 [米アンソロピック、CO₂ 削減量を購入 データ拠点の電力消費増大](#)

【6/19・日経】 [「カルピスを世界ブランドに」アサヒ飲料・近藤佳代子社長の戦略 日経クロストrend](#)

【6/19・日経】 [電柱の絶縁油を年 800 キロリットル再生 キューベン、日本唯一の技術 カーボンゼロ](#)

【6/19・日経】 [本音トークできぬ G7 イラン合意が結束演出、秩序再建の旗は示せず 編集委員 永沢毅 Nikkei Views](#)

【6/19・日経】 [レース車番に込めた思い トヨタ「32」は豊田会長と師匠由来](#)

【6/19・日経】 [水素製造コスト抑制へ協定 ヤマハ発動機と中部電力系](#)

【6/19・朝日】 [（社説） G7の課題 法の支配 守る意思示せ](#)

【6/19・朝日】 [インタビュー 岡本多緒さん「気候危機は他人事じゃない」 カンヌ前に語ったこと](#)

【6/19・朝日】 [山形空港の作業車、こめ油由来の世界初技術の燃料で実証 JAL など](#)

【6/19・日経 XT】 [コンクリート廃材が CO2 を吸収する「新技術」に、再生砕石の需要喚起狙う 夏目 貴之 日経クロステック／日経コンストラクション記者](#)

コンクリート廃材を再利用した再生砕石に CO2 吸収機能を付与する新技術「CO2-Nomicom」が開発され、国交省 NETIS にも登録されました。産廃処理会社の黒姫は、粒度調整により細粒分を増やすことで炭酸化反応を促進し、製造から約 2 カ月で 1t 当たり約 19kg と、従来比約 2.3 倍の CO2 吸収を実現しています。さらにセメント由来の C-S-H も CO2 固定に寄与する新知見により、最大で 4~5 倍の吸収可能性も示されました。東京都の公共工事などで採用が進み、再生砕石の付加価値化による需要喚起と価格適正化を狙う取り組みです。

【6/19・日経 XT】 [インタビュー ジャトコ CTO「HEV の調停に価値」、一丁目一番地は事業のピボット 大曽根 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 CTO 大曽根氏は、CVT/AT 技術を基盤に電動アクスル「3-in-1」を日産リーフに供給し、事業転換を進めている。今後は EV 一辺倒ではなく HEV が広い領域を担い、複雑システムの「調停」が価値になると強調する。SDV 時代には統合制御の重要性も増すと見る。デジタル化により開発工数を半減し競争力を強化したほか、風力発電など自動車部品の再活用を通じ循環型社会を見据え、モビリティ軸で事業をピボットする戦略を示した。

【6/19・日経 XT】 [シュナイダー、ハノーバーで「脱ハード」宣言 プロセス産業向け SDA を披露 木暮 早希 日経クロステック／日経ものづくり記者](#)

シュナイダーはハノーバーメッセで、制御の中心をハードからソフトへ移す「ソフト定義オートメーション（SDA）」をプロセス産業向けに披露しました。制御ロジックをハードから切り離し、ベンダー依存を減らし柔軟な工場構築と AI 連携を可能にします。Foxboro SDA や EcoStruxure を基盤に、化学や食品など連続プロセスへ段階的導入を提案し、エネルギー管理統合も強調しました。一方で安全規格対応や標準化、既存設備との共存など課題も残るとしています。ROI6 カ月未満という効果も示しました。

【6/19・日経 XT】 [国内初ゼロカーボンビルの実力は？ 大成建設 G の次世代技術研究所に誕生 森 英寿 日経クロステック／日経アーキテクチャ記者](#)

大成建設グループの次世代技術研究所「T-FIELD／SATTE」に誕生した国内初のゼロカーボンビルは、運用時の省エネだけでなく、資材調達・施工・修繕・解体まで含むライフサイクル全体で CO2 排出量の実質ゼロを目指す先進施設です。独自評価枠組み「T-ZCB」に基づき、木造・木質化や低炭素建材、環境配慮コンクリート、施工時の再エネ活用、ZEB 技術を組み合わせるほか、約 278kW の太陽光発電と高度なエネルギーマネジメントにより、運用を通じて排出分を相殺します。建物自体を脱炭素技術の実証・発信拠点と位置付け、建設業界全体への普及と経済性向上を後押しするモデルケースとして期待されています。

【6/19・日経 XT】 [東京建物と第一生命が相次ぎ自社初の木造マンション投入 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](#)

東京建物と第一生命保険は、脱炭素と居住性を両立する自社初の木造マンションを相次いで投入しました。東京建物の「Brillia ist 洗足池の杜」は、三井ホームの木造技術を活用し、高い耐震性や遮音性、快適な住環境を実現した木

