

（技術士事務所 稲葉 IT ガバナンス研究所 脱炭素 DX モニタリング）

週刊 脱炭素 DX ニュースウォッチ 2025 (日経新聞、朝日新聞、日経 XTech 編)

第35号：2025年11月24日（月）～2025年11月30日（日）報道分

週刊 脱炭素 DX ニュースウォッチ 2025（日経新聞、朝日新聞、日経 XTech 編）の第 34 号を配信いたします。

月曜から日曜までの1週間に掲載された日経 XTech のオンライン記事から、「気候変動」や「脱炭素」、「再生可能エネルギー」などについて情報・技術・イノベーション活用関連の記事をピックアップし、原則毎週月曜日に掲載しています。記事タイトル行が各紙のオンライン記事へのリンク情報となっています。オンライン記事本文を読むためには、各オンラインサイトへの有料アカウントが必要です。

なお、日経 XT については、記事タイトルに続いて、編集者が生成 AI (ChatGPT) と対話をしながら作成した数行の要約文章を記載しています。

## 〈目次〉

- 11/24 (月)
  - 11/25 (火)
  - 11/26 (水)
  - 11/27 (木)
  - 11/28 (金)
  - 11/29 (土)
  - 11/30 (日)

## ピックアップ記事一覧 (全件)

先週 1 週間（月～日）の気候変動、脱炭素、再エネについて情報・技術・イノベーション活用関連記事をピックアップした結果について、以下にその全件の記事を時系列で掲載いたします。

\*1) タイトル行をクリックすると日経 Xtech の該当記事 URL に移動しますが、記事を読むために日経 XTech の有料アカウントを契約している必要があります。

\*2) 各記事のタイトルに続いて、編集者が生成 AI (ChatGPT) と対話をしながら作成した数行の要約文章を記載しています。

□ 11/24 (月)

【11/24・日経】「脱化石燃料」前進なく COP30閉幕 行程表策定、合意できず

【11/24・日経】 COP30 周年の漂流 米不在・温暖化対策の機運後退 先進国・途上国まとまらず 分断で骨抜きの合意

【11/24・日経】G20、サウスに亀裂 アルゼンチン、首脳宣言に反発 対イスラエル隔たり

【11/24:日経】ウエストHD、蓄電所全国展開に1100億円 東芝に運用委託 太陽光余地縮小で「ためる」を軸に

【11/24・日経】原発停運 14 年の教訓(上)再稼働に「地元同意の原則」 国の責務、地方が負う

【11/24:日経】トヨタ、「MIRAI」の水素網つくる 製造装置を22年度にも外販 海外価格差2倍 解消急ぐ

【11/24:日経】中国、環境霸権へ「ひも付き支援」自国企業の利益狙う

【11/24・日経】「人食いバクテリア」などが温暖化で拡大か、感染の防ぎ方や対策 ナショナル ジオグラフィック ナショナル ジオグラフィック

【11/24・朝日】(時時刻刻)「脱化石燃料」交渉に限界 COP30閉幕

【11/24・朝日】G20、南ア主導で首脳宣言 米不在、グローバルサウスの意向色濃く サミット閉幕

【11/24・朝日】あなたの国で気候変動の影響は? 各国記者に聞く危機と報じる難しさ

【11/24・朝日】脱化石燃料工程表、策定合意に至らず COP30、会期延長の末閉幕

【11/24・朝日】途上国優先の首脳宣言採択に米国など反発 アフリカ初のG20閉幕

【11/24・朝日】三菱商事が参画するカナダ LNG 政府も「たいへん期待」する理由は

【11/24・朝日】インドでもクマ被害、今年6人死亡 ヒマラヤの環境変化の影響か ニューデリー=鈴木暁子

【11/24・朝日】「1.5度超過は不可避」上がった気温下げるオーバーシュートとは

[目次へ](#)

## □ 11/25 (火)

【11/25・日経】原発停滞 14年の教訓(中) 国策民営の限界あらわ 電力会社縛る「無限責任」

【11/25・日経】「元気寿司」イクラを陸上養殖 サーモン稚魚から育成、全190店舗で提供 食品

【11/25・日経】国産農産物の生産・流通・消費を通じて大切にすべきことは? 読者の提案と社長の講評 全国農業協同組合中央会・山野徹会長(11月25日) 切り替えましょう。

【11/25・日経】トランプ政権不在、COP30閉幕 米民主系知事らが存在感

【11/25・日経】「エンジン屋」IHIが挑む SAFづくり 逆風下で次世代燃料のわけ 上流を読む 上流を読む

【11/25・日経】大林組、横浜・国際園芸博に資源循環 100%の展示館 建設・不動産

【11/25・日経】日本郵船、脱炭素対応向け社債200億円 LNG燃料船などの投資に 企業・業績

【11/25・日経】フジトランス、新RORO船導入 乗用車の積載3割増 物流・運輸

[目次へ](#)

## □ 11/26 (水)

【11/26・日経】GX推進へ「地域共生」重視 グローバルGX・金融会議札幌2025 金融庁長官「資産運用事業の発展を」

【11/26・日経】経済発展・環境 両立探る 横浜市が国際会議 アジア各都市と

【11/26・日経】脱炭素・GX推進 連携 山口県と山口FG「戦略地域」めざす

【11/26・日経】合理的なサステナビリティー 大機小機

【11/26・日経】中小のESG経営診断 東京海上が「見える化」

【11/26・日経】独ドルトムントのサッカースタジアム、「黄色い壁」の屋根に「黒い壁」世界最大級の太陽光発電 設置パネル1.1万枚

【11/26・日経】日本郵船、移行債200億円 脱炭素に向け資金調達

【11/26・日経】インドの茶葉収穫量が減少、気候変動の影響浮き彫りに Nikkei Asia

【11/26・日経】カナデビア、水素製造装置の試作ライン ファンド出資で海外も開拓 機械

【11/26・日経】ニチアス、浜松に液化水素実験棟 脱炭素市場を開拓へ 静岡

【11/26・日経】関電や川重、水素輸入へ再出発 「撤退ドミノ」越え共同調達目指す 資源エネルギー

【11/26・日経】新潟大学、キャンパス内にコメ研究施設を新設 暑さに強い品種開発 新潟

【11/26・日経】中国の新型高速鉄道が試験走行 時速453キロを記録 中国最前線サイエンスポート・チャイナから サイエンス

【11/26・日経】 「LNG の波」に乗る条件 脱炭素時代の電力・重電連携を探れ Deep Insight 本社コメントーター 松尾博文 松尾 博文

【11/26・日経】 瀬戸内カキ大量死、沿岸部経済に影響広がる 広島県 300 億円損失も 中国

【11/26・日経】 <Leader's Voice> 発電機向けエンジン、データセンター非常用に需要 ヤンマーパワーソリューション 廣瀬勝社長

【11/26・日経】 コスモエネルギーHD 系、農業由来カーボンクレジットを「地産地消」資源エネルギー

【11/26・日経】 中山製鋼所、日本製鉄と共同出資契約を締結 総投資最大 1055 億円 素材

【11/26・朝日】 (社説) COP30閉幕 逆風に対策遅らせるな

【11/26・朝日】 トヨタ、被災地で作るバイオ燃料 福島で農地借り、原料の「ソルガム」栽培

【11/26・朝日】 気候変動への「適応」とどう向き合う？ KKB が鹿児島大でシンポ 安田朋起

【11/26・朝日】 震災乗り越え挑む 農作物とエネルギーを作り出す新しい農業 福島 米田怜央

【11/26・朝日】 (Photo Story) 天高く肥ゆる、電気も牛も

【11/26・日経XT】 AI チップの新興が 11 億ドル調達 9 月のスタートアップ調達ランキング

生成 AI や AI エージェントの普及を背景に、高性能 AI 半導体の需要が急拡大しています。9 月の資金調達ランキングで首位となった米セレプラス・システムズは、AI 専用チップ開発を強みにシリーズ G で 11 億ドルを調達しました。得た資金は設計・製造能力の強化や AI スーパーコンピューター、データセンター拡張に充てられ、AI インフラ需要の中核を担う存在として成長を加速させます。

【11/26・日経XT】 大林組と日立、難度高いダム再開発にデジタルツイン 3D モデル基に流体解析 中村 裕貴 日経クロステック／日経コンストラクション記者

大林組と日立製作所、日立パワーソリューションズは、岐阜県で進む新丸山ダム再開発において、BIM/CIM の 3D モデルを基にしたデジタルツインを構築しました。高精度な流体解析によりダム放流状況を仮想空間で再現し、設計・施工検討期間を従来の約 1 年から 3 カ月に短縮します。気候変動に伴う災害リスク低減への活用も期待されます。

[目次へ](#)

## □ 11/27 (木)

【11/27・日経】 (北陸トップの座標軸) 構造改革で HV・EV 対応 航空宇宙など新事業強化 田中精密工業社長 田中英一郎氏

【11/27・日経】 カキ大量死、沿岸産業に影 瀬戸内、広範囲で発生 海水温上昇・少雨で 愛媛・香川、被害 5～9 割

【11/27・日経】 カナデビア、「水素製造装置」の試作ライン 大阪市で来年にも稼働 企業連合ファンド出資、海外開拓に布石

【11/27・日経】 ニチアス、浜松に液化水素実験棟 来年 3 月稼働 断熱材やシール材、超低温環境に対応

【11/27・日経】 焼き肉、水素でジューシー シンポ、無煙ロースター開発 店舗向け販売 インフラとパッケージに

【11/27・日経】 新潟大、暑さに強い品種や農法開発へ コメ研究施設新設 キャンパス内、来年度内に稼働

【11/27・日経】 「LNG の波」に乗る条件 Deep Insight

【11/27・日経】 インド、太陽電池を国産に 脱中国へ政府義務づけ方針 再エネ新興、増産・新工場

【11/27・日経】 関電や川重、水素輸入へ再出発 「撤退ドミノ」越え共同調達めざす 脱炭素見据えインフラ整備

【11/27・日経】 東京ガス、米 LNG の輸入拡大へ 年 100 万トンを 20 年契約

【11/27・日経】 野村不、都内・千葉のマンションで廃食油回収

【11/27・日経】 「ポスト COP30」の温暖化対策・前進か後退か 識者に聞く 編集委員 安藤淳 安藤 淳

【11/27・日経】 「日本に風力を持ってきた男」が遺した DNA ルールは自ら変える サーチライト

- 【11/27・日経】[蓄電設備の長府工産、「拡張しやすさ」で急成長 売上高 2 年で 1.5 倍 山口](#)
- 【11/27・日経】[東邦ガス、環境負荷低い水素製造実証 メタン熱分解し副産物も有効活用 カーボンゼロ](#)
- 【11/27・日経】[再エネ先進地、北九州に洋上風力の産業基地 国内最大の発電所稼働へ 九州・沖縄経済特集  
カーボンゼロ](#)
- 【11/27・日経】[大沼 ICAO 新議長「途上国に運航ノウハウ」日系航空の海外展開期待 国際法・ルールと日本](#)
- 【11/27・日経】[ブラジルで見たサステナ新潮流 十字路](#)
- 【11/27・日経】[温暖化ガス削減目標引き上げ ファストリ、供給網と連携](#)
- 【11/27・日経】[南極のオゾンホール、ピーク比 3 割縮小 フロン規制の効果](#)
- 【11/27・日経】[東京ガス、三井ホームの埼玉工場に薄型太陽光パネル納入 CO2 を 44% 減 資源エネルギー](#)
- 【11/27・日経】[大リーグに学ぶ最先端のサステナビリティ活動（井本直歩子） スポーツ・エコロジー](#)
- 【11/27・日経】[IHI、福島でソーラーカーポート導入 年 1600 トン CO2 削減 機械](#)
- 【11/27・日経】[気温が 1 度高いと極端な雨は 7% 強まる モデルで分析、京都大学など サイエンス](#)
- 【11/27・日経】[日欧の新衛星、全データの提供開始 気候変動の予測精度向上に期待 サイエンス](#)
- 【11/27・日経】[サントリー・BF など飲料 5 社、食品ロスや温暖化ガス削減で連携 食品](#)
- 【11/27・朝日】[磯の生物、気候変動の影響は？ 厚岸などの海岸 北大の調査に同行](#)
- 【11/27・朝日】[小池百合子知事が地球会議で特別講演「脱炭素化の都市モデルを創出」](#)
- 【11/27・朝日】[EU の「ブリュッセル効果」は終わったのか 規制緩和で揺らぐ影響力](#)
- 【11/27・朝日】[（COP30 パリ協定 10 年）現地から：上 気候危機、「責任を問う」「逃げ場なし」](#)
- 【11/27・朝日】[アサイー産地、気候変動の影 雨期も干ばつ「収穫 3 割減」COP30 のブラジル](#)
- 【11/27・日経 XT】[マツダ、微細藻類でバイオ燃料 コストの壁「食品サブリ」が突破口 伏木 幹太郎 日経クロステック  
／日経 Automotive 記者](#)

マツダは、微細藻類が生み出す油脂を原料としたバイオ燃料の開発を進めています。最大の課題であるコスト低減の突破口として、EPA など高付加価値の食品サブリメントを副産物として同時生産する手法に着目しました。モデルベース開発を活用した培養・製造プロセスの最適化により、将来の低コスト量産とカーボンニュートラル実現を目指しています。

- 【11/27・日経 XT】[三井不動産が 56m 木造混構造ビル、同社 2 棟目は高層階専有部が純木造 奥山 晃平 日  
経クロステック／日経アーキテクチュア記者](#)

三井不動産は東京・日本橋で高さ約 56m の木造混構造賃貸オフィスビルに着工しました。地上 8～11 階の専有部は主要構造部を木材とする純木造とし、CLT や大径木材を活用します。約 900 m<sup>3</sup>の木材使用で建築時 CO2 を約 25% 削減し、都内初となる木造賃貸オフィスでの「Nearly ZEB」取得を目指します。

- 【11/27・日経 XT】[投資家は納得できず？ 上場インフラ投資法人の TOB 賛同表明 瀬川 滋 日経不動産マーケット情報、編集協力：インフラビジネスパートナーズ](#)

上場インフラファンドのジャパン・インフラファンド投資法人に対し、みずほリースが TOB を実施し、同投資法人は賛同を表明しました。FIT から FIP への制度移行や出力制御拡大など事業環境の不確実性を理由としますが、成長戦略や ESG 投資を掲げてきた経緯との矛盾から、長期投資家を中心に強い不信感が広がっています。

[目次へ](#)

□ **11/28（金）**

- 【11/28・日経】[家庭用蓄電設備の山口・長府工産「拡張しやすさ」強みに成長 EV と連携 売上高 450 億円、2  
年で 1.5 倍](#)
- 【11/28・日経】[公共施設の電力共同調達 倉敷・笠岡など岡山 4 市、電気代を削減](#)
- 【11/28・日経】[大阪公立大で国際会議 都市課題、アジア各国と議論](#)

- 【11/28・日経】[道内不動産のデジタル証券化展開](#)
- 【11/28・日経】[核融合発電、35年実証へ 産学が炉の基本設計完了 最大7000億円調達、米中を追う](#)
- 【11/28・日経】[商社、スタートアップの苗床 三菱商事、「卒業生」が資金調達で連携 経営人材の一大供給源に](#)
- 【11/28・日経】[川崎重工、水素供給網へ「本丸」起工 巨大タンク、30年度稼働](#)
- 【11/28・日経】[基地局電源に水素燃料電池 ドコモ、災害対策で実証](#)
- 【11/28・日経】[日輕金、資源争奪戦に先手 再生アルミ原材料、インドから調達](#)
- 【11/28・日経】[赤沢亮正経産相、泊原発の再稼働「エネルギー安保の確保へ重要」原発再稼働・新設](#)
- 【11/28・日経】[「南海トラフ」で膠着の浜岡原発 中部電力、焦りが招いた機能不全 原発再稼働・新設](#)
- 【11/28・朝日】[L A自動車ショー、A Iの波 エコカーの祭典、様変わり](#)
- 【11/28・朝日】[サーファー社長が始めたSDGs 就活生集まる老舗建機レンタル会社](#)
- 【11/28・朝日】[泊原発再稼働「容認」の理由 背景に「脱炭素」需要や火力リスク低減](#)
- 【11/28・朝日】[泊再稼働「現実的な選択」北海道知事、外堀埋まり容認にかじ切る](#)
- 【11/28・日経XT】[ネクスペリア問題は事前対応できたか、「欧州企業がリスク源」という盲点 坂口孝則 未来調達研究所 所属 調達コンサルタント](#)

ネクスペリア問題では、中国資本のWingtechがオランダのネクスペリアを支配したこと、欧州政府が介入し一部半導体の供給が停止しました。これにより自動車など幅広い産業が影響を受け、代替調達や認証再取得に時間とコストがかかっています。特にレガシー半導体のリスク管理が不十分だった日本企業は初動が遅れ、地政学リスクを踏まえた迅速な対応の重要性が改めて示されました。

- 【11/28・日経XT】[竹中工務店など4社が独自の高級合板製造へ、長野県で廃校活用の工場始動 木下順平](#)  
[日経クロステック/日経アーキテクチュア記者](#)

竹中工務店、Tree to Green、ソルトターミナル、丹青社の4社は、長野県内の廃校を改修して高付加価値の合板「シンゴーハン」を製造するプロジェクトを2026年秋に本格始動します。小径木を丁寧に加工し、節のない美しい表面や断面を実現。接着材は自然由来で環境負荷も抑え、二次加工やサステナブル素材の挟み込みも可能です。年間4,000~6,000m<sup>3</sup>の生産を目標とし、林業振興と脱炭素化を両立させる取り組みです。

[目次へ](#)

## □ 11/29（土）

- 【11/29・日経】[四国電、太陽光設備買い取り拡大](#)
- 【11/29・日経】[道知事、泊原発再稼働を容認 脱炭素電源で経済成長 自民会派は評価、新たな投資に期待](#)
- 【11/29・日経】[北日本銀、店舗に再エネ由来電力](#)
- 【11/29・日経】[ガソリン減税法が成立 家計支援、脱炭素には逆行 1リットル25.1円分](#)
- 【11/29・日経】[横浜市、アジア都市と「循環型都市」へ連携 国際会議で新制度創設 神奈川](#)
- 【11/29・日経】[原発活用、東日本も前進 北海道知事が泊再稼働を容認 安定電源、経済に欠かせず](#)
- 【11/29・日経】[再稼働、次の焦点は東海第2「原発2割」見通せず 志賀・浜岡は審査続く](#)
- 【11/29・日経】[大ガス、米バイオメタン輸入](#)
- 【11/29・日経】[北海道知事が泊再稼働を容認、「電気値下げ」が後押し 電気代は全国で最も高く](#)
- 【11/29・日経】[風の争奪戦が国同士の摩擦招く 再エネの副作用、農地減り食料不足も カッサンドラの絶景 カッサンドラの絶景](#)
- 【11/29・日経】[EV内外装にスギ活用 秋田県立大](#)
- 【11/29・日経】[〈スポーツエコロジー 井本直歩子〉大リーグに学ぶサステナ活動 球場の再エネやリサイクル、プロ野球からの発信に期待](#)

## 【11/29・朝日】 (2030 SDGsで変える) 水の確保、「地下」が秘める可能性

【11/29・朝日】泊原発再稼働容認、なぜいま「タイミングの問題」柏崎刈羽に続いた

【11/29・朝日】公共施設の窓ガラスを「水平リサイクル」横浜市とAGCがタッグ 足立朋子

目次へ

11/30 (日)

【11/30・日経】 (社説) 逆風下でも脱炭素を前に進める体制探れ

【11/30・日経】 [<サイエンス NextViews>「水没」にらむツバルの挑戦 日本の適応戦略も岐路 編集委員 久保田啓介](#)

【11/30・日経】温暖化で「臨界点」越え迫る サンゴ死滅、陸の生態系も打撃

【11/30・日経】東西キリスト教会が融和演出 ローマ教皇、トルコで「歴史的」礼拝 中東・アフリカ

【11/30・朝日】気候変動対策、超富裕層に課税なるか きょう国民投票 スイ

【11/30・朝日】衰退しそうな米国「偉大な国」にした三つの公式守れ NYT フラハ

## 目次

A horizontal row of 20 empty square boxes, intended for students to write their answers in a grid format.

(技術士事務所 稲葉 IT ガバナンス研究所 脱炭素 DX モニタリング)

週刊 脱炭素 DX ニュースウォッチ 2025 第 35 号：12/1 配信

編集者：稻葉 裕一 (principal@inaba-itgl.com)

ご意見・ご要望やお気づきの点があれば、編集者までご連絡ください