



的更新が評価されています。2 位には、国土交通省が直轄工事で低炭素建機やコンクリートの原則使用を打ち出した政策が入り、建設分野の脱炭素化を後押しする動きが浮き彫りとなりました。さらに、老朽管事故対応やインフラ再利用、港湾での脱炭素実証なども関心を集め、持続可能な社会基盤整備の重要性が示されています。

【4/27・日経 XT】 [地下躯体を仮設利用 清水建設の新工法、内幸町の超高層建て替えて初採用 森 英寿 日経クロステック／日経アーキテクチャ記者](#)

清水建設は、既存地下躯体を仮設利用する新工法「Re-GENUS BASE」を開発し、内幸町の超高層建て替えて初採用しました。従来必要だった仮設杭を不要とし、既存底盤で新築柱を直接支持することで工種を削減し、工期を約13カ月短縮します。地下工事の簡素化によりCO2排出量も約9000トン削減可能です。設計と施工計画の一体化により、既存躯体を最大限活用しつつ遅延リスクを抑え、老朽ビル更新と脱炭素の両立に寄与する革新的手法として期待されています。

[目次へ](#)

## □ 4/28 (火)

【4/28・日経】 [群成舎、廃プラ使い燃料 軽油と混合 群馬県補助、農機で実証](#)

【4/28・日経】 [長野のバイオマス発電所建設中止](#)

【4/28・日経】 [苫小牧市 データセンター投資の波 北電やパワーエックス 電力安定供給担う](#)

【4/28・日経】 [福島・郡山市、ごみ排出量中核市最多から脱却 24 年度](#)

【4/28・日経】 [レアアースで「信頼国クラブ」 仏貿易相、情報共有を提案](#)

【4/28・日経】 [供給網に矛先、株主どう動く 花王 VS オアシス、30 日に臨時総会](#)

【4/28・日経】 [再エネ・再点検（上）メガソーラー導入に逆風 農業とのタッグ、再注目](#)

【4/28・日経】 [日本アルミニウム協会「中東以外から代替調達」 価格転嫁「100%でない」](#)

【4/28・日経】 [日本触媒、中国でリチウムイオン電池部材の生産 5 倍](#)

【4/28・日経】 [4 月から半袖 OK、温暖化でクールビズ前倒し 生徒も社会人も 生活](#)

【4/28・日経】 [エフピコ、食品トレー再生でダイエーと連携強化 回収量増へ啓発 広島](#)

【4/28・日経】 [ホルムズ危機とアジア 掛け声倒れの「石油備蓄協力」再浮上の理由 編集委員 高橋徹 イラン軍事衝突](#)

【4/28・日経】 [世界初「宇宙太陽光発電」で地上に電気供給 JAXA、マイクロ波で サイエンス](#)

【4/28・日経】 [東南アジアのパーム油、輸出急増 イラン情勢受け需給逼迫懸念 Nikkei Asia](#)

【4/28・日経】 [陸上風力発電、5 年で中止 50 件超 資材高や法規制が響き事業性悪化 カーボンゼロ](#)

【4/28・日経】 [キリン HD とサッポロ HD、神奈川で共同配送 CO2 年間 8 トン削減 物流・運輸](#)

【4/28・日経】 [ベトナムの AI 開発支援、高市首相が表明へ アジアの言語モデル構築 外交・安全保障](#)

【4/28・朝日】 [ホルムズ危機、日本は変わるか 化石燃料依存の経済構造、省エネ・再エネ急務](#)

【4/28・朝日】 [深掘り 石油危機再来にすくむ日本経済 「仮に明日収束しても」迫られる変容](#)

【4/28・朝日】 [インタビュー 脱・化石燃料依存、3 回訪れた転換期 京大教授が語る食料への連鎖](#)

【4/28・日経 XT】 [ジャトコ CTO「HEV が大部分を占める」 変速機から電動アクスルへ転換 ジャトコ執行職 CTO 大曾根竜也氏 長場 景子 日経クロステック／日経 Automotive 記者](#)

ジャトコの大曾根 CTO は、電動化が進む中でも EV 一辺倒ではなく、今後は HEV が市場の大部分を占めると指摘します。同社は変速機技術を基盤に電動アクスルへ事業転換を進め、EV 向け「3-in-1」や HEV 向け製品を展開しています。特に HEV では複雑なシステム統合力が競争力の源泉になると強調します。加えて、自転車や風力発電など非自動車分野にも展開し、循環型社会への貢献や CO2 削減を見据えた技術戦略を推進している点が特徴です。

【4/28・日経 XT】 [データセンター、新技術が育つ場へ 日本の部材産業にチャンス 日経クロステック](#)

AI データセンターの急拡大を背景に、省エネ性能に優れる GaN や SiC などのパワー半導体、光電融合技術が急速に進展しています。特に NVIDIA の動向が市場をけん引し、電力需要の増大に対応するパワーエレクトロニクスの重要性も高まっています。さらに、TSMC が光電融合の設計基盤を開放するなど技術普及も進展しています。これらの分野は日本の材料・部材企業にとって参入余地が大きく、脱炭素社会を支える新たな成長機会となる点が注目されます。

[【4/28・日経 XT】 宇宙太陽光発電が 1 位、テクノロジー未来投資指数 脱炭素・新素材も高期待 坂本 曜平 日経クロステック記者](#)

日経クロステックと Zuva の分析による「テクノロジー未来投資指数」では、宇宙関連技術が台頭し、特に宇宙太陽光発電が 1 位となりました。宇宙で発電した電力を地上に送る同技術は安定電源として期待され、実証も進展しています。加えて、CO2 除去技術など脱炭素分野や、リグニン由来素材など新素材も上位に入り、資金流入が拡大しています。宇宙・脱炭素・新素材の融合が次世代成長領域として注目され、持続可能社会への貢献と投資機会の拡大が見込まれます。

[目次へ](#)

#### □ 4/29 (水)

[【4/29・日経】 EV・FCV 導入 中小補助 浜松市、脱炭素を推進](#)

[【4/29・日経】 エフピコの食品トレー再生、ダイエーとも連携強化 店頭啓発進め回収増へ ナフサ頼らず CO2 減](#)

[【4/29・日経】 タダノ、洋上風力メンテ用クレーン量産化 ワイヤ 1 本、2.98 トンつり上げ 秋田県沖の事業で導入へ](#)

[【4/29・日経】 ニチレイ 16 拠点に地熱由来の電力](#)

[【4/29・日経】 蓄電池、劣化防ぎ効率運用 中国電、旭化成とシステム開発へ](#)

[【4/29・日経】 ホルムズ海峡封鎖が促す「ロシア・石炭の復活」 エネルギー転換迫る 中東混迷・不信の連鎖⑤ イラン 軍事衝突](#)

[【4/29・日経】 豪州州首相、中東緊迫「日豪協力の機会」 日経フォーラム エネルギー・防衛念頭](#)

[【4/29・日経】 酷暑など異常気象「適応」にニーズ 特許力上位に栗田工業や前田工織 ビジネスビジュアル](#)

[【4/29・日経】 再エネ・再点検（中）陸上風力、撤退の連鎖 資材高や地元住民の反発響く](#)

[【4/29・日経】 都主導の国際会議「G-NETS」 災害対策で共同声明](#)

[【4/29・日経】 JR 西日本、決済事業強化へ銀行口座にタッチ りそな HD とクレカ会社 物流・運輸](#)

[【4/29・日経】 重要鉱物、供給網整備が急務に ファティマ・ヤスミン氏 アジア開発銀行（ADB）副総裁 グローバル オピニオン](#)

[【4/29・日経】 Podcast トップ PrimeVOICE ランナーズサロン 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 自然資本、企業価値にどう影響？ 開示の義務化見据えた対応 3 分解説 NIKKEI GX × NIKKEI PODCAST PrimeVOICE](#)

[【4/29・日経】 欧州の温暖化は世界の大陸で最速 国際機関分析、山火事の被害深刻に ヨーロッパ](#)

[【4/29・朝日】 花王 vs もの言う株主、焦点はパーム油 ESG リスク巡り攻防](#)

[目次へ](#)

#### □ 4/30 (木)

[【4/30・日経】 クールビズ、4 月に前倒し 企業や学校で「半袖 OK」広がる 「体感に応じ個人で判断」](#)

[【4/30・日経】 ようやく動いた石化再編 三井化学会長が語る「進まなかった事情」 日経ビジネス](#)

[【4/30・日経】 重要鉱物、供給網整備が急務に アジア開発銀行（ADB）副総裁ファティマ・ヤスミン氏 グローバル オピニオン](#)

[【4/30・日経】 中国、アフリカ 53 カ国にゼロ関税 資源輸入拡大に追い風 経済連携強め米に対抗](#)

[【4/30・日経】 ADB が災害保険、インフラ融資とセットで アジアの気候変動に備え 経済](#)

- 【4/30・日経】 [キリン HD、供給網の脱炭素に 20 億円投資 取引先を支援や協業 食品](#)
- 【4/30・日経】 [新潟食品運輸、新潟市内に新物流センター 佐渡と長野にも検討 新潟](#)
- 【4/30・朝日】 [インタビュー 灼熱化する地球、ロックストローム氏が語る、脱化石燃料と政治](#)
- 【4/30・朝日】 [仏が初の脱化石燃料工程表 30 年石炭、45 年石油、50 年ガス終了](#)
- 【4/30・朝日】 [再エネ出力抑制、東北で過去最大規模に 再エネ増、女川再稼働も一因](#)
- 【4/30・朝日】 [\(けいざい+\) ホンダの誤算：上 夢みた E V、断腸の中止 = 訂正・おわびあり](#)
- 【4/30・日経 XT】 [日本郵船などが洋上 DC の実証実験 陸上の「3 つの不足」に活路 塩害や振動などを検証し、2027 年の商用化を目指す 井坂 匡希 日経クロステック／日経コンピュータ記者](#)

日本郵船など 5 者は、横浜港で再生可能エネルギー 100% の洋上データセンター実証を開始し、2027 年の商用化を目指しています。太陽光発電と蓄電池を備えた浮体式施設で、GPU 計算用途を想定しています。背景には、用地・人材・電力という陸上データセンターの「3 つの不足」があります。洋上設置により用地制約を解消し、造船技術活用で人材不足を補い、発電と消費を一体化して電力問題にも対応します。今後は塩害や振動などの技術課題を検証し、持続可能なインフラとしての実用化を探ります。

[目次へ](#)

## □ 5/1 (金)

- 【5/1・日経】 [関西電力、成長投資に 1 兆円 年平均で 8 割増 新中計、次世代原子炉の開発急ぐ](#)
- 【5/1・日経】 [滋賀銀と滋賀県、ESG 融資を共同開発 環境目標達成で金利優遇](#)
- 【5/1・日経】 [JFE、インドで一貫製鉄 合併、30 年までに能力倍増 競合各社も設備増強](#)
- 【5/1・日経】 [キリン HD、脱炭素に 20 億円投資](#)
- 【5/1・日経】 [再エネ加速へ、地域主導の政策を 野田由美子 ヴェオリア・ジャパン会長 エコノミスト 360°視点](#)
- 【5/1・日経】 [東南アに石油備蓄協力 岸田元首相、フィリピン大統領と会談 再エネ普及も支援](#)
- 【5/1・日経】 [日本製鉄、US スチールに 3000 億円 電炉向け原料製造](#)
- 【5/1・日経】 [高市首相、中東危機下の資源外交 ベトナム・豪州と経済安保協力へ 外交・安全保障](#)
- 【5/1・日経】 [伊藤園、東京農工大学と包括協定 製品開発や原料調達で連携 食品](#)
- 【5/1・日経】 [伊藤園とネスレ日本、静岡～千葉間などで共同配送 物流効率化 食品](#)
- 【5/1・日経】 [データセンター整備で協業 Jパワーや JR 東日本、分散検討](#)
- 【5/1・日経】 [自民党・岸田文雄元首相、LNG 基地視察「日比協力の象徴」 資源エネルギー](#)
- 【5/1・朝日】 [コロンビアで脱化石燃料会議閉幕 50 カ国以上 日本は不参加](#)
- 【5/1・朝日】 [視点・解説 世界の化石燃料への依存度は？ 欧州では減少転じる国も データで解説](#)
- 【5/1・朝日】 [関電に「脱原発」求める株主提案、京都市が見送りへ 毎年の否決受け](#)
- 【5/1・朝日】 [お米も電力も地産給食 調理場隣接の太陽光発電が稼働 山形・長井市](#)

[目次へ](#)

## □ 5/2 (土)

- 【5/2・日経】 [三菱商事、天然ガスに回帰 中東緊迫で揺らぐ脱炭素 商社・卸売り](#)
- 【5/2・日経】 [首相、ベトナム・豪州へ出発 原油調達に金融支援「インド太平洋」構想表明へ](#)
- 【5/2・日経】 [電気料金の高騰抑制を 都、東電 HD に株主提案](#)
- 【5/2・日経】 [双日執行役員「豪州投資、リスク低い」 日経ヴェリタス・セレクト](#)
- 【5/2・日経】 [「6 倍速」で氷解けるグリーンランド、地下基地の放射性物質出る懸念 サイェンス](#)
- 【5/2・日経】 [高市首相が歌った「上を向いて歩こう」 アジアに伝える日本の価値は 風見鶏 風見鶏](#)
- 【5/2・日経】 [地上型太陽光の補助停止「不適正事業は淘汰」 営農型も焦点 資源エネルギー](#)

