

## 1. 木質バイオマス関連情報

■ツネイシグリーンエナジー（株）（広島）、広島県福山市と木質バイオマス発電所から出る木炭の粉末がバラの生育に与える影響を調べる実証実験を、市内の遊園地「みろくの里」で開始。粉末を土に混ぜた花壇に苗を植え、花の咲き具合などを観察する【中国新聞：2024/02/20】

<https://www.chugoku-np.co.jp/articles/-/425731>

■（株）山共（岐阜）と東濃ひのき製品流通協同組合（岐阜）、炭素貯蔵量の自主的表記でカーボンニュートラル社会へ貢献。山共は 1955 年に創業。東濃地域を中心とした岐阜県産のスギ、ヒノキの丸太を製材し、建築用材等を販売する製材会社。東濃ひのき製品流通協同組合は 1988 年に設立。東濃産をはじめとする地元国産材のカスケード利用を行うために業界のハブ的存在を担ってきた。2004 年に稼働開始したバイオマス発電所は 2023 年 2 月に廃止し、新たに燃料チップ工場への事業転換を行っている。J-クレジット等により企業間で資金が動くことで、森林整備が進むなどの期待は持てるが、クレジット発行にかかる手間と費用の点で大きな流れにはなっていない。また木材製品の炭素固定・貯蔵は現行の公的なクレジット制度の対象外であるため、木材製品の購入が環境へ貢献していることが伝わりにくい状況であることから、取組みを開始。炭素貯蔵量(t-CO<sub>2</sub>)の計算は林野庁が 2021 年に発行した「建築物に利用した木材に係る炭素貯蔵量の表示に関するガイドライン」に沿った計算式で算出。取引先に発行する伝票等に、購入した木材が貯蔵する二酸化炭素量を記載することで、業界のカーボンニュートラル、地球温暖化問題に対する意識向上を目指す【JJI.COM：2024/02/22】

<https://www.jji.com/jc/article?k=000000029.000069150&g=prt>

■（株）タケエイ林業（東京）、新たに岩手県遠野市宮守町地内の山林を三か所、合計で約 50ha 取得したと発表。これら森林の樹種はアカマツ、広葉樹、スギ。タケエイ林業は既に主伐、間伐などの森林施業を本格的に開始している。今回の取得によ

り、タケエイ林業の所有林面積は 600ha、TRE グループ全体としては（株）津軽バイオマスエナジー（青森）の保有する所有林と合わせて 710ha に【（株）タケエイ林業：2024/02/26】  
[https://www.takeei.co.jp/sinrin/pdf/TRE\\_ir\\_20240226.pdf](https://www.takeei.co.jp/sinrin/pdf/TRE_ir_20240226.pdf)

■岡山県新庄村で、間伐材などのバイオマス燃料を使って役場の庁舎を暖めるシステムが稼働。2月26日に点火式が行われ、新庄村の小倉博俊村長らがボイラに点火。新庄村は 2023 年度早期に木質バイオマスボイラ導入工事を着手するとして実施設計業務を委託する事業者を公募型プロポーザルで選定し、（株）森の仲間たち（岐阜）を優先交渉者に特定していた。新庄村役場から約 150m 離れた庁舎北側の村有地に鉄骨平屋のボイラ棟(123 m<sup>2</sup>)を新設。村有林の間伐などで出る未利用材(薪)を燃やして 60℃ほどの温水を作り、地下の配管を通じて庁舎に供給。熱交換器で温風に換えて暖房として利用できる仕組みになっている。総工費は新設した貯木場を合わせて約 1 億 8,200 万円。重油を燃料にするのに比べて、約 15t/年の CO<sub>2</sub> 排出削減につながる見込み。村は今後、周辺の保育園などでも暖房が利用できるようにしたいと話している【KSB 5ch：2024/02/26、建通新聞：2022/07/07、津山朝日新聞：2024/03/16】

[https://news.ksb.co.jp/article/15178558#google\\_vignette](https://news.ksb.co.jp/article/15178558#google_vignette)

<https://www.kentsu.co.jp/webnews/view.asp?cd=220706600022&pub=1>

<https://tsuyamaasahi.co.jp/%E8%B3%87%E6%BA%90%E6%B4%BB%E7%94%A8%E3%81%97%E8%84%B1%E7%82%AD%E7%B4%A0%E7%A4%BE%E4%BC%9A%E3%81%B8%E3%80%80%E6%9C%A8%E8%B3%AA%E3%83%90%E3%82%A4%E3%82%AA%E3%83%9E%E3%82%B9%E3%83%9C%E3%82%A4%E3%83%A9/>

■高知県、林業の効率化を進める「スマート林業」につなげようと、木を伐採した際に出る枝などの端材を砕いてチップに加工する機械の見学会を開催（2月26日）。見学会は同県三原村の辻尾山国有林で開かれ、県内の林業関係者や行政職員など合

わせて約 80 人が参加。牽引しなくてもよい自走式のチップでの実演が行われた【NHK NEWS WEB：2024/02/26】

<https://www3.nhk.or.jp/lnews/kochi/20240226/8010019881.html>

■テスホールディングス（株）（大阪）及び連結子会社のテス・エンジニアリング（株）（大阪）が、同じく連結子会社である合同会社熊本錦グリーンパワーが熊本県で発電事業を行う「錦町 2MW 木質バイオマス発電所」の竣工式を 2 月 26 日に行ったと発表。同発電所は熊本県球磨郡錦町に所在し、発電容量は約 2.0MW、年間想定発電量は約 1,300 万 kWh/年。発電事業は 2023 年 9 月 30 日に既に開始している。未利用間伐材（丸太・林地残材・パーク）等の木質チップを燃料とし、発電した電気は FIT 制度を利用して九州電力送配電（株）（本社・福岡）に売電する。同発電所は 2 月中に、くまもと林業大学の長期課程に通う学生の研修の一環として見学会を実施。17 名の学生が参加した【テスホールディングス（株）：2024/02/27、2024/03/05】

<https://ssl4.eir-parts.net/doc/5074/tdnet/2403305/00.pdf>

<https://ssl4.eir-parts.net/doc/5074/tdnet/2406710/00.pdf>

■DMG 森精機（株）（東京）、同社伊賀事業所（三重）で導入し運用している木質バイオマスガス化 CHP システムについて、メンテナンスフリー（ガス化炉の掃除を行わない稼働状態）での連続稼働 2,000 時間を達成したとリリース。同社は 2022 年 5 月より GLOCK ecotech GmbH（オーストリア）製 CHP システム（定格発電出力 18kW、定格熱出力 44kW）を導入し、運転を開始。燃料となる木質チップ原料は近隣の伊賀・名張地域から間伐材を調達。電気は発電施設に隣接する塗装工場の動力・空調・照明用電力の約 25%を賄い、温水は塗装工場の洗浄液の温度管理と、燃料チップの乾燥に使用。焼却灰は同社の葡萄園場にて、バイオ炭として有効利用することを計画中。一般的に木質バイオマスガス化 CHP システムは、蒸し焼きを行うガス化炉内に付着物が堆積し閉塞トラブルが発生する。日本の木質バイオマスは灰融点が低いためこの閉塞トラブルが特に発生しやすく、同社はこれまで約 500 時間毎にガス化炉内のメンテナンスを実施してきた。ガス化炉メンテナンスフリーの時間拡大に向けて GLOCK、エンジニアリング担当のテス・エンジニアリング（株）（大阪）との 3 社共同で木質チップの品質改善とチップ微粉を除去するためのふるい装置の追加、GLOCK 社によるガスフィルタの目詰まり解消機能の改良等、検証と実験を繰り返

返し、その結果連続稼働が 2,000 時間超、年間稼働率が 65%から 80%以上まで高めることができた【OSR No.599:2024/02/28、DMG 森精機（株）：2024/02/27】

[https://www.dmgmori.co.jp/corporate/news/pdf/20240227\\_biomass.pdf](https://www.dmgmori.co.jp/corporate/news/pdf/20240227_biomass.pdf)

■群馬県みどり市、新年度、間伐材で薪を生産する施設「木の駅」を新たに整備へ。地元の山林の所有者などから間伐材の買い取り、「木の駅」で薪を生産。市内で整備を進めている温泉施設で活用するほか、一般家庭向けにも販売する。みどり市は「木の駅」の整備費用などとして新年度予算案に約 2,700 万円を盛り込んでおり、3 月には市民向けの説明会を開催。8 月頃から施設の整備を行い、2025 年 2 月頃から間伐材の買い取りや薪の生産を開始する方針【NHK NEWS WEB：2024/02/28】

<https://www3.nhk.or.jp/lnews/maebashi/20240228/1060016445.html>

■奈良県五條市にある「木質バイオマス五條発電所」、3 月 1 日に営業運転開始。元衆院議員の亀井静香氏が会長を務める MJS ソーラー（株）（東京）が県内の林業事業者らをスポンサー企業として「合同会社木質バイオマス五條発電所」を設立。合同会社は 2023 年 4 月 4 日に建設地の五條市と連携に関する協定を締結し、発電所を建設してきた。同発電所では県内の林業者から買い取った間伐材などを加工した木質チップを燃やして発電。発電所によると年間 7 万 9,000MW、1 万 9,000 戸の電気をまかなうことが可能で、FIT を利用し、関西電力（株）（大阪）に売電する。3 月 25 日には関係者約 130 人が出席して発電所の開所式が行われた【奈良新聞：2024/03/01、2023/04/05、五條市：2023/04/06、NHK 奈良 NEWS WEB：2024/03/25】

<https://www.nara-np.co.jp/news/20240301210903.html>

<https://www.nara-np.co.jp/news/20230405214257.html>

<https://www.city.gojo.lg.jp/soshiki/kikaku/4/13770.html>

<https://www3.nhk.or.jp/lnews/nara/20240325/2050015718.html>

■長野県塩尻市の中山道 34 番目の宿場「奈良井宿」にある「BYAKU Narai 歳吉屋」が、（公社）ロングライフビル推進協会（東京）の「第 33 回 BELCA 賞」を受賞。BELCA 賞は、ビルのロングライフ化に寄与することを目的として設けられた既存建築物に対する表彰制度で、BYAKU Narai は優れた改修を実施

した既存の建築物について贈られる【ベストリフォーム部門】を受賞した。BYAKU Narai は創業 1793 年の酒蔵「杉の森酒造」をはじめ、「豊飯豊衣民宿」「三澤漆器店」「寺前住居」といった 4 棟の特徴的な歴史的建造物を（株）竹中工務店（大阪）らが 2021 年に大規模に改修し、宿泊施設、レストラン、バー、温浴施設へと用途転換した小規模複合施設。大浴場の熱源に木質チップを利用するオーストリアの Hargassner 社製ボイラ「Eco-HK 120」を採用しており、今回受賞した選考評にも「地域の林業活性化にも同時に貢献している」として評価されている【(公社)ロングライフビル推進協会：2024/03/01、Byaku Narai】  
<https://www.belca.or.jp/belcaprize/hyousyo/b185/>  
<https://byaku.site/>

■（株）NTT アグリテクノロジー（東京）、小型木質バイオマス発電所の排熱を用いたシイタケやドライフルーツの生産を強化へ。（株）NTT ファシリティーズ（東京）とフォレストエナジー（株）（東京）は、2013 年度末で閉校となった群馬県渋川市にある旧渋川市立上白井小学校校庭にバイオマス CHP システムの「Volter40」（電力 40kW、熱 100kW）を 1 台設置し、木質

バイオマス関連の研究開発拠点「渋川バイオマス研究所」として活用を開始。この渋川バイオマス研究所は NTT 東日本（東京）と連携し、Volter の熱を活用した菌床栽培、食品乾燥（ドライフルーツ）加工を実証。NTT 東日本はさらに NTT アグリテクノロジーと、地域の資源を循環させて好環境を創り出すエシカルなプロジェクトとして「森と循環で未来へ紡ぐ、森のめぐみ研究所」を立ち上げており、3 月 8 日から 21 日まで代官山蔦屋書店にてドライフルーツ販売のフェアを開催。間伐材や規格外のフルーツといった地域に眠った資源を活用し循環させる新たな取り組み、としている【日刊工業新聞：2024/03/07、NPO 法人バイオマス産業社会ネットワーク研究会資料：2023/08/29、（株）NTT アグリテクノロジー：2024/03/08】  
<https://www.nikkan.co.jp/spaces/view/0075249>  
<https://www.npobin.net/research/data/216thlkuta.pdf>  
<https://www.ntt-agritechnology.com/information/20240308.html>

※OSR：バイオマス・再可エネ等の専門情報誌「オンサイト・レポート」の略

## 2. ペレット関連情報

■「窯焼きピザ Caldo（カルド）」（新潟）、キッチンカーでピザの移動販売を行ないながら、昨年の夏、新潟県燕市の複合商業施設、NextGeneration Town に実店舗をオープン。福祉作業所で製造している生地を使用し、木質ペレットを燃料とする窯やガス窯を使い分けながら、多種多様なピザを手頃な価格で提供している【日刊にいがた：2024/02/23】  
<https://tjniigata.jp/gourmet/202402caldo/>

■イチゴ摘みが体験できる福井県あわら市山十楽の観光農園「いちごハウス農楽里（のらり）」が 2 月 26 日、今季オープン（3 月 1 日）を前に地元園児を招待。農楽里は、農地所有適格法人「あわら農楽ファーム」が経営。ハウス 3 棟で濃厚な甘みと酸味が特長の「紅ほっぺ」を栽培している。5,400 株を植え堆肥管理のほか、温度調整が比較的難しいとされる循環型エネルギーの木質ペレットを燃やす暖房施設でしっかり栽培している。この日は芦原こども園の 5 歳児 19 人をハウスに招待。園児達は真っ赤に熟したイチゴをほお張り、イチゴ摘みを楽しんだ【北陸・信越観光ナビ：2024/02/27】

<https://www.hokurikushinkansen-navi.jp/pc/news/article.php?id=NEWS0000035448>

■農水省、令和 5 年度バイオマス産業都市の選定結果について公表。バイオマス産業都市は、バイオマス活用に関する関係 7 府省が共同で選定しているもので、今回新たに山形県西川町と熊本県南小国町の 2 町を選定。このうち南小国町では、廃棄物系バイオマスとして現在 31%利用している建設廃材をペレット化し、10 年後には熱利用を通じて利用率 100%となるよう目指すとしている。その他家畜排せつ物や食品残渣といった廃棄物系バイオマスでメタン発酵ガス化発電を導入し、現在 29%利用している林地残材をチップ化して発電熱利用等での 100%利用も目指す。町内に存在する多様なバイオマスを活用し、地域活性化と災害に強いまちづくりの実現を構想概要としている。バイオマス産業都市の選定地域は、今回で合計 103 市町村に【農水省：2024/02/28】  
[https://www.maff.go.jp/j/press/kanbo/r\\_energy/240228.html](https://www.maff.go.jp/j/press/kanbo/r_energy/240228.html)

■(株)レノバ(東京)、東日本大震災から13年になるのを前に、宮城県仙台市にある「杜の都バイオマス発電所」構内に震災伝承施設「蒲生なかの郷愁館」を開館。同館では蒲生なかの地区の歴史、人の暮らし、風景などを伝え、また、暮らしを支えるエネルギーについて紹介。3月3日に行われた開館式には総勢200名弱の参加者が列席。訪れた人たちは久しぶりの再会を喜び、施設内に展示された震災前後の写真や模型などを見学した。同発電所はレノバ、ユナイテッド計画(株)(秋田)、住友林業(株)(東京)が出資する合同会社杜の都バイオマスエナジーが発電事業者で、2023年11月に営業運転を開始。木質ペレットとPKSを燃料とし、発電出力75.0MW、想定年間発電量は約55,330万kWh(一般家庭約17万世帯の年間使用電力量に相当)の大型バイオマス発電所。展示室は入場無料で一般に公開されている【khhニュース:2024/03/03、(株)レノバ:2024/03/08】

<https://www.khb-tv.co.jp/news/15186279>

[https://www.renovainc.com/development/sendai\\_gamo\\_biomass/202403\\_4891/](https://www.renovainc.com/development/sendai_gamo_biomass/202403_4891/)

■テストホールディングス(株)(大阪)、3月1日(金)にEFB等の農作物残渣をバイオマスペレットに加工するための研究開発拠点「PT PTEC RESEARCH AND DEVELOPMENT」(インドネシア、以下「PTEC社」)において、2回目となるアナリスト向け現場見学会を開催。参加者らは実際にEFBをペレットに加工するまでの過程を見ながら、PTEC社で行っている具体的な取り組み等について説明を受けた【テストホールディングス(株):2024/03/04】

<https://ssl4.eir-parts.net/doc/5074/tdnet/2406089/00.pdf>

■経産省、石炭と混ぜて使うバイオマス燃料に火災の原因の可能性があるとみて、全国の発電所に点検を指示。同省では2023年12月4日に開催した第19回産業構造審議会保安・消費生活用製品安全分科会電力安全小委員会電気設備自然災害等対策ワーキンググループにおいて、バイオマス燃料に起因する貯蔵・運搬設備等における火災等について今後の制度の在り方等の検討を進めていたが、2024年に入ってから1月31日に(株)JERA(東京)の武豊火力発電所の火災事故が発生。類似の事故の発生を未然に防止するため、経産省がバイオマス発電設備の設置者に対し、対応の徹底を求めることとなった。その概要は次の通り。①バイオマス燃料として用いる木質ペレット

のそれぞれの特性を十分に把握した上で、特性に応じた設備面での安全対策が講じられていることを確認するとともに、事故の未然防止において必要と考えられる設備について、巡視・点検や清掃等の徹底を図るなど、必要な対策を講じること②バイオマス燃料に起因する可能性のある火災等が発生した際には、管轄する産業保安監督部に対し、前広に事故の報告を行うこと③②の報告を行う設置者については、当該事故原因究明及び再発防止策について、その検討中の段階から、業界団体等を通じて随時情報の横展開を図り、今後の類似の事故の発生を未然防止に協力すること【日本経済新聞:2024/03/06、経産省:2024/02/01】

<https://www.nikkei.com/article/DGXZQOUC01A1A0R00C24A2000000/>

[https://www.meti.go.jp/policy/safety\\_security/industrial\\_safety/oshirase/2024/02/20240201\\_2.html](https://www.meti.go.jp/policy/safety_security/industrial_safety/oshirase/2024/02/20240201_2.html)

■Euro Stove(〔有〕河西、神奈川)、2024年は2月28日から3月2日までイタリアのペローナで開催された、ヨーロッパ最大のバイオマス機器の展示会「Progetto Fuoco 2024」に出展したテルモロッシ社(イタリア)ブースのバーチャル映像を公開。広大なスペースのいたる所にペレットストーブや薪ストーブ等が美しくディスプレイされているのを見ることができる。同イベントは2年に一回開催されており、次の開催は2026年。日付は未定【Euro Stove(〔有〕河西):2024/03/06】

<https://www.pellet-stove.jp/>

■関西電力(株)舞鶴発電所(京都)で3月8日、消火訓練を実施。同社と舞鶴市東消防署の約100人が緊急時に備えた。同発電所では2023年3月14日、石炭と混ぜて燃やす木質ペレットの供給設備が燃えた。貯蔵施設にあった木質ペレットが発酵して可燃性ガスが発生し、自然発火したとみられる。訓練は貯蔵施設で火災が発生したとの想定で実施。発電所の従業員が現場に駆けつけて放水した後、舞鶴市東消防署のはしご車が到着して、地上と伸ばしたはしごの両方から放水。消防署長は「燃料の制御の難しさを実感する。事業所と連携して災害発生防止に努めたい」と話した【京都新聞:2024/03/08】

<https://www.kyoto-np.co.jp/articles/-/1215383>

■イーレックス(株)(東京)、ベトナム国トゥエンクワン省で計画を進めている木質ペレット工場の起工式を3月6日に実

施。工場名は「イーレックス・サクラ・バイオマス・トゥエンクワン工場」。ベトナムで未利用となっている木質残渣等を収集し、ペレットに加工を行い、日本を中心としたベトナム国外での販売を主目的としている。工場の生産能力は15万t/年。総投資額は2,040万USD、操業開始は2024年12月の予定【イーレックス(株):2024/03/11】

[https://www.erec.co.jp/wp-content/uploads/2024/03/FIX\\_%E3%83%88%E3%82%A5%E3%82%A8%E3%83%B3%E3%82%AF%E3%82%A2%E3%83%B3\\_%E6%9C%A8%E8%B3%AA%E3%83%9A%E3%83%AC%E3%83%83%E3%83%88%E5%B7%A5%E5%A0%B4%E8%B5%B7%E5%B7%A5%E5%BC%8F%E3%81%AE%E3%81%8A%E7%9F%A5%E3%82%89%E3%81%9B.pdf](https://www.erec.co.jp/wp-content/uploads/2024/03/FIX_%E3%83%88%E3%82%A5%E3%82%A8%E3%83%B3%E3%82%AF%E3%82%A2%E3%83%B3_%E6%9C%A8%E8%B3%AA%E3%83%9A%E3%83%AC%E3%83%83%E3%83%88%E5%B7%A5%E5%A0%B4%E8%B5%B7%E5%B7%A5%E5%BC%8F%E3%81%AE%E3%81%8A%E7%9F%A5%E3%82%89%E3%81%9B.pdf)

■北海道バイオマスエネルギー(株)(北海道)、2月27日付で、下川発電所および別発電所を2024年3月末で休止すると、WEBサイトで告知。「発電用燃料木材を含めた操業にかかわる各種物価高騰により、事業継続が困難になったため」としている。同社は三井物産(株)(東京)が80%、北海道電力(株)(北海道)が20%出資して2017年5月に設立。第1号プラントでは道内から集めた木材で15,000t/年以上のペレットを製造。下川発電所は2019年5月に運転開始。ペレット製造棟

CHP棟ではドイツのブルクハルト社製木質ペレットガス化熱電併給装置を11基設置しており、発電出力は1,815kW、発熱量は10GJ/h。第2号プラントの別発電所は2021年7月運転開始。下川で製造されたペレットを使用し、下川発電所と同じくブルクハルト社製木質ペレットガス化熱電併給装置をこちらは6基設置し、発電出力は997kW、発熱量は6GJ/h。発電した電気は、FITに基づき北海道電力に売電されていた。今後の事業再開についてはサイト上にも記載がなく、不明【OSR No.599:2024/02/28、北海道バイオマスエネルギー(株):2024/02/27、北海道電力(株)】

<https://h-bio.co.jp/2024/02/27/%ef%bc%92%ef%bc%90%ef%bc%92%ef%bc%94%e5%b9%b4%e6%9c%88%e4%bb%a5%e9%99%8d%e3%81%ae%e6%93%8d%e6%a5%ad%e4%bc%91%e6%ad%a2%e3%81%ab%e3%81%a4%e3%81%84%e3%81%a6/>  
[https://www.hepco.co.jp/energy/recyclable\\_energy/biomass\\_power/shimokawa\\_biomass.html](https://www.hepco.co.jp/energy/recyclable_energy/biomass_power/shimokawa_biomass.html)

※OSR:バイオマス・再可エネ等の専門情報誌「オンサイト・レポート」の略

### 3. イベント情報(国内)

◎:木質ペレット燃料、ストーブ、ボイラの関連イベント

■NPO法人バイオマス産業社会ネットワーク(BIN)第222回研究会「一般廃棄物処理施設焼却熱の産業用熱利用について(仮題)」

2024年4月17日(水)

地球環境パートナーシッププラザ(東京都渋谷区)/ZOOMオンライン

<https://www.npobin.net/>

■国立研究開発法人森林総合研究所「令和6年度科学技術週間一般公開『春の森林講座』」

2024年4月19日(金)

国立研究開発法人森林総合研究所(茨城県つくば市)

<https://www.ffpri.affrc.go.jp/event/2024/20240419jppankoukai/index.html>

■NPO法人農都会議シンポジウム「化石文明から再エネ文明へ〜森林・バイオマスを生かした脱炭素まちづくり」

2024年4月22日(月)

オンライン開催(ZOOMなど利用)

<https://blog.canpan.info/bioenergy/archive/423>

◎BIOMASS INNOVATIONS ASIA 2024

2024年5月13日(月)~15日(水)

東京マリオットホテル(東京都品川区)

<https://www.cmtevents.com/aboutevent.aspx?ev=240501&>

◎BIO FUELS & CARBON

2024年5月13日(月)~14日(火)

東京マリオットホテル(東京都品川区)

<https://www.cmtevents.com/aboutevent.aspx?ev=240501&>

©14th Biomass Pellets Trade & Power  
2024年5月14日(火)～15日(水)  
東京マリオットホテル(東京都品川区)

<https://www.cmtevents.com/aboutevent.aspx?ev=240501&>

■岩手・木質バイオマス研究会「第24回定例セミナー」

2024年5月18日(土)

道の駅とうわ(岩手県花巻市)集合

<https://wbiwate.jimdofree.com/%E3%82%A4%E3%83%99%E3%83%B3%E3%83%88%E6%83%85%E5%A0%B1/>

©2024 地球温暖化防止展

2024年5月22日(水)～24日(金)

東京ビッグサイト(東京都江東区)

団体展示 Bioenergy2024(新興工機、東亜技研工業、東京農工大学大学院農学研究院森林利用システム学研究室、西村精工、日本ペレットストーブ工業会、日本木質ペレット協会、ペレットクラブ、豊実精工、ラブ・フォレスト)

<https://www.n-expo.jp/documents/for-exhibitors/nexpo-exhibitor.pdf>

■(一社)日本エネルギー学会「2024年度RGBシンポジウムGX実現に向けたエネルギー・環境分野の革新的技術」

2024年6月6日(木)

東京大学弥生キャンパスフードサイエンス棟中島董一郎記念ホール(東京都文京区)

<https://www.jie.or.jp/publics/index/905/>

■(一社)日本エネルギー学会「第33回日本エネルギー学会大会」

2024年8月7日(水)～9日(金)※9日はテクニカルツアー  
早稲田大学早稲田キャンパス(東京都新宿区)

<https://www.jie.or.jp/publics/index/964/>

©RX Japan(株)「第22回 SMART ENERGY WEEK【秋】」

2024年10月2日(水)～4日(金)

幕張メッセ(千葉県千葉市)

<https://www.wsew.jp/autumn/ja-jp.html>

©RX Japan(株)「第12回 SMART ENERGY WEEK【関西】」

2024年11月20日(水)～22日(金)

インテックス大阪(大阪)

<https://www.wsew.jp/osaka/ja-jp.html>

#### 4. イベント情報(海外)

©BIOMASA 2024

2024年4月7日(日)～11日(木)

ブルノ(チェコ共和国)

<https://www.bvv.cz/en/biomasa/event-profile>

■Bio-CO2 Use and Removal 2024

2024年4月16日(火)

ヘルシンキ(フィンランド)

<https://www.bioenergia.fi/in-english/>

■WFES 2024 - World Future Energy Summit

2024年4月16日(火)～18日(木)

アブダビ(アラブ首長国連邦)

<https://www.worldfutureenergysummit.com/>

©Argus Biomass Conference

2024年4月23日(火)～25日(木)

ロンドン(UK)

[https://www.argusmedia.com/conferences-events-listing/biomass?utm\\_source=conf-partner&utm\\_medium=referral&utm\\_campaign=euaf-erc-2024-04-bim-biomass&utm\\_content=euaf-erc-2024-04-bim-biomass-eu-be-listing-12-23](https://www.argusmedia.com/conferences-events-listing/biomass?utm_source=conf-partner&utm_medium=referral&utm_campaign=euaf-erc-2024-04-bim-biomass&utm_content=euaf-erc-2024-04-bim-biomass-eu-be-listing-12-23)

■WBA Spring webinar series: The Future of Liquid Biofuels

2024年4月30日(火)

ウェビナー

<https://www.worldbioenergy.org/news/770/47/World-Bioenergy-Association-announces-Spring-webinar-series/>

■BOILER 2024 | ABMA Boiler Technology Conference & Expo

2024年5月1日(水)～3日(金)

コロラド州デンバー (USA)

<https://abmaboilerexpo.com/>

■Waste Expo

2024年5月6日(月)～9日(木)

ネバダ州ラスベガス (USA)

<https://www.wasteexpo.com/en/home.html>

■BIOGAS AMERICAS 2024

2024年5月13日(月)～16日(木)

ジョージア州サバンナ (USA)

<https://biogasamericas.com/>

■ALL ENERGY EXHIBITION AND CONFERENCE 2024

2024年5月15日(水)～16日(木)

グラスゴー (UK)

<https://www.all-energy.co.uk/>

■CO2 Capture, Storage & Reuse Conference

2024年5月15日(水)～16日(木)

コペンハーゲン (デンマーク)

<https://fortesmedia.com/co2-capture-storage-reuse-2024,4,en,2,1,37.html>

■Regatec 2024

2024年5月15日(水)～16日(木)

ルンド (スウェーデン)

<https://regatec.org/>

■7th Biomethane Congress

2024年5月21日(火)～22日(水)

ポズナン (ポーランド)

<https://magazynbiomasa.pl/en/narodowy-kongres-biometanu/>

■8th Iran International Renewable Energy Conference & Exhibition

2024年5月27日～28日

テヘラン (イラン)

<http://irrea.ir/en/home/>

◎European Pellets Forum 2024

2024年5月28日(火)～29日(水)

ナンテ (フランス)

<https://pellet-forum.eu/>

◎Propellet

2024年5月29日(水)

ナンテ (フランス)

<https://pellet-forum.eu/>

■Euroheat & Power 2024

2024年6月3日(火)～5日(木)

ロッテルダム (オランダ)

<https://ehpcongress.org/>

■Carbon Capture & Storage Summit

2024年6月10日(月)～12日(水)

ミネソタ州ミネアポリス (USA)

[http://fuelethanolworkshop.com/ema/DisplayPage.aspx?pagelid=Carbon\\_Capture\\_Storage\\_Summit](http://fuelethanolworkshop.com/ema/DisplayPage.aspx?pagelid=Carbon_Capture_Storage_Summit)

■International Fuel Ethanol Workshop & Expo

2024年6月10日(月)～12日(水)

ミネソタ州ミネアポリス (USA)

<https://few.bbiconferences.com/ema/DisplayPage.aspx?pagelid=Home>

■Biodiesel Summit: Sustainable Aviation Fuel & Renewable Diesel

2024年6月10日(月)～12日(水)

ミネソタ州ミネアポリス (USA)

<https://few.bbiconferences.com/Biodiesel.html>

■WBA Spring webinar series: Role of Bioenergy in Atmospheric CO2 Removal

2024年6月18日(火)

ウェビナー

<https://www.worldbioenergy.org/news/770/47/World-Bioenergy-Association-announces-Spring-webinar-series/>

■International Biogas Congress & Expo

2024年6月18日(火)～19日(水)

ブリュッセル(ベルギー)

<https://bioenergy-news.com/conference/about-biogas/>

■26th IUFRO WORLD CONGRESS

2024年6月23日(日)～29日(土)

ストックホルム(スウェーデン)

<https://iufro2024.com/>

■EUBCE 2024 - 32nd European Biomass Conference and Exhibition

2024年6月24日(月)～27日(木)

マルセイユ(フランス)/オンライン

<https://www.eubce.com/>

■2024 International Fuel Ethanol Workshop & Expo

2024年7月10日(水)～12日(金)

ミネソタ州ミネアポリス(USA)

<https://2024->

[few.bbiconferences.com/ema/DisplayPage.aspx?pageld=Home](https://www.bbiconferences.com/ema/DisplayPage.aspx?pageld=Home)

■2024 Biodiesel & Renewable Diesel Summit

2024年7月10日(水)～12日(金)

ミネソタ州ミネアポリス(USA)

<https://2024->

[few.bbiconferences.com/ema/DisplayPage.aspx?pageld=Biodiesel  
Summit\\_Sustainable\\_Aviation\\_Fuel\\_Renewable\\_Diesel](https://www.bbiconferences.com/ema/DisplayPage.aspx?pageld=Biodiesel_Summit_Sustainable_Aviation_Fuel_Renewable_Diesel)

■2024 Carbon Capture & Storage Summit

2024年7月10日(水)～12日(金)

ミネソタ州ミネアポリス(USA)

<https://2024->

[few.bbiconferences.com/ema/DisplayPage.aspx?pageld=Carbon  
Capture\\_Storage\\_Summit](https://www.bbiconferences.com/ema/DisplayPage.aspx?pageld=Carbon_Capture_Storage_Summit)

■FinnMETKO 2024

2024年8月29日(木)～31日(土)

ヤムサ(フィンランド)

<https://www.finnmetko.fi/>

■Progress in Biogas VI

2024年9月2日(月)～4日(水)

シュトゥットガルト(ドイツ)

<https://ibbk-biogas.com/schedule/progress-in-biogas/>

■North American SAF Conference & Expo

2024年9月11日(水)～13日(金)

ミネソタ州セント・ポール(USA)

[https://saf.bbiconferences.com/ema/DisplayPage.aspx?pageld=  
Home](https://saf.bbiconferences.com/ema/DisplayPage.aspx?pageld=Home)

■6th BIOGAS POWER ON

2024年9月25日(木)～26日(金)

コペンハーゲン(デンマーク)

[https://fortesmedia.com/biogas-poweron-  
2024,4,en,2,1,100.html](https://fortesmedia.com/biogas-poweron-2024,4,en,2,1,100.html)

■Renewable Gas Trade Fair 2024

2024年10月1日(火)～2日(水)

バリャドリード(スペイン)

<https://salondelgasrenovable.com/en>

■Biomass Power ON 2024

2024年10月9日(水)～10日(木)

コペンハーゲン(デンマーク)

[https://fortesmedia.com/biomass-poweron-  
2024,4,en,2,1,101.html](https://fortesmedia.com/biomass-poweron-2024,4,en,2,1,101.html)

■European Biomethane Week

2024年10月21日(火)～25日(土)

ブリュッセル(ベルギー)

<https://www.europeanbiomethaneweek.eu/>

◎USIPA 2024 Conference

2024年11月4日(月)～6日(水)

フロリダ州マイアミ(USA)

<https://theusipa.org/2024-conference>

■2024 National Carbon Capture Conference & Expo

2024年11月19日(火)～20日(水)



ミネソタ州セント・ポール (USA)

<https://2024->

[nccc.bbiconferences.com/ema/DisplayPage.aspx?pagelid=Home](https://nccc.bbiconferences.com/ema/DisplayPage.aspx?pagelid=Home)

■European Bioenergy Future

2024年11月20日(水)～21日(木)

ブリュッセル (ベルギー)

[https://bioenergyeurope.org/events/11-events/415-ebf-](https://bioenergyeurope.org/events/11-events/415-ebf-european-bioenergy-future-2024.html)

[european-bioenergy-future-2024.html](https://bioenergyeurope.org/events/11-events/415-ebf-european-bioenergy-future-2024.html)

◎Nordic Pellets Conference 2025

2025年2月5日(水)～6日(木)

ストックホルム (スウェーデン)

[https://www.svebio.se/en/evenemang/nordic-pellets-](https://www.svebio.se/en/evenemang/nordic-pellets-conference-2025/)

[conference-2025/](https://www.svebio.se/en/evenemang/nordic-pellets-conference-2025/)

◎World Sustainable Energy Days 2025

2025年3月5日(水)～7日(金)

ヴェルス (オーストリア)

<https://www.wsed.at/>

◎International Biomass Conference & Expo

2025年3月18日～20日

ジョージア州アトランタ (USA)

<https://2025->

[ibce.bbiconferences.com/ema/DisplayPage.aspx?pagelid=Home](https://ibce.bbiconferences.com/ema/DisplayPage.aspx?pagelid=Home)

■EXPO BIOMASA

2025年5月6日(火)～8日(木)

バリャドリード (スペイン)

<https://www.expobiomasa.com/en/>

■Elmia Wood

2025年6月4日(水)～7日(土)

ヨンショーピング (スウェーデン)

<https://www.elmia.se/en/wood/>

## 5. 公募等情報 (締切順)

■NEDO「2024年度『木質バイオマス燃料等の安定的・効率的な供給・利用システム構築支援事業/木質バイオマス燃料(チップ、ペレット)の安定的・効率的な製造・輸送等システムの構築に向けた実証事業』に係る公募について」

受付期間 2024年3月11日(月)～4月11日(木)

[https://www.nedo.go.jp/koubo/FF2\\_100387.html](https://www.nedo.go.jp/koubo/FF2_100387.html)

■NEDO「2024年度『木質バイオマス燃料等の安定的・効率的な供給・利用システム構築支援事業/木質バイオマス燃料(チップ、ペレット)の品質規格の策定委託事業』に係る公募について」

受付期間 2024年3月11日(月)～4月11日(木)

[https://www.nedo.go.jp/koubo/FF2\\_100391.html](https://www.nedo.go.jp/koubo/FF2_100391.html)

■NEDO「2024年度『電源の統合コスト低減に向けた電力システムの柔軟性確保・最適化のための技術開発事業(日本版コネクト&マネージ2.0)』に係る公募について」

公募期間 2024年3月11日(月)～4月12日(金)

[https://www.nedo.go.jp/koubo/SE2\\_100001\\_00070.html](https://www.nedo.go.jp/koubo/SE2_100001_00070.html)

■(一社)環境共創イニシアチブ「令和5年度補正予算 省エネルギー投資促進・需要構造転換支援事業(工場・事業場型)」  
公募期間 2024年3月27日(水)～4月22日(月)

<https://sii.or.jp/koujou05r/overview.html>

■(一社)環境技術普及促進協会「令和5年度(補正予算)二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金(民間企業等による再エネ主力化・レジリエンス強化促進事業)のうち、(2)新たな手法による再エネ導入・価格低減促進事業」

公募期間

一次公募:2024年3月26日(火)～4月23日(火)

二次公募:2024年5月21日(火)～6月18日(火)

<https://www.eta.or.jp/offering/2024/netsu/index.php>

■(一財)環境イノベーション情報機構「令和5年度(補正予算)二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金(工場・事業場における先導的な脱炭素化取組推進事業(SHIFT事業))省CO2型設備更新支援C(中小企業事業)」の公募について

募集期間

一次公募：2024年3月25日（月）～4月30日（火）

二次公募：2024年3月25日（月）～5月31日（金）

[https://www.eic.or.jp/eic/topics/2024/shift\\_r05c/001/](https://www.eic.or.jp/eic/topics/2024/shift_r05c/001/)

■NEDO「2024年度『新エネルギー等のシーズ発掘・事業化に向けた技術研究開発事業』（新エネ中小・スタートアップ支援制度）に係る公募について」

受付期間 2024年3月25日（月）～5月16日（木）

[https://www.nedo.go.jp/koubo/CA2\\_100453.html](https://www.nedo.go.jp/koubo/CA2_100453.html)

■（公財）都市緑化機構「第44回緑の都市賞」

募集期間 2024年4月1日（月）～6月30日（日）

<https://urbangreen.or.jp/grant/3hyosho/green-city>

■林野庁「『森ハブ・プラットフォーム』参画企業・団体等を募集」

[https://www.rinya.maff.go.jp/j/press/ken\\_sidou/230904.html](https://www.rinya.maff.go.jp/j/press/ken_sidou/230904.html)

■岐阜県美濃加茂市「美濃加茂市里山千年構想推進業務補助金」

[https://www.city.minokamo.gifu.jp/shimin/contents.cfm?base\\_id=11257&mi\\_id=1&g1\\_id=9&g2\\_id=0](https://www.city.minokamo.gifu.jp/shimin/contents.cfm?base_id=11257&mi_id=1&g1_id=9&g2_id=0)

■長野県松本市「松本市再生可能エネルギー導入支援事業補助金」

<https://www.city.matsumoto.nagano.jp/soshiki/51/4407.html>

■千葉県南房総市「南房総市施設園芸木質バイオマス暖房機等設置費等補助金」

<https://www.city.minamiboso.chiba.jp/0000007149.html>

■高知県「高知県木質資源利用促進事業費補助金」

<https://www.pref.kochi.lg.jp/soshiki/030501/2019022200068.html>

■高知県「再生可能エネルギー利活用事業費補助金」

<http://www.pref.kochi.lg.jp/soshiki/610301/2015060100117.html>

■高知県香南市「香南市燃料タンク対策事業費補助金」

[http://www.city.kochi-konan.lg.jp/reiki\\_int/reiki\\_honbun/r254RG00001291.html](http://www.city.kochi-konan.lg.jp/reiki_int/reiki_honbun/r254RG00001291.html)

■高知県仁淀川町「仁淀川町再生可能エネルギー利活用事業費補助金」

[http://www.town.niyodogawa.lg.jp/reiki/reiki\\_honbun/r191RG0000129.html#e000000030](http://www.town.niyodogawa.lg.jp/reiki/reiki_honbun/r191RG0000129.html#e000000030)

■北海道「林業・木材産業改善資金」

<http://www.pref.hokkaido.lg.jp/sr/rrm/kaizennshikinn.pdf>

■滋賀県甲賀市「再生可能エネルギー地域導入促進事業補助金」

<https://www.city.koka.lg.jp/6567.htm>

■滋賀県甲賀市「甲賀市公共施設等再生可能エネルギー導入事業補助金」

<https://www.city.koka.lg.jp/7406.htm>

■富山県南砺市「南砺市木質ペレット燃料普及拡大推進事業補助金」

<https://www.city.nanto.toyama.jp/cms-sypher/www/service/detail.jsp?id=24564>

■富山県南砺市「南砺市木質ペレット燃料高騰対策事業補助金」

<https://www.city.nanto.toyama.jp/cms-sypher/www/service/detail.jsp?id=25479>

■栃木県「栃木県環境保全資金（省エネ設備等の導入）」

<http://www.pref.tochigi.lg.jp/d02/eco/kankyuu/ondanka/syouene-setubi-yuusi.html>

※融資制度

■徳島県「自然エネルギー立県とくしま推進資金貸付制度」

<https://www.pref.tokushima.lg.jp/jigyoshanokata/kurashi/shizen/5007685/>

※融資制度

■奈良県「新エネルギー等対策資金」

<http://www.pref.nara.jp/23346.htm>

※融資制度

■（公財）日本環境協会「令和2年度環境配慮型融資促進利子補給事業」

[https://www.jeas.or.jp/activ/prom\\_24\\_00.html](https://www.jeas.or.jp/activ/prom_24_00.html)

※融資制度

■神奈川県横浜市「よこはまプラス資金（環境・エネルギー対策）」

<https://www.city.yokohama.lg.jp/business/bunyabetsu/kankyo-koen-gesui/plus/hozenshikin.html>

※融資制度

■富山県「脱炭素社会推進資金（再生可能エネルギー利用促進枠）」

<https://www.pref.toyama.jp/1300/sangyou/shoukoukensetsu/shoukougyou/kj00012293/kj00012293-008-01.html>

※融資制度

■富山県「富山県中小企業脱炭素社会推進資金環境施設整備枠融資制度」

<https://www.pref.toyama.jp/1705/kurashi/kankyoushizen/kankyou/kj00006264.html>

※融資制度

■千葉県「環境保全資金（制度全般事業認定）」

<https://www.pref.chiba.lg.jp/shigen/chikyukankyou/ne/shien-jigyousha.html>

■千葉縣市原市「市原市企業立地促進条例」

<http://www.city.ichihara.chiba.jp/kanko/0205sangyou/kigyourittigaido.html>