#### (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27号:2025年9月29日(月)~ 2025年10月5日(日)報道分

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>

- □ 9/29 (月)
- □ 9/30 (火)
- □ 10/1 (水)
- □ 10/2 (木)
- □ 10/3 (金)
- □ 10/4 (±)
- □ 10/5 (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。

#### □ 9/29 (月)

- 【9/29・日経】 CO2 地下貯留しやすく 経産省、濃度の規制緩和
- 【9/29·日経】JERA 米国トップが語る「エネルギーからみる米景気」 発電所フル稼働 月曜経済観測
- 【9/29・日経】 ランニングで急成長のシューズ「On」、日本は「特別な市場」 RUN STYLE
- 【9/29・日経】地下水のゆくえ 住友林業会長 市川晃 あすへの話題
- 【9/29・日経】 デンソー、「デジタル製品パスポート」推進で覚書 自動車
- 【9/29・日経】東京大学と大和ハウス、住宅問題解決へ新拠点 10 億円寄付を運用 サイエンス
- 【9/29・日経】長野県信用組合が脱炭素のサステナ融資実行、独自枠組みで初 長野
- 【9/29・朝日】(災害大国)沿岸部の7割、未作成 高潮の自治体ハザードマップ 浸水想定区域の指定、進まず
- 【9/29・朝日】 (災害大国) 高潮、大都市で発生したら

- 【9/29・朝日】 (災害大国) 高潮対策「伊勢湾」の教訓 66年前被害の名古屋、語り部や防災集会
- 【9/29・朝日】(世界発)望むのは「誰か違う人間」英の右派ポピュリスト政党伸長、支持者は
- 【9/29·朝日】サッカーW杯「危険な暑さ」
- 【9/29·朝日】廃食用油でフライト コスモエネルギーHD が目指す空の脱炭素
- 【9/29・日経 XT】 「脱炭素大改正」徹底解説 新 2 号建築物「大規模の修繕・大規模の模様替え」の緩和措置、 国交省が説明会実施 池谷 和浩 ライター

## https://xtech.nikkei.com/atcl/nxt/column/18/02992/092200021/

2025 年 4 月施行の改正建築基準法では、木造 2 階建て住宅(新 2 号建築物)の大規模修繕・模様替えにも確認申請が必要となりました。国交省は 9 月に説明会を開き、既存不適格建築物に対する緩和措置や確認申請不要となる工事範囲を示しました。屋根や外壁の修繕が計画されない場合や耐震改修、階段付け替えなどは緩和対象とされ、脱炭素社会に向け既存住宅活用を後押しする姿勢が明らかになりました。

# 【9/29・日経 XT】 フォーカス 富士フイルム HD に栄冠 部品調達に分散型台帳 日経コンピュータ編集部 https://xtech.nikkei.com/atcl/nxt/mag/nc/18/020600014/092500212/

「IT Japan Award 2025」でグランプリに選ばれたのは富士フイルムホールディングスです。同社は部品調達にブロックチェーンを活用したサプライヤー連携管理システムを内製し、情報伝達負担を大幅に削減するとともに余剰在庫の削減にも成功しました。セキュリティと透明性を兼ね備えた先進的な仕組みが高く評価されました。準グランプリは物流業界の課題解決に取り組む Sustainable Shared Transport、特別賞は伊藤忠商事やサントリーなどが受賞しました。

目次へ

#### □ 9/30 (火)

- 【9/30・日経】リチウム製錬、脱炭素で マイク□波化学と三井物産
- 【9/30・日経】叡山電鉄、開業 100 年で車両改装
- 【9/30・日経】 県内中堅・中小、設備投資額 18%増 今年度 静岡経済研
- 【9/30・日経】高松市で地域脱炭素フォーラム
- 【9/30・日経】信越の企業・団体「職場でカジュアル」広がる 第四北越銀 服装選択通じ自律性促す/長野県 軽

#### 装勤務、全機関で通年化

- 【9/30・日経】独自枠組みでのサステナ融資実行
- 【9/30・日経】防災・エネ分野人材育成 千葉商科大、センター設立
- 【9/30・日経】 (地域発 金融) 山陰合銀系、系統用蓄電池事業に参入
- 【9/30・日経】JFE、製鉄所跡地に水素基地 川崎市「100 年に一度の大転換」 日経ビジネス
- 【9/30・日経】三井住友 FL、ウエスト HD から蓄電所取得 2 カ所、11 月にも稼働
- 【9/30・日経】 立ち上がる排出量市場(上)「CO2 削減」価格 1 年で 3 倍 来春取引義務化で需要拡大 一段

## 高や不足の懸念も

- 【9/30·日経】「GX 学ぶなら北海道」、函館大学が新カリキュラム整備へ 北海道
- 【9/30・日経】洋上風力の機運を消すな 秋田県、三菱商事の撤退発表受け奔走 再エネ新景 秋田風力撤退の

#### 衝撃 承田

- 【9/30・日経】トランプ米政権、石炭「掘りまくれ」 採掘地開放で AI 電力需要に対応 トランプ政権
- 【9/30・日経】三菱重工、ガスタービン受注増 CFO「増産前倒しや拡大検討」 業績ニュース
- 【9/30・日経】日立、カナダで大型変圧器を増産 290 億円投じ生産能力 3 倍に 電機
- 【9/30·日経】マツダ、工場発電に LNG 由来の都市ガス CO2 排出半減へ 自動車

- 【9/30・日経】レノバ、佐賀県内のバイオマス発電所稼働 国内 7 カ所目 資源エネルギー
- 【9/30·日経】 「石炭を掘りまくれ」米政権が採掘地開放 AI 拡大で電力需要増
- 【9/30・日経】非接触で配管を測定 古河電工、専用アプリ
- 【9/30・日経】JERA、火力発電所 5 基を廃止 建て替え進み供給力確保 資源エネルギー
- 【9/30・日経】トヨタ、スタートアップ投資会社新設 投資枠 1000 億円 自動車
- 【9/30・日経】コマツの無人ダンプ、社会価値3600億円非財務の取り組み数字に業績ニュース
- 【9/30・朝日】景観悪化と光害のメガソーラーが営業運転 投資目的にいらだつ市民
- 【9/30・日経 XT】 PFAS 規制 製造業にもたらす光と影 特集 1 PFAS フリーに商機あり、加速する代替品開発 Part3 脱 PFAS 佐藤 雅哉 日経クロステック

## https://xtech.nikkei.com/atcl/nxt/mag/nmc/18/00175/092200003/

PFAS 規制の強化は産業界に脅威である一方、新たな商機をもたらしています。食品包装や衣類に加え、半導体や自動車分野でも PFAS フリー代替品の開発が進展しており、市場は 2035 年に数兆円規模へ拡大が見込まれます。富士フイルムや東レなどが PFAS フリーフォトレジストを実用化段階に進め、欧米企業や imec も供給網全体で脱 PFAS を推進しています。自動車の冷媒や空調部品、食品包装材などでも代替品開発が加速し、各社は AI や MI を駆使して技術革新と環境対応を両立させています。

【9/30・日経 XT】自動車グローバルウオッチトヨタ米研究所、EV 充電習慣への行動介入で CO2 排出量を削減 櫛谷 さえ子 日経 Automotive 専属ライター

## https://xtech.nikkei.com/atcl/nxt/column/18/03214/092500045/

トヨタ自動車の米研究所 TRI は、行動科学に基づく介入で EV・PHEV の充電習慣を改善し、CO2 削減につながることを実証しました。開発したアプリ「ChargeMinder」は、再工ネ発電ピーク時に充電を促す通知や成果のフィードバックを行い、日本と米国での実験で行動変容を確認しました。米国では PHEV 充電が増加し満足度も向上、日本では EVの昼間充電が増える結果となりました。低コストで導入可能な施策として脱炭素化戦略への有効性が示されました。

【9/30・日経 XT】 PFAS 規制 製造業にもたらす光と影 特集 1 欧米発、規制の地殻変動 代替困難で一部慎重論も浮上 Part1 規制強化の行方 佐藤 雅哉 日経クロステック

#### https://xtech.nikkei.com/atcl/nxt/mag/nmc/18/00175/092200001/

PFAS は耐熱性や撥水性など優れた特性を持ち、半導体や自動車、医療機器など幅広い分野で不可欠な素材ですが、環境や人体への有害性が懸念されています。欧州では REACH 規則を通じて特定物質にとどまらず広範囲な一括規制を検討しており、米国でも州ごとに規制強化の動きが見られます。しかし代替困難な用途も多く、猶予や免除が議論され、産業競争力への影響を懸念する声もあります。規制の行方は各国産業の持続性を左右する重要課題となっています。

【9/30・日経 XT】 ニュース解説:土木 改正道路法が 25 年 10 月全面施行、道路脱炭素化や道の駅防災強化安藤 剛 日経クロステック/日経コンストラクション

#### https://xtech.nikkei.com/atcl/nxt/column/18/00142/02408/

改正道路法が2025年10月1日に全面施行され、道路の脱炭素化や道の駅などの防災拠点強化が進められます。国土交通省は道路照明のLED化や再生可能エネルギー活用、EV充電施設設置などを促進し、道路管理者は脱炭素化計画を策定できます。高速道路会社や自治体は数値目標を設定し、管理道路のLED化・電動車化を

2030 年度までに 100%、再生可能エネルギー利用 60%を目指します。道の駅の駐車場は災害時拠点として機能強化され、占用許可基準も緩和されます。

【9/30・日経 XT】 PFAS 規制 製造業にもたらす光と影 特集 1 分離回収など処理技術が続々、日本企業が狙う 30 億米ドル市場 Part5 分解・除去 佐藤 雅哉 日経クロステック

https://xtech.nikkei.com/atcl/nxt/mag/nmc/18/00175/092200005/

PFAS 汚染の深刻化を受け、世界的に PFAS 処理技術への関心が高まっています。従来の活性炭やイオン交換樹脂による吸着・分離に加え、紫外線、プラズマ、亜臨界水などを使った分解技術が登場し、短鎖 PFAS や大量汚染水にも対応可能です。国内企業も独自技術で市場参入を進め、分解後のフッ素を再資源化する動きも活発化しています。 2030 年には PFAS 処理市場は 30 億米ドル規模に拡大すると見込まれ、環境負荷低減と資源循環の両立が進んでいます。

目次へ

## □ 10/1 (水)

- 【10/1・日経】茨城・日立市、今月から 電動ボード通勤実証 貸し出し、観光客向けも
- 【10/1・日経】温暖化ガス可視化サービス 投融資先へ無償提供 秋田銀など
- 【10/1・日経】再エネ新景 秋田風力撤退の衝撃(上) 再公募へ「仕切り直し」急ぐ サミット、知事ら発言に注目
- 【10/1・日経】災害時、EV から電力供給 NTT 東、越谷市などと協定
- 【10/1・日経】台湾の大手投資会社など、鹿児島に大型データ拠点
- 【10/1·日経】函館大、GX 学ぶ新カリキュラム 首都圏から学生呼び込む 再エネ施設・自治体と連携
- 【10/1・日経】国内最大級インフラファンド 三井住友信託、1200 億円 老朽水道・データ拠点に
- 【10/1・日経】三菱重「発電用ガスタービンの増産上積み検討」環境負荷小さく需要増
- 【10/1・日経】中国電力、30 年度経常利益 1100 億円に目標値上げ 市場評価覆せるか 資源エネルギー
- 【10/1・日経】東建コーポ、TG オクトパスと提携
- 【10/1・日経】無人ダンプ運行、社会価値 3600 億円 コマツがインパクト加重会計 環境や課題解決「非財務」を

#### 数字に

- 【10/1・日経】立ち上がる排出量市場(下) 発電コスト増大の公算 エネ供給構造の変革促す
- 【10/1・日経】 トランプ政権、EV 購入補助打ち切り テスラ主カ車は実質 2 割高に トランプ政権
- 【10/1・日経】間違いだらけの「バタフライエフェクト」、その本当の意味とは 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 ラフィック
- 【10/1・日経】中国・深圳に光量子コンピューター製造工場を建設 年数十台規模 中国最前線サイエンスポータル・ チャイナから サイエンス
- 【10/1・日経】IHI、航空エンジン出荷前試運転にSAF 廃食油由来でCO2削減機械
- 【10/1・日経】 NEXCO 東日本、民営化 20 年で「信頼と実力積み重ねる」 物流・運輸
- 【10/1・日経】花王、使用済み紙おむつを代替燃料に 徳島県でリサイクル実証 生活・日用品
- 【10/1・日経】諏訪盆地に水素使う地下生態系、地球の物質循環の手掛かり 海洋機構 サイエンス
- 【10/1・日経】食料インフレ再燃の兆し、指数2年半ぶり高水準 米関税で供給網分断
- 【10/1・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 京都市のホテル単価が2カ月連続下落8月に猛暑打撃、万博に客流出も京都

【10/1・日経】 Podcast トップ PrimeVOICE ランナーズサロン 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 三菱商事の洋上風力発電撤退が連鎖? 揺らぐ日本の再エネ 3 分解説 NIKKEI GX × NIKKEI PODCAST PrimeVOICE

【10/1・朝日】トイレ1基1円?万博で注目の品も 閉幕に向けて「ミャク市」に続々

【10/1・朝日】万博でも走る中国製 EV バス、トラブル続発 販売元に国が総点検指示 興津洋樹 飯島健太

【10/1・朝日】 柏崎刈羽原発の再稼働、 賛否は二分 県民意識調査、知事の判断焦点に

【10/1・朝日】タイム誌「次世代の 100 人」に 28 歳芦屋市長「注目、大きな力に」 武部真明

【10/1・日経 XT】成長分野の先端企業 5 選 第 8 回 AI やロボティクスの発展で分析が高度化、ネイチャーポジティブ支える「環境 DNA」 Zuva

## https://xtech.nikkei.com/atcl/nxt/column/18/03088/092400013/

環境 DNA(eDNA)技術は、水や土壌から生物の DNA を採取・解析し、生態系の多様性や未発見種の把握を可能にする技術です。次世代シーケンサーや AI 解析、ロボティクスの発展により効率化が進み、創薬、農業、環境保全など幅広い応用が期待されます。NatureMetrics や Fusion Genomics、bitBiome、Biome Makers、Trace Genomics などの先端企業は、eDNA 解析を活用して生物多様性モニタリング、病原体検出、土壌健康評価などを行い、持続可能な社会やネイチャーポジティブの実現を支える技術開発を進めています。

【10/1・日経 XT】技術トレンドを反映した企業戦略の策定法 第 7 回 ロードマップと KPI を策定、技術トレンドを反映した戦略づくりの最終ステップ 金谷 敏尊 アイ・ティ・アール 取締役/リサーチ統括ディレクター/プリンシパル・アナリスト

### https://xtech.nikkei.com/atcl/nxt/column/18/03149/092600009/

企業が技術トレンドを反映した戦略を策定する際には、戦略ロードマップと KPI の設定が重要です。ロードマップは目的地までの道筋を示し、社内の共通認識形成やステークホルダーへの説明に役立ちます。 KPI は戦略施策の成果を評価する指標で、企業目標や KGI に連動させることが重要です。 AI 戦略を例に、価格最適化や設備制御、地域共創などの施策を KPI で管理することで、収益拡大や CO2 削減、地域発展など具体的な成果につなげられます。

【10/1・日経 XT】技術トップに聞く 還元鉄活用を推進、神戸製鋼技術開発総括 研究室解散で課題設定の重要 さ痛感 神戸製鋼所 取締役執行役員 全社技術開発総括 坂本浩一氏 長場 景子 日経クロステック/日経 Automotive

## https://xtech.nikkei.com/atcl/nxt/column/18/02127/00177/

神戸製鋼所の坂本浩一氏は、課題設定から課題解決までを研究開発の本質と位置付けています。同社は還元鉄 (HBI) を高炉に投入することで CO2 を 25%削減し、グリーンスチール市場を開拓しました。課題は D テーマ、C テーマ、L テーマに分類し、脱炭素や将来技術開発を見据えた戦略を策定しています。研究室解散の経験から、技術だけでなく戦略的課題設定の重要性を痛感し、事業部門や社外との連携を通じて、新規事業や環境価値の創出に挑戦しています。

【10/1・日経 XT】新自動車戦略 2025-26、EV シフトを再検証 第3回 日本車潰しに走った欧州、実は HEV 重視の米中 EV シフトの本当の見方 第3回 各国政府の電動車導入戦略 藤村俊夫 Touson 自動車戦略研究所代表、自動車・環境技術戦略アナリスト、工学博士

https://xtech.nikkei.com/atcl/nxt/column/18/03326/091800003/

藤村俊夫氏は、各国政府の電動車導入戦略が技術的裏付けに欠け、政治的思惑に左右されていると指摘します。欧州は EV 偏重で HEV 排除を目指す一方、中国や米国は HEV を重要視し、現実的な電動化を進めています。 EU の CO2 基準は新車には厳しいものの、既販車への対応は不十分で、ドロップイン燃料の導入が不可欠です。 LCA や WtW を考慮しない単純な EV 推進は、真の CO2 削減や顧客負担の観点で課題があると論じています。

目次へ

#### □ 10/2 (木)

- 【10/2・日経】東北電、新潟火力発電所を廃止 28年3月、稼働率低下で
- 【10/2・日経】栃木県子ども総合科学館に太陽光
- 【10/2・日経】 法人向けグリーン預金 京葉銀、県内地銀で初
- 【10/2・日経】 北海道電・東北電、石狩湾の洋上風力参画 一部権益を取得
- 【10/2・日経】 グリーン製品の選択促す NIKKEI GX 会議 行動変容分科会 カーボンゼロ
- 【10/2・日経】英「スターマーおろし」浮上 労働党政権発足時から支持半減 経済・移民政策に不満
- 【10/2・日経】三菱重、攻めの「稼ぎ手」売却 売上高1割のフォークリフト 原子力・防衛に集中、日立追う
- 【10/2・日経】米、EV 購入補助を終了 テスラ、主力車 2 割高に
- 【10/2・日経】 脱炭素とウェルビーイング、両立へ知恵 札幌・金沢・佐賀の高校生 カーボンゼロ
- 【10/2・日経】 「サンシャインレッド」開発 山梨県果樹試験場、脱炭素農業も挑戦 探訪 ググッと首都圏 山梨
- 【10/2・日経】東京ガス、家庭向け電力で中国電力超え狙う 英最大手とデジタル営業 ビジネスビジュアル
- 【10/2・日経】洋上風力「地域の知見生かし積極提言を」前秋田県知事・佐竹敬久氏 再エネ新景 秋田風力撤退の衝撃®インタビュー① 秋田
- 【10/2・日経】アルミニ次合金価格、9月1%高原料スクラップ不足続く商品ニュース
- 【10/2・日経】特定供給源への依存、リスク回避急げ 小山堅氏 日本エネルギー経済研究所専務理事 エコノミスト 360°視点
- 【10/2・日経】NTT 東と GMO、データセンター間通信に「IOWN」 地方分散向け実証 情報通信・ネット
- 【10/2・日経】 「洋上風力でも TSMC 型誘致を」国産再エネ議連・田野瀬氏 三菱撤退受け 三菱商事撤退の教訓 洋上風力危機、私はこう見る⑤ 資源エネルギー
- 【10/2·日経】日鉄とKEK、鉄の化学状態変化をX線顕微鏡で観察 水素還元研究 素材
- 【10/2・日経】熊谷組、環境債を85億円発行洋上風力建設の作業台船に投資へ建設・不動産
- 【10/2・日経】三井物産、アジア向けに豪州で塩を増産
- 【10/2・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 カナデビア、 脱炭素「黒子役」 大阪万博の e メタン施設で技術アピール 大阪万博
- 【10/2・日経】山梨大学「社会デザイン学環」28 年度新設へ 地域課題の解決力養成 山梨
- 【10/2・日経】経営者、政府への期待「AI・半導体支援」4 割「GX」は3割 社長100人アンケート 社長100人 アンケート
- 【10/2・日経】 オンワード HD の 3~8 月、純利益 17%増 ウィゴー連結効果などで 業績ニュース
- 【10/2・日経】 [社説] 構造問題を解決する「国家の大計」を語れ 自民党総裁選に問う 社説
- 【10/2・日経】三井金属、資源開発子会社の株売却 K&O エナジーに 3 割超 素材
- 【10/2・日経】香川県坂出市のバイオマス発電所で竣工式 四国電力など6社が出資 資源エネルギー
- 【10/2・日経】韓国の李在明政権、再エネ 2 倍超 現実路線で「脱原発」封印 資源エネルギー

- 【10/2・日経】台湾、洋上風力で支援策検討 コスト高に対応 カーボンゼロ
- 【10/2・朝日】 (自民党総裁選 経済政策:3) 太陽光、環境や経済安保争点に 原発推進一致、課題は語られず
- 【10/2・朝日】 3万本の植樹、豊かな生態系育む「つくば万博の森」開設40年
- 【10/2・朝日】東電への不信感、にじむ 原発の安全対策、県「理解進まず」 柏崎刈羽調査
- 【10/2・朝日】第8回「太陽光パネルはもう限界」再エネで割れる総裁選原発の議論は低調
- 【10/2・朝日】自然共生サイト計 448 カ所に 法制度化で「回復」「創出」も対象
- 【10/2・朝日】ミャクの市、好評?発売中―― 万博の備品出品、売れ行き低迷
- 【10/2·朝日】重要鉱物リサイクル、経済競争力とコインの裏表 EU環境担当委員・ロズウォール氏に聞く
- 【10/2・日経 XT】技術トップに聞く 1 年半で株価 10 倍超のフジクラ、「正常進化を予測して難技術に挑戦」フジクラ 取締役 CTO 坂野達也氏 野澤 哲生 日経クロステック/日経エレクトロニクス

https://xtech.nikkei.com/atcl/nxt/column/18/02127/00178/

フジクラの坂野達也 CTO は、同社の急成長は 140 年の歴史にわたる「進取の精神」に基づく戦略的 R&D の成果だと語ります。光ファイバーや HTS、ファイバーレーザーなどの難技術に挑戦しつつ、次世代光通信、次世代エネルギー、ミリ波を柱に 10 年先を見据えた技術開発を進めています。市場変動や短期的課題に左右されず、技術の正常進化を見極め、製品開発力と製造技術力を組み合わせることで競合他社との差別化を図っています。

【10/2・日経 XT】ニュース解説 スズキ新型クロスビー、骨格全体に減衰接着剤 燃費 2 割改善 長場 景子 日経 クロステック/日経 Automotive

https://xtech.nikkei.com/atcl/nxt/column/18/00001/11133/

スズキは8年ぶりに小型 SUV「クロスビー」を改良発売し、排気量 1.2L 自然吸気3 気筒エンジンと簡易ハイブリッド技術で燃費を約2割向上させました。車体骨格には減衰接着剤を広範囲に塗布し、剛性と乗り心地を向上させつつコストを抑えています。ADAS は新型スイフトの機能を踏襲し、自動ブレーキや夜間走行支援、ブラインドスポットモニターなど安全性能を強化しました。外観はSUVらしい力強さを意識し、フロントグリルには環境配慮型の熱圧着フィルムを採用しています。

【10/2・日経 XT】 トレンド解説 from 日経エネルギーNext 際立つ小林氏の「低炭素」宣言、自民党総裁候補のエネルギー政策比較 青柳 聡史 ジャーナリスト・編集者

https://xtech.nikkei.com/atcl/nxt/column/18/02421/093000097/

自民党総裁選では候補者のエネルギー政策に注目が集まっていますが、5人の主張はいずれも断片的です。高市氏は核融合や革新炉に強く期待し、再エネは限定的に評価しています。一方、小林氏は「脱炭素から低炭素」に舵を切り、再エネ拡大に懐疑的です。小泉氏はかつて再エネ推進でしたが発言はトーンダウン。林氏や茂木氏は党方針に沿い GXを継承します。再エネ賦課金など課題も多く、政治主導でリスクと利益を示す戦略的対応が求められます。

目次へ

## □ 10/3 (金)

- 【10/3·日経】コスト増、資金支援期待 OKAOGE 代表職務執行者 由井原篤氏
- 【10/3・日経】坂出バイオ発電所で竣工式「環境負荷低減と電力供給を両立」
- 【10/3・日経】 札幌・金沢・佐賀の高校生が知恵 脱炭素実践と幸福感 追求 自転車で発電×疑似サイクリング、佐 賀西高チームが大賞獲得
- 【10/3・日経】万博に脱炭素の黒子「e メタン」生成へ水素発生装置 カナデビア、技術発信
- 【10/3・日経】 (社説) 構造問題を解決する「国家の大計」を語れ

【10/3・日経】(探訪 ググッと首都圏) 山梨県果樹試験場(山梨県山梨市) 高級ブドウ「期待の星」育む 農業の 脱炭素技術、種まき

【10/3・日経】データセンター、地方分散へ実証 NTT 東など IOWN 活用 再エネ利用広げる

【10/3・日経】マツダ、国内生産70万台維持なるか関税合意で広島の車は業況改善

【10/3・日経】韓国李政権、再エネ 2 倍 洋上風力普及へ新チーム 「脱原発」は封印

【10/3・日経】山梨大「社会デザイン学環」新設へ

【10/3・日経】自然電力、マイクロソフトへの再エネ供給4倍に太陽光由来資源エネルギー

【10/3・日経】社長 100 人アンケート 「先端技術支援」が 4 割 今後半年、政権に期待すること

【10/3・日経】台湾も洋上風力支援 最低保証価格が浮上 コスト高に対応

【10/3・日経】東ガス、家庭用で中国電超えへ電力小売り、英社と5年内に500万件デジタル営業で越境開拓

【10/3・日経】特定供給源への依存、リスク回避急げ 小山堅 日本エネルギー経済研究所専務理事 エコノミスト

## 360°視点

【10/3・日経】九電みらいエナジー、洋上の風を高精度に観測 風力発電のコスト抑制 再エネのカタチ カーボンゼロ

【10/3・日経】遊休農地で太陽光発電 フジサービス、農業参入を売電収入で下支え 太陽光発電

【10/3・日経】「洋上風力、先進欧州と条件違う」公募第3弾応札のSSE パシフィコ CEO 三菱商事撤退の教訓

#### 洋上風力危機、私はこう見る⑥ 風力発電

【10/3・日経】ナブテスコ、新型船速馬力制御装置を日本郵船のタンカーで実船検証機械

【10/3・日経】島津製作所の冨田常務執行役員「米国で開発の装置、700 億円規模に」Leader's Voice

#### Leader's Voice

【10/3・日経】ESG ファンド、資金流出に歯止め 存続へ環境偏重から経済安保にカジ Market Beat

【10/3・日経】太陽光パネルのリサイクル後退か 義務化難航、政府内に「努力義務」案 経済

【10/3・日経】シューズ「On」、革新性で快走 スイス発、銀座に旗艦店 3 分でアッパー成形/3000 障害の三浦も契約

【10/3・日経】 脱炭素関連 223 件、米政権が資金供与中止 大半が民主優勢の州か

【10/3・日経】」パワー、北九州に蓄電所建設 国内で系統向け参入 カーボンゼロ

【10/3·朝日】(EYE モニターの目) 今月のテーマ: 猛暑をめぐる報道

【10/3・朝日】山肌に9.6万枚、直視できない メガソーラー営業運転開始 福島

【10/3・朝日】無肥料無農薬の「早稲田米」所沢キャンパスで育てて環境保全

【10/3・朝日】日中にためて夜間に放電、需給を調整 島根の銀行子会社が蓄電事業へ 堀田浩一

【10/3・朝日】 「脱炭素」へ買い物コツコツ 商品買うとポイントが貯まる 和歌山県 白木琢歩

【10/3・日経 XT】自動車グローバルウオッチ 欧州の新車環境性能試験、LCA の採用で EV でも低評価車が 櫛谷さえ子 日経 Automotive 専属ライター

## https://xtech.nikkei.com/atcl/nxt/column/18/03214/093000048/

欧州の消費者団体 Green NCAP は、2025 年から導入されたライフサイクルアセスメント(LCA)を用いて新型車 12 モデルの環境性能を評価しました。最高評価の 5 つ星は英 MINI「Cooper E」、Fiat「600e」、Citroën「ë-C3」 の EV3 車種が獲得しましたが、大型 EV の Mercedes-EQ「EQE 350+」や Kia「EV9」は車両重量や電池生産の影響で評価が低くなりました。一方、軽量ガソリン車の現代「i20」も高評価を得ており、EV だから環境性能が必ずしも高いわけではないことが明らかになりました。

【10/3・日経 XT】 トレンド解説 from 日経エネルギーNext 蓄電池サプライチェーンを揺るがすトランプ関税、中国製セルの関税は 56%に 第 14 回 大串 康彦 産業戦略アナリスト

## https://xtech.nikkei.com/atcl/nxt/column/18/02421/093000098/

第 2 次トランプ政権は、米国の蓄電池市場に大きな影響を与える高率関税政策を打ち出しています。中国製の車載用蓄電池や電池部品には301 条に基づく追加関税が適用され、車載用セルでは合計74%、定置用セルでも56%超に達します。この影響で米国企業は中国以外の調達先へ切り替えを進め、韓国や日本からの輸入が急増しています。関税政策は国内製造業回帰を狙う一方、世界の自由貿易体制やサプライチェーン構造にも大きな影響を及ぼしており、日本の戦略対応が問われています。

目次へ

#### □ 10/4 (±)

- 【10/4・日経】(再エネのカタチ) 洋上の風 高精度に観測 九電みらいエナジー、手法開発へ 風力発電のコスト抑制
- 【10/4・日経】遊休農地で太陽光発電 売電収入で農業参入促す フジサービス、作物の売り先手配も
- 【10/4・日経】ESG ファンド 流出歯止め 防衛や原発容認 経済安保にカジ Market Beat
- 【10/4·日経】EU15 兆円研究 日本参加 来年度、量子や医療の競争力強化
- 【10/4・日経】GX 戦略とは 脱炭素と経済成長の両立狙う、官民で 150 兆円超を投資へ きょうのことば きょうのことば
- 【10/4·日経】 再エネ活用なら投資補助 経産省 □ボや半導体、最大 5 割 GX 債を財源に
- 【10/4·日経】水素発生装置コスト減 SCREEN・東ガス、部品開発 レアメタル使用、4分の1に
- 【10/4・日経】太陽光パネル、再利用後退 メーカー負担の制度設計再考 努力義務案、実効性に懸念
- 【10/4・日経】 サンマは豊漁だけど…減りゆく魚介の水揚げ、中止のご当地イベントも グルメ&トラベル
- 【10/4・日経】米政府閉鎖でトランプ氏が頼る「死に神」予算削減で民主に圧力 米政府閉鎖
- 【10/4・日経】 ブラックロック、12 兆円でデータセンター・電力の買収検討 米英報道 北米
- 【10/4・日経】ブラックロック、米データセンター・電力大手の買収検討 総額 12 兆円
- 【10/4・日経】船の未利用熱で発電 三浦工業、28 年度めどに実証
- 【10/4・朝日】(世界発)氷河が溶けた原因、1万キロ先にもペルー先住民、ドイツ電力会社を提訴
- 【10/4・朝日】コロナも、イノシシも乗り越えて 白いヒガンバナ 6 年ぶりに祭り
- 【10/4·朝日】電池製造技術を応用 二酸化炭素を分離・回収へ GS ユアサと北大
- 【10/4・朝日】マヌルネコ雪山で捉えた「世界最古のネコ」東ヒマラヤ高地で初確認 玉木祥子

目次へ

## □ 10/5 (日)

- 【10/5・日経】大塚実業のろ過布、製鉄所の鉄粉除去から酒蔵のもろみ抽出まで幅広く 日経 MJ
- 【10/5·日経】八代目儀兵衛社長「コメ価格をもっと多様に」こだわりの農家守る 日経 MJ
- 【10/5・日経】パリ・セーヌで暮らし、泳ぎ、経済が回る 変わる川と都市の関係 NIKKEI The STYLE The STYLE
- 【10/5・日経】若手農家が挑戦「北海道をピーナツ産地に」温暖化で収量アップ農(アグリ)のミライ地域再生ラジオ
- 【10/5・朝日】旬の「ごまさば」に気候変動の影 身に寄生するアニサキス、日本海へ

目次へ

(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 27 号: 10/6 配信

編集者: 稲葉 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