

- 【2/16・日経】 [今治の浅川造船、新燃料船の体制整備へ 28 億円 29 年度までに 愛媛](#)
- 【2/16・日経】 [住友ベークライト、航空脱炭素化へバイオマス樹脂使う難燃性中間材 素材](#)
- 【2/16・日経】 [パナソニック HD、蓄電所のサイバー防御 27 年度にもシステム販売 電機](#)
- 【2/16・日経】 [〈Leader's Voice〉 水素運搬、固定電話の撤去後空間生かす NTT アノードエナジー 岸本照之社長](#)
- 【2/16・日経】 [エネルギー輸送船を引き渡し 川崎重工、連続生産で効率性向上](#)
- 【2/16・日経】 [大成建設、日本初のゼロカーボンビル完成 次世代の技術研究の拠点に 建設・不動産](#)
- 【2/16・朝日】 [インタビュー 「動くかわからない原発は最悪」 有識者が語る「電力不足」への疑問](#)
- 【2/16・朝日】 [コラム・寄稿 南極での船生活、年中行事は大切 節分で恵方巻き作り、ほおぼる姿](#)
- 【2/16・日経 XT】 [第 1 回 「寒さは我慢してはいけない」が新常識、冬も晴れる温暖地こそ対策を 講師：前 真之 東京大学大学院准教授](#)

2030 年までに ZEH 水準の確保が進む中、前真之准教授は「寒さは我慢してはいけない」と強調します。ヒートショックなど健康被害を防ぐには、家中を 18 度以上に保つことが不可欠です。特に冬も晴れる温暖地は夜間の放射冷却で冷え込みやすく、油断が危険です。快適性の観点では室温 24 度前後を目安に、断熱・気密と適切な暖房計画で健康と脱炭素を両立すべきだと説いています。

- 【2/16・日経 XT】 [最新テクノロジー未来投資指数、3 つの技術が期待度上昇 AI 関連は順位落とす 坂本 曜平 日経クロステック記者](#)

日経クロステックと Zuva は、スタートアップの資金調達動向を基に「テクノロジー未来投資指数」を更新しました。ディープフェイク検出が 1 位を維持し、軌道上コンピューティングや BECCS が続きます。トップ 50 では脱炭素関連技術が 8 分野と最多で、AI 関連を上回りました。一方、AI エージェントはトレンド指数低下で 19 位に急落するなど、技術期待は短期間で大きく変動しています。

- 【2/16・日経 XT】 [日通の建設現場向け物流に反響、タワマンの資材共同配送や搬入支援 山崎 颯汰 日経クロステック／日経アーキテクチャ記者](#)

日本通運は 2026 年度から、建設資材の共同配送や現場内搬入を担う「建設ロジスティクス」を開始します。タワーマンシオンなど高層ビルを対象に、倉庫で資材を集約・仕分けし、工程に合わせて JIT 配送します。縦持ち・横持ちや端材回収まで一括支援し、作業効率を最大 50%改善、CO2 も最大 40%削減を見込みます。複数のゼネコンが導入に前向きで、建設物流の高度化が期待されます。

- 【2/16・日経 XT】 [木造・木質の負のイメージ払拭が課題 茂木 俊輔 フリーランスライター](#)

日経 BP の調査によると、木造・木質建築は森林資源活用や SDGs への貢献といったポジティブな評価がある一方、「火に弱い」「耐久性に不安」といった負のイメージが根強いことが分かりました。発注者側の依頼意向は大きく高まっていますが、快適性など利用者価値の認知は十分ではありません。対策技術の情報発信や成功体験の共有を通じ、誤解の払拭と提案拡大が課題です。

[目次へ](#)

□ 2/17 (火)

- 【2/17・日経】 [\(再エネのカたち\) 九電、揚水発電 10 年で倍 太陽光拡大で需給調整 能力増強へ新設探る](#)
- 【2/17・日経】 [\(中国圏レポート\) 「未来の船」商用化相次ぐ 瀬戸内海で自動運航や水素混焼 日本財団が推進 社会実装、モデル担う](#)
- 【2/17・日経】 [みなと銀、ファンドで脱炭素支援](#)
- 【2/17・日経】 [新燃料船建造へ 28 億円 浅川造船が体制整備 29 年度めど 新クレーンやパイプ工場](#)
- 【2/17・日経】 [「大山火事時代」到来 温暖化が地表を乾かす 米では衛星監視](#)

- 【2/17・日経】 [パナHD、蓄電所向けサイバー防御 27年度にも販売](#)
- 【2/17・日経】 [欧州の風力発電、回復の兆し 政府支援で洋上も計画増 風車のベストは売上高最高](#)
- 【2/17・日経】 [高市早苗首相、衆院選圧勝を日本再生に生かすには \(The Economist\) The Economist](#)
- 【2/17・日経】 [脱炭素化達成への道筋再点検を 見学信一郎氏 NTTアノードエナジー会長・経済同友会サステナブル・エネルギー委員会委員長 私見卓見](#)
- 【2/17・日経】 [平均年収 1000万円、長野のHIOKI 利益率 20%の裏に労使交渉簡略化 日経ビジネス](#)
- 【2/17・日経】 [ENEOS、「非主流」東燃ゼネラル出身が中枢へ 外資流でグループ再編 資源エネルギー](#)
- 【2/17・日経】 [長野のキザキ、スキーストックを水平リサイクル 27年モデルに採用 長野](#)
- 【2/17・日経】 [北欧を襲う植物プランクトンの渦 ノルウェーで100万匹の魚が酸欠死 地図は語る ヨーロッパ 2025年12月22日 5:00\(](#)
- 【2/17・日経】 [「AIの恩恵、公平に分配を」 駐日インド大使が寄稿 AI](#)
- 【2/17・日経】 [北欧の海、温暖化で異変 植物プランクトン大増殖 魚が大量死、経済に影](#)
- 【2/17・日経】 [英が米カリフォルニア州と再エネ協力合意 トランプ氏は不適切と非難 ヨーロッパ](#)
- 【2/17・日経】 [NEDO、補助金終了後も事業支援 量産・実用化まで指南 経済](#)
- 【2/17・日経】 [東京海上HD、「非保険」部署を新設 M&Aの権限拡大で迅速判断 金融機関](#)
- 【2/17・日経】 [ペロブスカイト太陽電池の輸出支援 経産省が26年度に公募 経済](#)
- 【2/17・日経】 [学術誌ネイチャー編集長「AI使用に思慮深さを」 SDGsに活用 サイエンス](#)
- 【2/17・日経】 [印アダニ財閥、AIデータセンターへ15兆円投資 世界最大規模に アジア Biz](#)
- 【2/17・朝日】 [（電ゲン論）動くかわからぬ原発の維持、最悪 東大教授・松村敏弘さん](#)
- 【2/17・朝日】 [猛暑対策に「日陰戦略」策定へ 東京・品川区が来年度から、都内初](#)
- 【2/17・朝日】 [深掘り「ネコを悪者にしないために」SFTSで生死さまよった獣医師の教訓](#)
- 【2/17・朝日】 [（取材考記）不在の米へ 南ア、G20で伝えた共存の精神 今泉奏](#)
- 【2/17・朝日】 [視点・解説 レアアース、なぜ重要？「脱・中国依存」は？ いま知りたい要点6つ](#)
- 【2/17・日経XT】 [「BIM 図面審査は変革の一里塚」、国土交通省の宿本尚吾住宅局長に聞く 荒川 尚美 日経クロステック／日経アーキテクチャ記者](#)

国土交通省の宿本尚吾住宅局長は、2026年度に始まる建築確認でのBIM図面審査を、建築分野のデジタル変革に向けた「一里塚」と位置付けます。2050年カーボンニュートラルを見据え、LCCO2評価制度の創設やZEB・ZEH水準義務化と並行し、業界が安心してBIM活用に踏み出せる環境整備を進めます。将来的なBIMデータ審査には標準化や法整備などの課題もあり、段階的に制度構築を図る考えです。

- 【2/17・日経XT】 [ENEOSに学ぶ、内製開発の始め方に「3つの問い」 失敗できる余地を残す 山本 裕貴 ファインディ](#)

ENEOSホールディングスの事例から、内製開発の第一歩には「何を」「どこで」「誰と」という3つの問いが重要だと示します。内製化自体を目的にせず、研究現場の課題解決から着手し、失敗が致命傷にならないスコープや責任分解点を設計して学習余地を確保しました。さらに事業部門の理解者と組むことで社内合意を形成し、小さな成功を積み重ねて水素EMSや蓄電池運用システムへと発展させています。

- 【2/17・日経XT】 [カナデビアと日鉄エンジ統合「人は多いほうがいい」、重複事業もシナジーへ 木崎 健太郎 日経クロステック／日経ものづくり編集委員](#)

カナデビアと日鉄エンジニアリングは経営統合に向け検討を開始し、人材確保を最大の狙いに掲げました。両社トップは「人は多いほうがいい」と強調し、重複事業でも削減せずシナジー創出に生かす方針です。環境・脱炭素分野の需要拡

大を見据え、受注能力や技術力を高めるには人材結集が不可欠と判断。売上高 1 兆円超の体制で供給力を強化し、国内外で競争力向上を目指します。

【2/17・日経 XT】 [超低消費電力の MRAM や「究極の材料」ダイヤモンド半導体、台頭する次世代チップ 高橋 拓也 日経クロステック／日経エレクトロニクス記者](#)

次世代チップとして、超低消費電力の MRAM とダイヤモンド半導体が台頭しています。MRAM は電子スピンを活用し待機電力をほぼ不要とする不揮発性メモリーで、エッジ AI や車載用途で普及が期待されます。ダイヤモンド半導体は高耐圧・高熱伝導などで「究極の材料」とされ、日本が研究をリードし再エネや 6G 向け応用が進みます。さらに AI 活用設計も加速し、開発効率の革新が進んでいます。

[目次へ](#)

□ 2/18 (水)

【2/18・日経】 [「GX 産業団地」申請 新潟県や小千谷市など](#)

【2/18・日経】 [キザキ、スキーストック回収・再生 アルミ大手 UACJ など 27 年モデルに採用](#)

【2/18・日経】 [三井 E&S が岡山で生産強化 二元燃料エンジン](#)

【2/18・日経】 [「傍流」東燃ゼネ 中枢へ続々 ENEOSHD 宮田体制で PBR 回復 外資流でグループ再編](#)

【2/18・日経】 [東京都、データセンター建設に指針 環境や景観トラブル「歯止め」東京](#)

【2/18・日経】 [日欧、脱炭素の運用連合「NZAM」参加継続 年金と共同歩調 米国企業は後ろ向き](#)

【2/18・日経】 [GS ユアサ、リチウムイオン電池の新工場 蓄電所向けで事業費 703 億円 資源エネルギー](#)

【2/18・日経】 [縮小するカスピ海、カザフスタンに打撃 中央アジアの輸送路脅かす Nikkei Asia](#)

【2/18・日経】 [米 IEA 脱退も エネルギー長官「気候変動重視継続なら」北米](#)

【2/18・日経】 [ゼロボード、サステナ開示の保証対応支援 28 年 3 月期から義務化で スタートアップ](#)

【2/18・日経】 [アリアンツ GI「米国も再エネ拡大」脱炭素インフラは優れた運用先 ESG](#)

【2/18・日経】 [ANA といえず、空港向けに初の EV トラック 手荷物運搬車で 自動車](#)

【2/18・日経】 [KDDI、量子サイバー攻撃備え実証 金融や医療向け回線に応用 情報通信・ネット](#)

【2/18・日経】 [〈Leader's Voice〉米国、製鉄の電炉比率は 30 年に 85%へ 東海カーボン 長坂一社長](#)

【2/18・日経】 [丸紅、合金で吸い込み水素を輸送 エネルギー損失少なく](#)

【2/18・日経】 [米エネ長官、IEA 脱退を示唆](#)

【2/18・日経】 [日揮 HD が 5%賃上げ 石油化学プラント建設など、技術系人材を確保 資源エネルギー](#)

【2/18・朝日】 [（時時刻刻）米原発回帰、AI のため データセンター急増、膨らむ電力需要](#)

【2/18・朝日】 [公共施設の照明 LED 化、安く早くするため民間のノウハウを 静岡](#)

【2/18・朝日】 [北極海への熱輸送、20 年で 1.5 倍 水温と氷が生む悪循環も関与か](#)

【2/18・朝日】 [深掘り 化石燃料に脱中国…関税合意で約束の対米投資「トランプ印」ずらり](#)

【2/18・日経 XT】 [次世代 AI 機器開発へ巨額調達 2025 年 12 月のスタートアップ調達ランキング](#)

2025 年 12 月の資金調達ランキングでは、次世代 AI 機器を開発する米 Unconventional AI がシードで 4 億 7500 万ドルを調達し注目を集めました。GPU 中心の現行モデルに代わる高効率な AI 計算基盤を目指し、電力消費と計算コストの増大という業界課題の解決に挑みます。調達資金はハード設計や基礎研究、人材確保、試作環境整備に投じ、次世代 AI ハードの実用化を加速させる考えです。

[目次へ](#)

□ 2/19 (木)

【2/19・日経】 [廃棄物発電で電力供給 富山 5 市町村・北陸電協定](#)

【2/19・日経】 [ANA、空港で EV トラック導入](#)

- 【2/19・日経】 [GS ユアサが新工場 リチウムイオン電池 国産品に需要](#)
- 【2/19・日経】 [JERA、国内に蓄電所 ガス火力と併せコスト削減](#)
- 【2/19・日経】 [ネイチャー編集長、「AI 使用に思慮深さを」 東大とシンポ、エネルギー消費に警鐘](#)
- 【2/19・日経】 [下水道施設に太陽光パネル テス HD、横浜で](#)
- 【2/19・日経】 [小池都知事、データセンターは年度内に指針 住民への説明内容示す](#)
- 【2/19・日経】 [中国の世界覇権を考える\(6\) グローバルな構想に映る戦略 上智大学教授 渡辺紫乃 やさしい経済学](#)
- 【2/19・日経】 [米の再エネ 逆風でも拡大 アリantz GI 投資担当 長期の運用先として優良](#)
- 【2/19・日経】 [2 次元コード活用で物流データ一括管理 名古屋新興、脱炭素も支援 ステーション AI で拓く 愛知](#)
- 【2/19・日経】 [三菱商事、「不肖の息子」千代田化工独り立ちへ 900 億円回収で合意 サーチライト サーチライト](#)
- 【2/19・日経】 [IEA、ブラジルと加盟交渉](#)
- 【2/19・日経】 [大王海運、千葉ー西日本航路の輸送力強化 トラック運転手不足で商機 千葉](#)
- 【2/19・朝日】 [深掘り 高市首相の危機管理投資は花開くか 17 分野に会議林立、全体像は？](#)
- 【2/19・朝日】 [対米投資「トランプ色」脱炭素から転換／中国依存脱却](#)
- 【2/19・朝日】 [現場から AI が後押しする米国の「原発回帰」 データセンター急増に懸念も](#)
- 【2/19・朝日】 [アイスランド外相「島国で民主主義が共通」、日本と経済安保連携強調](#)
- 【2/19・日経 XT】 [材料 銀や銅が記録的高騰、代替配線材料が急浮上 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](#)

銀や銅の価格が記録的に高騰し、配線材料の見直しが急速に進んでいます。特に太陽光パネルで主流化する TOPCon セルは従来の 3 倍以上の銀を消費し、需給逼迫とコスト上昇を招いています。これに対し銀使用量を大幅に削減する技術や、銅 100%ペーストの開発が進展しています。また銅高騰や盗難多発を背景に、メガソーラーではアルミ配線への切り替えも広がり、代替材料が急浮上しています。

- 【2/19・日経 XT】 [脱炭素 建築物の LCCO2 算定を義務化へ、28 年度から 5000m2 以上が対象 建築物省エネ法 奥山 晃平 日経クロステック／日経アーキテクチャ記者](#)

国土交通省は 2028 年度から、建築物の資材製造から解体までの CO2 排出量（LCCO2）算定を義務化します。まず延べ 5000 m² 以上の大規模事務所ビルを対象に、算定と届け出を建築主に必須とし、2000 m² 以上の非住宅では建築士に説明義務を課す方針です。建材の排出原単位整備も進め、統一基準の下でライフサイクル全体の脱炭素を加速させます。将来的には対象拡大も検討します。

- 【2/19・日経 XT】 [パワエレアワード 2025 社会実装を見据えた研究に輝き、挑戦できる環境が進化を生む 関根 誠 レプラス](#)

日経エレクトロニクス主催のパワエレアワード 2025 は、性能や新規性に加え社会実装性を重視して表彰しました。最優秀賞は東京大学の動的ゲート駆動 1 チップ化技術で、損失 49%削減を実証。審査員特別賞は茨城大学のオンライン自動調整制御、読者賞は東京理科大学の走行中無線給電技術が受賞しました。挑戦を後押しする環境が技術進化を生む重要性も示されました。

- 【2/19・日経 XT】 [水不足から地球を救う「大気水生成」技術、国内新興は MOF で実用化に挑む 坂本 曜平 日経クロステック記者 高橋 拓也 日経クロステック／日経エレクトロニクス記者 岡部 一詩 グロス編集長／日経クロステック副編集長](#)

深刻化する水不足の解決策として注目される「大気水生成」は、空気中の水蒸気を回収する技術です。中でも MOF（金属有機構造体）を用いる吸着式は、乾燥環境でも効率的に純水を得られる点が強みです。国内新興のサステナ

ウォーターは 2026 年度に実証を予定し、半導体向け超純水や災害時利用、輸送削減による脱炭素への貢献も見据え、実用化に挑んでいます。

[目次へ](#)

□ 2/20 (金)

- 【2/20・日経】 [\(社説\) 対米巨額投資は相互利益と規律を守れ](#)
- 【2/20・日経】 [\(ビジネス TODAY\) 出光、稲作と太陽光を並行 季節でパネル角度調整 売電で農家に土地代収入](#)
- 【2/20・日経】 [インドネシアの政府ファンド、産業育成ギア ダナンタラ、再エネなど 2 兆円投資 政治色強く収益性懸念](#)
- 【2/20・日経】 [環境指標評価で融資 循環経済、供給網を構築 グリーン経営の力 カーボンゼロ](#)
- 【2/20・日経】 [宮城の菅原工業、植物由来のアスファルト再生剤 海外での知見生かす 大阪](#)
- 【2/20・日経】 [再生航空燃料で CO2 削減量融通](#)
- 【2/20・日経】 [「SaaS の死」次の標的はどこか 地雷原と化す AI 相場、優良株半値の衝撃 AI が変えるアメリカ AI が変えるアメリカ](#)
- 【2/20・日経】 [「国産資源」上質な雪の活用法 五輪メダルもリゾートも 編集委員 石鍋仁美 石鍋 仁美](#)
- 【2/20・日経】 [徳島大正銀行系が蓄電池事業に参入、再エネ知見蓄積 地域普及後押し 地域金融](#)
- 【2/20・日経】 [日立建機、バッテリー駆動式ショベルの充電管理効率化検証 呉で工事 機械](#)
- 【2/20・日経】 [バングラで節水稻作支援 三井物産、現地 NGO と連携](#)
- 【2/20・日経】 [電事連会長に関電・森望社長 喫緊の課題は原発活用拡大と「自浄作用」 原発再稼働・新設](#)
- 【2/20・日経】 [あずさ、26 年にサステナ専門人材 2 割増 600 人規模に 監査法人](#)
- 【2/20・日経】 [日本の対米投融資「第 1 弾」、ガス発電など 5.5 兆円決定 小山堅さんらと Think! Think!まとめ読み](#)

【2/20・朝日】 [\(扉\) メタンガス、測られぬ漏れ 排出量、実態と算定にズレ 衛星使い把握へ](#)

【2/20・朝日】 [「トランプ氏はめっちゃくちゃ」自民の環境通が苦言 高市首相へ要望も](#)

【2/20・日経 XT】 [ナトリウムイオン電池、中国圧倒も「日本に勝機ある」 性能は LFP 肉薄 久米 秀尚 NIKKEI Tech Foresight 編集長 / 日経クロステック副編集長](#)

ナトリウムイオン電池は中国 CATL が量産 EV 搭載を進めるなど実用化で先行していますが、日本にも勝機はあります。政策支援を背景に中国は急拡大する一方、専用製造装置分野は有望です。性能は LFP 系リチウムイオン電池に肉薄し、コストも 27 年頃に同等水準の見通しです。レアメタル不要という強みを持ち、次は NAS 電池強化の可能性も指摘されています。

【2/20・日経 XT】 [環境 横浜市と鹿島、CO2 固定コンクリで協定 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](#)

横浜市と鹿島は、地域で回収した CO2 を固定するコンクリート活用で協定を締結しました。ごみ焼却工場「鶴見工場」の排ガスから 1 日 300kg 回収する CO2 を、鹿島の CO2-SUICOM に利用します。高濃度 CO2 下で養生し CO2 を固定、1m3 当たり排出量を実質マイナスにします。GREEN×EXPO 2027 や公共事業に活用し、CO2 の地産地消モデル構築を目指します。

【2/20・日経 XT】 [脱炭素アドバイザー 環境×コンサルティングが相性抜群 八千代エンジニアリング・中野 晴康氏 筒井 爽人 日経クロステック / 日経コンストラクション記者](#)

環境省認定の脱炭素アドバイザーとして活躍する八千代エンジニアリングの中野晴康氏は、民間企業向けに排出量算定や目標設定、サステナビリティ報告支援を担っています。情報開示の拡大で需要が高まる中、環境とコンサルを掛け合わせた資格で専門性を強化しました。TCFD など実務に直結する知識を習得し、セミナーを通じた顧客接点拡大や入札提案での差別化にもつなげています。今後は最上位資格取得を目指しています。

