

【6/22・朝日】 [\(with Planet\) 日本の有機農法、土を育て守る命 藤谷健](#)

【6/22・朝日】 [\(もっとwith Planet\) 手作り灌漑が育む、当事者意識](#)

【6/22・朝日】 [視点・解説 英国で続く首相の辞任 EU 離脱投票から 10 年、混迷する背景を解説](#)

【6/22・日経 XT】 [「湿度を価値に」、大気水生成の新興 3 社 最先端技術を熱弁 松元 則雄 総合研究所](#)

2026 年 5 月開催のセミナーでは、大気中の水蒸気から水を生成する AWG（大気水生成）技術を開発する海外スタートアップ 3 社が、湿度を新たな資源として活用する最先端技術を紹介しました。スウェーデンの Drupps は液体乾燥剤と工場廃熱を活用し、高効率・低コストで大量の水を生産する技術を披露しました。米国の WaHa は MOF（金属有機構造体）と潜熱回収技術を組み合わせ、低湿度環境でも大幅な省エネルギー化を実現しています。インドの Uravu Labs はデータセンターや工場の低温排熱を利用し、水生成と冷却を両立するシステムを開発しました。各社は「湿度を価値に変える」という発想の下、水不足対策と省エネルギーを両立する新たなインフラとして AWG の実用化・事業拡大を加速させています。

【6/22・日経 XT】 [SiC パワー半導体、プレーナー型に脚光再び 照準は AI データセンター 根津 禎 日経エレクトロニクス編集長／日経クロステック副編集長](#)

AI データセンター向け電力インフラの需要拡大を背景に、SiC パワー半導体では、これまで EV 向けで主流だったトレンチ型に代わり、高信頼性・高耐圧に優れる「プレーナー型」が再び注目を集めています。プレーナー型は性能向上が進み、オン抵抗を大幅に低減しながら、高温環境での動作や耐久性も強化されています。ロームは第 5 世代プレーナー型 SiC MOSFET を投入し、AI サーバーやデータセンター向け電源への展開を進めます。WolfSpeed も同方式を採用し、高耐圧製品へ応用を拡大する方針です。一方、三菱電機は車載向けではトレンチ型を維持しつつ、電力インフラ向けにはプレーナー型の高耐圧化を進め、耐圧 10kV 品の製品化も視野に入れています。

【6/22・日経 XT】 [第 14 回（最終回） コンクリートの CO2 排出量を減らす、製造・施工時に取り組む資源循環 環境負荷低減 梁 俊 大成建設技術センター社会基盤技術研究部コンクリート DX スペシャリスト](#)

コンクリートの CO2 排出量削減には、製造・施工段階での資源循環の推進が重要です。記事では、戻りコンクリートの削減や再生骨材・産業副産物の活用といった 3R の取り組みに加え、CO2 排出の大半を占めるセメント製造の脱炭素化を解説しています。高炉スラグやフライアッシュを用いた混合セメント、低炭素型コンクリート、セメントゼロ型コンクリート、CO2 吸収型コンクリート、バイオ炭やカーボンリサイクル材の活用など、多様な技術開発が進展しています。一方で、強度や耐久性の確保、コスト負担、普及を支える制度整備も不可欠であり、生産者・施工者・発注者が連携して資源循環と環境負荷低減を進めることが、2050 年カーボンニュートラル実現の鍵になるとしています。

【6/22・日経 XT】 [大成建設 G の次世代技術研究所、脱炭素など 108 の技術を集めたショールーム 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、埼玉県幸手市に次世代技術研究所「T-FIELD／SATTE」を開設し、脱炭素や資源循環など 108 種類の先進技術を実装したショールームとして運用を開始しました。中核となる管理研究棟は、建設から運用、解体までのライフサイクル全体で CO2 排出量を 101%削減する国内初のゼロカーボンビルです。埼玉県産木材約 700m³の活用による炭素固定に加え、CO2 を固定化する環境配慮コンクリート、低炭素鋼材、リサイクルアルミ、アップサイクル建材などを幅広く採用しました。施設自体を実証・展示の場とすることで、ゼロカーボンビルの社会実装を加速するとともに、今後はコスト低減を図りながら普及拡大を目指す考えです。

【6/22・日経 XT】 [作業服 冷却ウェア商戦でボルト競争過熱、エコ型回帰のトレンドも 真鍋 政彦 日経コンストラクション編集長／日経クロステック副編集長](#)

猛暑の常態化を背景に冷却ウェア市場が拡大し、建設現場向けから一般消費者向けへと商戦が広がっています。ファン付き作業服やペルチェ式冷却ウェアでは、風量向上を目指す「ボルト競争」が過熱する一方、稼働時間やバッテリー重量

との両立が課題です。こうした中、新たな潮流として、水の気化熱を利用する水循環式ベストや保冷剤を活用したバッテリー不要の「エコ型」冷却ウエアが注目されています。CO2 排出や廃バッテリー削減、BCP 対応の観点から大手企業を中心に導入が進みつつあります。ただし、冷却ウエアだけでは熱中症を防ぎ切れないため、適切な休憩や水分・塩分補給などを組み合わせた総合的な暑熱対策が不可欠としています。

[目次へ](#)

□ 6/23 (火)

- 【6/23・日経】 [ちゅうぎん FG 脱炭素の支援・融資に注力 最適メニューで伴走「供給網外し」を回避](#)
- 【6/23・日経】 [千葉銀が陸上風力参入 銚子の水産業に電力供給 国の制度活用 中小の脱炭素支援](#)
- 【6/23・日経】 [電柱「柱上変圧器」の絶縁油 キューヘン、年 800 キロリットル再利用 コスト抑制、沖縄で実証も](#)
- 【6/23・日経】 [ガス火力発電所 CO2 排出抑え効率発電 きょうのことば](#)
- 【6/23・日経】 [カナデビア、地域密着で脱炭素プラント ごみから発電・バイオガス 原油高追い風、伊で受注](#)
- 【6/23・日経】 [トヨタ・TSMC に忍び寄る水不足 2040 年、ダムなど河川施設 6 割老朽化 日経ビジネス](#)
- 【6/23・日経】 [国内蓄電所に海外マネー流入 台湾 HDRE は 5000 億円 開発支援・低金利が呼び水](#)
- 【6/23・日経】 [製鉄用石炭、高止まり 高炉各社、鉄鉱石も横ばい 中印から引き合い強く](#)
- 【6/23・日経】 [地中熱、冷暖房に利用促す 都市部で地下水くみ上げ規制緩和 環境省、年度内に指針](#)
- 【6/23・日経】 [鉄と光でアルコールから水素](#)
- 【6/23・日経】 [米シエロン、Microsoft の AI 向けに巨大ガス火力 電力分野に参入 資源エネルギー](#)
- 【6/23・日経】 [ファミマ、新潟・東北で冷蔵トラック 1 日 3 便→2 便 物流費は 1 割減 新潟](#)
- 【6/23・日経】 [高松市、港周辺で脱炭素推進 ため池でのメガソーラー生かす 香川](#)
- 【6/23・日経】 [水素酸化細菌の生分解性プラ産生、低濃度 CO2 がカギ 東京科学大学 カーボンゼロ](#)
- 【6/23・日経】 [東京都が国産 SAF 補助アップ、ジェット燃料と同価格に 普及へ低廉化 東京](#)
- 【6/23・日経】 [日仏の原子力協力 50 年、核融合や高速炉主導へ 中東混迷で原発再評価 経済安保時代の日仏連携（下） 経済](#)
- 【6/23・日経】 [世界の貧困、増加の勢い SDGs 息切れ「30 年目標」達成ゼロも 編集委員 下田敏 下田 敏](#)
- 【6/23・日経】 [川崎重工、国内最大級の液化水素実証設備 兵庫で 27 年度に運用開始 機械](#)
- 【6/23・日経】 [「石炭使わない製鉄技術に投資を」米提言団体ら日本製鉄に要望 日鉄の US スチール買収](#)
- 【6/23・日経】 [横浜市、家庭の宅配ボックス費用を半額補助「置き配」の盗難対策で 神奈川](#)
- 【6/23・朝日】 [大阪花博から進化を 自然へ責任持つ横浜園芸博「政府苑」の設計とは](#)
- 【6/23・朝日】 [日本は 20 位に後退 達成済み目標はゼロ SDGs 達成度ランキング](#)
- 【6/23・朝日】 [SDGs 進捗、日本 20 位に後退「達成済み」目標ゼロに](#)
- 【6/23・日経 XT】 [「Catena-X」市場の 80%が未参加 欧州データ連携、中小企業攻略に本腰 木暮 早希 日経クロステック／日経ものづくり記者](#)

欧州の製造業向けデータ連携基盤「Manufacturing-X」は、自動車向け「Catena-X」を中心に運用段階へ移行しましたが、導入は大企業が中心で、サプライチェーンの約 80%を占める中小企業への普及が課題です。資金や IT 人材不足、データ主権への懸念を踏まえ、検証環境「Learn & Explore 3.0」による導入支援や、CRA（サイバーレジリエンス法）・デジタル製品パスポート（DPP）への対応を契機とした活用促進が進んでいます。標準規格 AAS やデータスペース間の相互運用も整備されつつあり、日本でも ODS や CMP コンソーシアムなどの取り組みが始動しています。今後は法規制対応に加え、AI 時代を見据えた新たなビジネス価値の創出につながるデータ活用が競争力の鍵となります。

[【6/23・日経 XT】大成建設「ゼロカーボン」ビジネス化への一步、ZEB 展開の手法を踏襲 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、次世代技術研究所「T-FIELD/SATTE」を、脱炭素技術の研究・実証から社会実装へつなげる中核拠点と位置付けています。国内初のゼロカーボンビル（ZCB）をモデルケースとし、先行して普及を進めた ZEB と同様に、段階的な展開で市場拡大を目指します。一方、最大の課題はコストであり、環境配慮コンクリートなどの低炭素建材は適用拡大による量産効果で低価格化を図る考えです。さらに、建築基準整備や LCCO2 評価の標準化、カーボンプライシングの導入も追い風と見込み、建設後の維持管理まで含めてライフサイクル全体で CO2 排出量を削減する新たなビジネスモデルの確立を目指しています。

[目次へ](#)

□ 6/24 (水)

[【6/24・日経】コメ共同研究へ意向表明書締結 新潟大とベトナムの大学](#)

[【6/24・日経】高松市、ため池で太陽光発電 中心街 脱炭素の核に 民間と協力、30 年度めど 消費電力、再エネ化](#)

[【6/24・日経】小水力の電力、地産地消 高知・北川村 四国電、電気代割引も](#)

[【6/24・日経】新潟・東北の冷蔵トラック配送 ファミマ、1 日 3 便→2 便 物流コスト 1 割減 燃料高・人手不足に対応](#)

[【6/24・日経】野又学園などと GX 人材育成連携](#)

[【6/24・日経】GX は日本の勝ち筋 官民連携し成長源に NIKKEI GX 会議 キックオフミーティング カーボンゼロ](#)

[【6/24・日経】タイ製糖、バイオマス発電に力 サトウキビの葉を燃料に ASIA TECH](#)

[【6/24・日経】経済安保時代の日仏連携\(下\)原子力協力 50 年、世界狙う 核融合や高速炉、次世代技術主導 進む原発再評価](#)

[【6/24・日経】都、国産 SAF 補助上乗せ 羽田での供給が対象 ジェット燃料と同価格に](#)

[【6/24・日経】エネルギー商社の北酸など、陸海路併用の水素輸送実証 富山県と連携 富山](#)

[【6/24・日経】神戸製鋼勝川社長、大型電炉の決定先送り「技術開発にも時間が必要」 Leaders's Voice Leader's Voice](#)

[【6/24・日経】電気使わず海水から CO2 回収、神戸学院大学が新素材 コスト減期待 サイエンス](#)

[【6/24・日経】パナソニックエレクトリックワークス、鹿児島県日置市と脱炭素協定 カーボンゼロ](#)

[【6/24・日経】戸田建設、VPP 事業実証 ユーラスエナジーHDと](#)

[【6/24・朝日】「宮崎の力に感銘受けた」退任予定の佐藤副知事 県議会定例会が閉会](#)

[【6/24・朝日】フランスで 44.3 度、「最も暑い日」に ヨーロッパに猛烈な熱波](#)

[目次へ](#)

□ 6/25 (木)

[【6/25・日経】横浜市、家庭向け宅配ボックス購入費を半額補助](#)

[【6/25・日経】水素輸送、陸海路を併用 エネ商社の北酸など、富山県と実証 兵庫経由の供給網確立へ](#)

[【6/25・日経】JERA、石炭火力の電力販売再開検討 企業向け](#)

[【6/25・日経】エルニーニョに身構えるアジア 今年はより強力「スーパー」予測 不作や電力需要増に備え](#)

[【6/25・日経】三菱商事など、CO2 除去提言へ新団体 数兆円市場創出へ](#)

[【6/25・日経】JAL や東北大学発新興、山形空港で新タイプのバイオ燃料を実証 東北 6 県 気になる現場 山形](#)

[【6/25・日経】データで防ぐ地震・津波被害、海の環境保全も 港湾空港技術研究所 探訪 ググッと首都圏 神奈川](#)

【6/25・日経】 [大阪・関西万博 トップ パビリオン・未来技術 イベント情報 街・交通 企画・連載 すべて 大阪万博レガシーを次代へ脈々 空飛ぶクルマや再生医療、官民で連携 関西経済特集 関西](#)

【6/25・日経】 [双日、英国の石油・ガス開発から撤退 脱炭素化に向け石油権益ゼロへ 商社・卸売り](#)

【6/25・日経】 [豊田通商、ベナンで太陽光発電向け蓄電池設備を受注 商社・卸売り](#)

【6/25・日経】 [CO2 排出最大 4 割減の塗料 日本ペイント](#)

【6/25・日経】 [オーストラリアで気候対策重視の中道新党 極右台頭に対抗 南西ア・オセアニア](#)

【6/25・日経】 [掘場製作所、UAE の販売代理店買収 30 年に中東売上高 30 億円めざす 機械](#)

【6/25・日経】 [Jパワー加藤社長「既存の石炭火力、長期稼働を検討」 電力安定供給で 株主総会](#)

【6/25・日経】 [東京ガス、富士フィルムにバイオメタン由来ガス 化学業界向けは初 資源エネルギー](#)

【6/25・日経】 [農業 GX の有望 10 技術を 26 年度中に選定 農水省、民間投資促す 経済](#)

【6/25・日経】 [東京電力 EP、CO2 削減の進捗を可視化 企業向けに新サービス 資源エネルギー](#)

【6/25・日経】 [九州電力、27 年持ち株会社制へ 西山社長「原発建て替え必要」 資源エネルギー](#)

【6/25・朝日】 [ストーリー スウェーデン発祥プロギング ゴミ拾いながら走れば一石二鳥？](#)

【6/25・朝日】 [中部電力の株主総会、トップ 2 人の再任案可決 データ不正問題は陳謝](#)

【6/25・朝日】 [自然に恋する都市計画 コロンビア・バランキージャの試み](#)

【6/25・朝日】 [東電株主総会、横尾新会長が正式に就任 社長は資本提携への意欲語る](#)

【6/25・日経 XT】 [システム天井に意匠性加えた木材ルーバー 三菱地所設計とパナ子会社、オフィスビル中心に普及 図る 筒井 爽人 日経クロステック／日経アーキテクチャ記者](#)

三菱地所設計とパナソニック エレクトリックワークスは、システム天井に容易に設置できる「国産木材格子ルーバー」を共同開発しました。6 枚の木質プレートを組み合わせる構造により、高い施工性と木の質感を生かした意匠性を両立しています。建築物の脱炭素化や炭素固定への関心が高まる中、構造材として木材を使いにくい建物でも内装材として導入しやすく、木材利用の選択肢を広げる製品です。価格は既存の木製ルーバーと同程度に抑え、普及による量産効果でさらなるコスト低減を目指します。オフィスビルを中心に、照明設計と組み合わせた提案を進め、木質化需要の取り込みを図ります。

【6/25・日経 XT】 [石狩市に再エネ 100%データセンター集積、東急不動産は 26 年夏に稼働 木下 順平 日経クロステック／日経アーキテクチャ記者](#)

欧州の製造業データ連携基盤「Catena-X」は利用企業が 300 社超へ拡大した一方、自動車サプライチェーン全体では約 20%の導入にとどまり、市場の約 80%を占める中小企業への普及が課題となっています。資金や IT 人材不足、データ主権への懸念を受け、検証環境「Learn & Explore 3.0」による実証や相互学習、EU のサイバーレジリエンス法（CRA）やデジタル製品パスポート（DPP）対応を導入の後押しとしています。さらに標準規格 AAS やデータスペース間の相互運用を整備し、AI 活用も見据えた基盤づくりを推進しています。日本も ODS やウラノス・エコシステムによる実証を進めており、持続可能なビジネスモデルの構築と AI 時代を見据えたデータ活用が今後の競争力を左右するとしています。

[目次へ](#)

□ 6/26（金）

【6/26・日経】 [\(東北 6 県 気になる現場\) 山形空港 コメ油由来燃料 作業車に 東北大发新興や JAL 実証](#)

【6/26・日経】 [九電、来年 4 月 HD 体制に 総会で可決、再エネや海外強化 西山社長「原発建て替え必要」](#)

【6/26・日経】 [西アフリカ・ベナンで受注 豊田通商、太陽光向け蓄電池](#)

【6/26・日経】 [東北電、原発撤退案は否決 株主総会、再エネ事業などに質問](#)

[【6/26・日経】\(探訪 ググッと首都圏\) 港湾空港技術研究所\(神奈川県横須賀市\) 地震・津波、データで防災実験で精度高め復旧支援](#)

[【6/26・日経】エネ多角化の新計画 原油調達分散や原発活用 首相指示へ](#)

[【6/26・日経】ペロブスカイト太陽電池の安全基準を緩和へ 政府、工場への設置促進 政治](#)

[【6/26・日経】農業 GX 推進、10 技術を選定 農水省が年度内に](#)

[【6/26・日経】炭素繊維強化プラ、劣化せず資源回収 名工大などが触媒開発 サイエンス](#)

[【6/26・日経】\[FT\]EU 再加盟、万能薬ならず 英の優先課題は成長戦略 エコノミクス・リーダー・ライター タジ・パルク](#)

[FT commentators](#)

[【6/26・日経】清水建設、半導体工場にバイオ炭コンクリ IC チップの汚染防止狙い 建設・不動産](#)

[【6/26・日経】ENEOS、日本郵船のレスタン船に水素を供給 27 年春から 物流・運輸](#)

[【6/26・日経】トレーラーにバイオ燃料 マツダと日通、実証走行](#)

[【6/26・日経】高市首相、エネ需要の新計画を表明 原発・再エネ活用の推進を軸に 政治](#)

[【6/26・朝日】東電・横尾新会長が就任 資本提携、説明求める声も](#)

[【6/26・朝日】ごみ収集車 EV 化の壁だった充電時間 新型車両で解決 その機能とは](#)

[【6/26・日経 XT】清水建設 大分の山岳トンネルで自動化施工、作業員を 5 人から 3 人へ 上西 那智 日経クロステック/日経コンストラクション記者](#)

清水建設は、大分県中津市の日田山国 1 号トンネルで、山岳トンネル施工システム「シミズ・スマート・トンネル」を導入し、一連の施工サイクルを従来の最大 5 人から最大 3 人で担える省人化を実現しました。移動式 LiDAR による切り羽の安全確認、支保工やロックボルト施工の遠隔・自動化、連続式ベルトコンベアによるずり出しに加え、AI による施工サイクル管理や重機接触リスク検知を組み合わせ、安全性と作業効率を向上させています。さらに、施工データを統合基盤で分析し、CO2 排出量の自動算出や危険予測にも活用します。国土交通省の i-Construction 2.0 に対応する次世代施工システムとして、さらなる省人化と生産性向上を目指して技術開発を進める方針です。

[目次へ](#)

□ 6/27 (土)

[【6/27・日経】\(探訪 ググッと首都圏\) 港湾空港技術研究所\(神奈川県横須賀市\) 地震・津波、データで防災実験で精度高め復旧支援](#)

[【6/27・日経】ツルハに太陽光由来の電力供給](#)

[【6/27・日経】九電と九大、地中の「天然水素」研究](#)

[【6/27・日経】中東危機で見せたタイの巧みな LNG 調達 バンダナ・ハリ氏 バンダイনサイト創業者 高橋 徹](#)

[【6/27・日経】熱波フランス、エアコン論争 極右政党「空調設備計画を」 環境政党「猛暑日を休暇に」](#)

[【6/27・日経】7 月電気代、全社値下げへ 補助金、燃料高を上回る 東電は 800 円](#)

[【6/27・日経】五島列島で見た浮体式洋上風力の課題 最後の日立製風車、細る供給網 カーボンゼロ](#)

[【6/27・日経】大西洋の巨大海流が変化 小麦農地半減の危機、日本で山火事増加 サイエンス](#)

[【6/27・朝日】コラム・寄稿 中東危機でも「現状ピン留め」の日本 社会守る知恵か、衰退への道か](#)

[【6/27・朝日】短命県返上へ「GX 住宅」の普及図る青森 最大 150 万円の補助金](#)

[【6/27・朝日】山大農学部初のベンチャー始動 地元の農畜産物で持続可能な食と農を](#)

[目次へ](#)

□ 6/28 (日)

[【6/28・日経】気候握る海流 弱まる兆し 小麦農地半減、日本で山火事も](#)

