

- 【8/3・日経】 [北海道大学、社会人対象に洋上風力の人材育成プログラム 10 月から 北海道](#)
- 【8/3・日経】 [稚内信金理事長「有価証券の運用方針変えず」GX の資金需要掘り起こし 地域金融](#)
- 【8/3・朝日】 [「暮らし重視」ほど首相離れ 好感度下がる傾向 朝日阪大調査](#)
- 【8/3・朝日】 [\(Another Note\) AIブーム、見落とされる負の遺産 堀篁俊材](#)
- 【8/3・日経 XT】 [サムスンと SK ハイニックスがメモリー半導体増産競争、光州市に 88 兆円巨大クラスター 趙 章恩 IT ジャーナリスト/KDDI 総研特別研究員](#)

サムスン電子と SK ハイニックスは、生成 AI 向け HBM 需要の急拡大による供給不足を受け、韓国・光州特別市に約 800 兆ウォン（約 88 兆円）を投じる世界最大級のメモリー半導体クラスターを整備します。軍空港跡地を活用することで工期を短縮し、2029～2030 年の次世代 DRAM 量産開始を目指します。両社が同一敷地内に前工程工場を建設する異例の計画で、インフラや再生可能エネルギーを共同活用し、生産能力を迅速に拡大する狙いです。韓国政府は地方経済の活性化と半導体競争力強化を目的に全面支援し、世界的なメモリー半導体の主導権維持を後押しします。

- 【8/3・日経 XT】 [日本は省エネ先進国なのか？「産業」は一流だが「建物」が足引っ張る 第 2 回 青柳 聡史 ジャーナリスト・編集者](#)

最新の国際比較では、日本は省エネ実績で 25 カ国中 11 位にとどまり、必ずしも「省エネ先進国」とは言えない実態が示されました。一方で、産業分野のエネルギー効率は世界トップクラスを維持しており、日本の強みとなっています。順位を押し下げているのは建物と運輸分野で、断熱性能の低い既存住宅・建築物の多さや EV 普及の遅れが課題として挙げられています。また、省エネの概念は従来のエネルギー消費削減に加え、非化石エネルギーへの転換や電力需要の最適化まで広がっています。今後は産業分野の優位性を維持しつつ、建物・運輸分野の改善を進め、広義の省エネで実績を高めることが求められます。

[目次へ](#)

□ 8/4 (火)

- 【8/4・日経】 [\(信越トピックス\) 持続可能なコメ農業構築 長岡の企業・大学が地域経済循環 米菓工場の残渣から堆肥 土作り通じ収量増やす](#)
- 【8/4・日経】 [アルミ技術、M&A で継承 伊藤鋳造、岡本合金を子会社化 常陽銀系が仲立ち ベトナムで量産にらむ](#)
- 【8/4・日経】 [積水ハウス、玄関ドアに低炭素アルミ標準採用](#)
- 【8/4・日経】 [脱炭素ヘコンソーシアム 高松市が設立、23 団体参画](#)
- 【8/4・日経】 [〈信用調査ファイル〉リサイクル企業が再生法申請 廃ペットの需給急変響く](#)
- 【8/4・日経】 [キングサーモン完全養殖、挑む水産業の構造転換 北海道大学と函館市 開学 150 年 北大の今 水産学部編 北海道](#)
- 【8/4・日経】 [科学デマの拡散防げ 早大などが組織設立 メディアと研究者つなぐ](#)
- 【8/4・日経】 [岩に水 地中で水素製造 九大と九電、30 年にも実証 電気不要でコスト 8 割減](#)
- 【8/4・日経】 [政府の産業クラスター、四国は造船と蓄電池 投資拡大へ期待と意気込み 四国](#)
- 【8/4・日経】 [伊藤忠、モロッコでゴミ発電 カナデビアなどと 1700 億円で 商社・卸売り](#)
- 【8/4・日経】 [川崎重工、再生エネ向けインバーター制御技術をライセンス提供 機械](#)
- 【8/4・日経】 [エネルギーで協力継続、供給網強化の対話 26 年度に 日メキシコ外相 外交・安全保障](#)
- 【8/4・日経】 [大成建設、水道水使わない「ゼロウォータービル」 脱炭素の次は水循環 建設・不動産](#)
- 【8/4・日経】 [「安定の欧州」が大きな変化を迎える日 十字路](#)
- 【8/4・日経】 [鹿島、アスファルト舗装に廃プラ活用 耐久性向上の効果も 建設・不動産](#)

【8/4・日経】[サウジアラムコ生産量 3 割減 4～6 月、原油高で純利益は 44%増 イラン軍事衝突](#)
【8/4・朝日】[「2050 年の天気予報」43 度で外出できず台風は強力、食料不足も](#)
【8/4・朝日】[酷暑日 5 連続の 7 月中下旬、「温暖化なければ発生し得なかった」](#)
【8/4・朝日】[インタビュー 続く猛暑で命を守るためには 10 年前の熊本地震を知る救命医に聞く](#)
【8/4・日経 XT】[“玉虫色”の政府の電源構成目標は、次なる商機を見いだす出発点 大泉 美奈 AnPrenergy リサーチ・コンサルタント](#)

政府が示す電源構成目標は、実現性への疑問から「玉虫色」と評される一方、電力ビジネスでは新たな商機を見極める重要な指標です。2024 年度実績は再エネ 23.1%、原子力 9.4%、火力 67.5%であり、2030 年・2040 年の目標との乖離は大きいものの、この差を埋めるために政府は FIT・FIP、容量市場、長期脱炭素電源オークション、需給調整市場などの制度整備を進め、民間投資を促しています。電源構成は単なる比率ではなく、再エネの変動性、火力の調整力、原子力の安定供給といった各電源の役割まで踏まえて読み解くことが重要であり、政策と市場の方向性を捉えることが次の事業機会の発見につながるとしています。

【8/4・日経 XT】[サンケイビルの木造混構造ビル「KiGi 秋葉原」、熊谷組の木質技術を採用 中東 壮史 日経クロステック／日経アーキテクチャ記者](#)

サンケイビルは、都市木造第 1 号案件となる木造混構造オフィスビル「KiGi AKIHABARA」を開業しました。鉄骨造と木造を組み合わせ、熊谷組の木質耐火部材「λ-WOOD II」や「ドレスウッド」などの先進木質技術を採用し、耐火性と環境性能を両立しています。木材利用により同規模の鉄骨造ビルと比べて CO₂排出量を約 112 トン削減したほか、既存杭や鉄骨の再利用、電炉材の採用、建材一体型太陽光発電ガラスの導入などで脱炭素化を推進しました。ZEB Ready 認証も取得しており、環境価値と快適性を備えた都市木造ビルのモデルとして、今後の木造建築普及への展開が期待されています。

[目次へ](#)

□ 8/5（水）

【8/5・日経】[「暗い風」、再エネの逆風に 太陽出ず風吹かず発電量低下 需給逼迫の恐れ、予測精度向上へ](#)
【8/5・日経】[ENEOS、成長投資「世界で 1 兆円」 東南アで供給網構築](#)
【8/5・日経】[水道使用「ゼロ」 大成建設が実証 ビルで雨水循環](#)
【8/5・日経】[三菱重工業、決算受け株価 7%高 脱炭素・AI で続く発電需要 NQN スペシャル](#)
【8/5・日経】[奈良のメガソーラー訴訟、住民が逆転勝訴 県は受け入れも事業者上告 コラム](#)
【8/5・日経】[欧米石油 5 社の純利益 2.6 倍 戦争「棚ぼた利益」に強まる課税論 資源エネルギー](#)
【8/5・日経】[植物工場イチゴを国内で生産販売 オイシイファーム、都内の拠点活用 スタートアップ](#)
【8/5・朝日】[（交論）酷暑の被災地 稲田真治さん、中林一樹さん](#)
【8/5・朝日】[台風通過後、脳卒中に注意 血圧上昇、「出血性」リスク増 東京科学大が調査](#)
【8/5・日経 XT】[ハイブリッド電動推進の航空機、30 年代実用へ一歩 米エンジン大手がデモ 内田 泰 日経クロステック／日経エレクトロニクス編集委員](#)

GE エアロスペースは、ガスタービンとバッテリーを組み合わせたハイブリッド電動推進システムを搭載した民間航空機ベースの試験機で飛行デモを実施し、2030 年代の実用化に向けて大きく前進しました。Saab 340B を改造した試験機は、高度約 9100m（3 万フィート）超の飛行に成功し、実際の航空運航環境でシステム性能を検証しました。ハイブリッド電動推進は、離着陸時の電力補助による燃費向上や CO₂排出削減が期待されています。今後は高高度でのバッテリーやモーター、制御システムの信頼性向上を進め、100～200 席級の旅客機などへの搭載を目指します。航空分野の脱炭素化を加速する次世代技術として注目されています。

【8/5・日経 XT】 [政府の新蓄電池戦略が掲げる「総合的な蓄電ソリューション」はどの市場で育つのか 第 18 回 大串康彦 産業戦略アナリスト、Bayside Energy Insights LLP（カナダ） 共同代表](#)

政府は「蓄電池産業戦略」を改訂し、「総合的な蓄電ソリューション」の競争力強化を新たな柱に位置づけました。特に定置用蓄電池では、蓄電池セルだけでなく、電源システムや制御技術を含む多面的な価値創出が求められています。その成否を左右するのが電力市場の設計であり、市場がどの性能や機能に価値を与えるかによって育つ産業は変わります。日本では長期脱炭素電源オークションが LDES や非 LIB 技術を後押しする一方、需給調整市場や卸電力市場では価格競争力の高い LIB が優位になりやすい状況です。今後は、国内育成分野や世界競争を目指す分野を明確化し、市場制度を通じて日本の蓄電池産業の勝ち筋を描くことが重要です。

[目次へ](#)

□ 8/6（木）

【8/6・日経】 [排出枠購入で営業車を脱炭素化](#)

【8/6・日経】 [ENEOS Xplora 忍田社長、ホルムズ通る原油権益「手放さない」 Leader's Voice Leader's Voice](#)

【8/6・日経】 [インドにバイオ燃料車、スズキなど投入 原油依存脱却へ政府後押し アジア Biz](#)

【8/6・日経】 [ジェイテクト、他社作業員の動きのムダ指南 トヨタのカイゼンを活用 中部](#)

【8/6・日経】 [宇都宮市、自転車のまちづくり推進 LRT 延伸にらみ通行空間拡大 栃木](#)

【8/6・日経】 [韓国が石炭火力のアンモニア混焼中止、環境相表明 日本の調達に逆風 半導体](#)

【8/6・日経】 [韓国環境相、「石油国家から電気国家」へ転換 AI 時代に先手 朝鮮半島](#)

【8/6・日経】 [脱石油火力あと一步、首都圏で 4 カ月発電ゼロ 原発再開に中東緊迫も サーチライト サーチライト](#)

【8/6・日経】 [米国の原油輸出が急減、日本向け 2 割減 ガソリン高対策で在庫少なく トランプ政権](#)

【8/6・日経】 [ゼロボード、製造業の部品調達先を一元管理 取適法対応を支援 スタートアップ](#)

【8/6・日経】 [気候変動対応のホップ開発 サッポロ、生産安定へ布石](#)

【8/6・日経】 [三菱ケミカル、広島事業所に水上設置型の太陽光発電設備 CO2 削減へ ビジネス](#)

【8/6・日経】 [石油資源開発、500 億円で米国の油ガス田の権益取得 資源エネルギー](#)

【8/6・日経】 [秋田に日本最大級 AI データセンター 建設費 2 兆円、UAE が投資へ AI](#)

【8/6・日経】 [秋田 AI データセンター構想、鈴木健太知事「やれること全てやる」 生成 AI](#)

【8/6・日経】 [米独禁当局、議決権助言事業 ISS とグラスレイスが「独占」と懸念 トランプ政権](#)

【8/6・日経 XT】 [カシューナッツの油で道路舗装、天然樹脂と混ぜてアスファルト 100%代替 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](#)

日本道路は、カシューナッツの殻から採れる油と天然由来の樹脂粉末を活用し、石油アスファルトを 100%代替する舗装技術「ボタニカルファルト」を開発しました。従来のアスファルト舗装と同じ施工方法や既存設備を利用でき、CO₂排出量を 7 割以上削減できる点が特徴です。カシューナッツ油は加熱せずに扱え、樹脂粉末と混ぜることで常温硬化するため、製造や管理の効率化にもつながります。性能試験では石油アスファルトと同等以上の耐久性が確認され、2026 年 7 月には茨城県土浦市の公道で初の試験施工を実施しました。今後はコスト低減と普及拡大を通じ、脱炭素型舗装技術としての展開が期待されています。

[目次へ](#)

□ 8/7（金）

【8/7・日経】 [作業員の動き AI が改善 ジェイテクト、製造工場向け トヨタ生産方式も活用 ムダ解析、見直し提案](#)

【8/7・日経】 [自転車のまちづくり推進 宇都宮市、LRT の西側延伸にらみ 専用通行帯を拡充/停留場近くに駐輪場増](#)

【8/7・日経】 [政投銀・牧社長に聞く 投資先発掘、脱炭素に商機 専門部署の増員視野、「関西の知見を全国に」](#)
【8/7・日経】 [\[FT\]世界中で緩む財政規律 危機感欠如、市場と休戦続くか エコノミクス・コメンテーター クリス・ジャイルズ FT](#)

【8/7・日経】 [インド、バイオ燃料車続々 スズキ、エタノール混合「FFV」 政府、脱・原油依存後押し 二輪最大手ヒーロー導入](#)

【8/7・日経】 [韓国、石炭火力の混焼中止 脱炭素政策と整合性とれず 日本のアンモニア調達に逆風](#)

【8/7・日経】 [秋田に日本最大級 AI データセンター 建設費 2 兆円、UAE が投資へ 30 年代早期](#)

【8/7・日経】 [GX データを一元管理、保証から開示まで 新潟企業も実証に参加 新潟](#)

【8/7・日経】 [トランプ政権が研究費選別を強化 科学界は反発、議会在 12 月に先送り トランプ政権](#)

【8/7・日経】 [脱炭素支援のクレアトゥラ、東京ガスなどから 10 億円調達](#)

【8/7・日経】 [川崎重工・山本副社長、国産 LNG 船の建造再開「議論進めている」 機械](#)

【8/7・日経】 [シンガポール、再エネ電力の輸入拡大 マレーシア太陽光 300 メガワット 資源エネルギー](#)

【8/7・日経】 [エネルギー各社、中東情勢見通し悪化 INPEX は 10 月正常化を念頭 中東緊迫とビジネス](#)

【8/7・日経】 [秋田に日本最大級 AI データセンター 田中浩一郎さんと Think! Think!まとめ読み](#)

【8/7・朝日】 [インタビュー サッカーだけじゃない、土台にある気候も考える Jリーグの環境教育](#)

【8/7・朝日】 [（時をよむ 論説委員室から）F R Bの針路、袂を分かった2人 琴寄辰男](#)

【8/7・日経 XT】 [コンクリート 1m³に CO₂を最大 110kg 固定、大成建設などが公共工事で実証 中野 朱美](#)
住友大阪セメントと大成建設は、CO₂などを原料に製造した人工石灰石をコンクリートに添加することで、コンクリート 1m³当たり最大約 110kg の CO₂を固定できる技術を実証しました。国土交通省の直轄工事 2 現場で約 3 年間のモニタリングを実施し、寒冷地や排ガスによる劣化が懸念される環境でも、強度低下やひび割れなどの問題がないことを確認しました。人工石灰石は既存の製造設備を活用でき、施工工程の大幅な変更も不要です。さらに、2026 年の JIS 改正で人工石灰石がセメント原料として正式利用可能となり、コンクリート分野の CO₂削減に向けた普及拡大が期待されています。

【8/7・日経 XT】 [企業間のデータ共有がエコシステム構築の要、共有可能な設計が第一歩 笹川 亮平 フォーティエン スコンサルティング](#)

サプライチェーン・エコシステムの構築には、企業間でデータを共有し、協調して意思決定できる仕組みづくりが不可欠です。従来の SCM では自社の効率化を目的にデータを管理していましたが、エコシステム型ではデータを企業間の共通言語として活用することが重要になります。先進事例では、API による双方向連携や、各企業がデータ品質に責任を持つ「データメッシュ」の考え方が広がっています。特にカーボンニュートラル対応や地政学リスクへの対応には、企業の枠を超えた情報連携が求められます。今後は、データを「集める」のではなく「つながる」設計が、持続可能なサプライチェーン構築の鍵となります。

【8/7・日経 XT】 [今春、東電管内の出力制御が急増！ 東電 PG に聞く、その背景 太陽光の増加、原発再稼働に加え、揚水の補修で調整力が低下 金子 憲治 日経 BP 総合研究所](#)

東京電力パワーグリッド（東電 PG）管内では、2026 年春に初めて再エネ出力制御が実施され、大型連休中には過去最大となる 637 万 kW の抑制を記録しました。背景には、太陽光発電の年間約 100 万 kW 規模の増加、柏崎刈羽原発の再稼働による調整余地の低下、さらに揚水発電設備の補修による調整力不足が重なりました。今後も再エネ導入拡大に伴い、出力制御の増加が懸念されています。一方で、系統用蓄電池や揚水発電の活用、地域間連系線の増強、火力発電の最低出力低減などにより、余剰電力の有効活用と制御量削減が期待されています。

☐ 8/8 (±)

- 【8/8・日経】 [GX データを一元管理 芙蓉リース系など開発 第三者保証・開示まで対応 ツバメロジス、実証参加](#)
- 【8/8・日経】 [愛媛、市町村の経済循環 好バランス 西条、工場新增設相次ぐ 需要・所得 地元企業に波及](#)
- 【8/8・日経】 [東予信金、ロビーを暑熱避難所に](#)
- 【8/8・日経】 [稼いだカネ、域内を潤す「好循環型」経済は 6 県 大分・日田、木材で電力を地産地消 データで読む](#)
- [地域再生](#)
- 【8/8・日経】 [世界の EV 平均価格が HV 下回る 中国車が新興国に流入、日本勢に逆風 自動車](#)
- 【8/8・日経】 [地域経済循環率 付加価値額÷所得で算出 きょうのことば](#)
- 【8/8・日経】 [インド、油田探査に 1.4 兆円 海峡封鎖で自前調達 エネ安保強化へ外資誘致](#)
- 【8/8・日経】 [三菱重 CFO「ガスタービン需要に柔軟対応、補修・交換部品に増産投資」 日経ヴェリタス・セレクト](#)
- 【8/8・日経】 [スペイン森林火災リスク、熱波で気温 40 度 乾燥と強風「悪条件重なる」 グローバル Views](#)
- 【8/8・日経】 [広告に「地球に優しい」は NG 国指針、グリーンウォッシュ回避 カーボンゼロ](#)
- 【8/8・日経】 [都心のカラス、25 年で 8 割減 野鳥の生態系にも変化 暮らしの数字考 暮らしの数字考](#)
- 【8/8・日経】 [日本の森林の CO2 吸収量は想定 2 倍、総排出量の 17%相当 スギ貢献 サイエンス](#)
- 【8/8・日経】 [車リサイクル材が足りない 廃車は 7 年で 3 割減、中古車輸出増加響く 自動車](#)
- 【8/8・日経】 [〈日経ヴェリタス〉三菱重「ガスタービン需要に柔軟対応」](#)
- 【8/8・日経】 [新電力 Looop、夜 7～9 時の電力無料に 自前蓄電所で太陽光を有効活用 資源エネルギー](#)
- 【8/8・日経】 [関電や川崎重が石炭火力の CO2 初輸送 京都→北海道、地下貯留に備え 資源エネルギー](#)
- 【8/8・朝日】 [（けいざい+）新たな主戦場、インド：下 EV と牛ふん、生き残りヘカギ](#)
- 【8/8・朝日】 [日本製 2 階建て車両が引退 エジプトの路面電車 カタールなどで新線](#)

☐ 8/9 (目)

- 【8/9・日経】 [暑さに強いコメ、東日本で広まらず農家のブランド米志向強く定着に壁](#) チャートは語る チャートは語る
- 【8/9・日経】 [新電力ループ、夜間無料に 午後 7～9 時 蓄電所と太陽光活用](#)
- 【8/9・日経】 [森林が秘める脱炭素力 CO2 吸収量、想定 of 2 倍](#)
- 【8/9・日経】 [石炭火力の CO2 初輸送 関電や川重、地下貯留にらむ](#)
- 【8/9・日経】 [日本のエネルギー-安保、中東危機からの設計図 石油連盟や識者に聞く 木藤俊一氏/鈴木英敬氏/竹内純子氏 時論・創論・複眼](#)
- 【8/9・朝日】 [インタビュー 使用済み核燃料、フランスへの搬出は「問題の先送り」 専門家が指摘](#)

[illegible]

(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 2026 第 32 号 : 8/10 配信

編集者：稲葉 裕一（principal@inaba-itql.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

□ □