■□――――――――――――――――――――――――――――――――――――――□■

┃ 温カナ！news┃ 第 63 号 ┃ 2026 年 11 月 13 日┃

――――――――――――――――――――――――――――――――――――――

┃ 発行 ┃ 神奈川県環境農政局脱炭素戦略本部室

■□――――――――――――――――――――――――――――――――――――――□■

メールマガジン「温カナ！news」は、脱炭素社会の実現に向けて、
脱炭素につながる取組を広めていくことを目指して、かながわ地球温暖化
防止活動支援コーナーが配信しています。

＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝

☆ 目 次

■ニュース・イベント情報
■県の環境教育に御支援いただきました！！
◇（株）カネダ様
◇JFE スチール（株）様
■お知らせ

＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝

■ニュース・イベント情報

～県内を中心とした脱炭素に関する情報を紹介します～

＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝

＜ニュース＞

◆リユース促進キャンペーンの開始

環境省は、生活者のリユース実施率の向上を図り「リユースを当たり前」の世の中にするため、リユースに関する情報を集約した「リユースポータルサイト」を公開しました。また、中古品をはじめとするリユース品を“コストパフォーマンスの良い選択肢”として前向きに暮らしへ取り入れるライフスタイル「チューコスパ！LIFE」を提案し、キャンペーンサイトを公開しました。

https://www.env.go.jp/press/press_05729.html

――――――――――――――――――――――――――――――――――――――

◆世界の主要な温室効果ガス濃度　観測史上最高を更新

気象庁は、2025 年の大気中の主要な温室効果ガスの世界平均濃度が、いずれも観測史上最高を更新したと発表しました。特に、二酸化炭素と一酸化二窒素は、年ごとの変動はあるものの、濃度の増加量は解析開始からの平均と比べると、近年、拡大傾向が見られます。

https://www.jma.go.jp/jma/press/2610/27b/GHG_Bulletin_22.html

――――――――――――――――――――――――――――――――――――――

◆資源選別ロボットの本格実証をスタート

横浜市は、AI を活用した資源ごみ選別ロボットの実証実験を進めてきました。令和８年 11 月からは、本格実証を開始し、生成 AI を活用してびんの種類や色の認識精度の向上を図るとともに、びんをピックアップする機構の改善を進め、選別性能のさらなる向上

を目指します。
https://www.city.yokohama.lg.jp/city-info/koho-kocho/press/shigen/2026/1030senbeturobo.files/0002_20261029.pdf
---

◆AIカメラによるリユース品回収ボックスの課題解決と価値創出に向けた共同研究の実施

相模原市は、AIによるリユース品回収ボックスの「モノの可視化」や誤投函の検知、モニターを通じた楽しい体験を組み合わせる実証実験を開始しました。
https://www.city.sagamihara.kanagawa.jp/_res/projects/default_project/_page_/001/036/377/1006/01.pdf
---

◆オーバーシュートを抑制する：1.5℃超過への対応と、そこから戻るための道筋

国連環境計画は、オーバーシュートを最小限に抑えるための緩和策や1.5度を超える世界におけるリスクや影響、そしてそれらへの適応策などを報告しました。
https://www.wwf.or.jp/activities/basicinfo/6408.html

◆温暖化がグリーンランドの氷河に与える影響を解明

北海道大学などの研究チームは、2012年から継続するグリーンランドでの観測の結果、グリーンランドの氷河が13年間で厚さにして5.4m薄くなっていることを明らかにしました。また、今後気温が１℃上昇すると、現在より２倍速く氷が失われることが分かりました。
https://www.nipr.ac.jp/info2026/20260901.html

◆ガラス型ペロブスカイト太陽電池の本格量産計画を一年前倒し、2029年４月より生産開始

パナソニックホールディングス（株）は、開発を進めてきたガラス型ペロブスカイト太陽電池について、2030年度としていた本格量産の開始時期を一年前倒しし、滋賀県長浜市の拠点において、2029年４月より本格量産を開始します。また、本格量産に先立ち、2026年９月より先行量産品を販売し、事業活動を開始しました。
https://news.panasonic.com/jp/press/jn261020-1

◆新たなケミカルリサイクル技術のライフサイクルアセスメント

（一社）プラスチック循環利用協会は、樹脂であるポリスチレンとポリメチルメタクリレートのモノマー化技術（ケミカルリサイクルの手法）が、温室効果ガス排出量の削減につながることを明らかにしました。
https://www.pwmi.or.jp/pdf/press_20261022.pdf

◆コンクリート廃材を利用したサーキュラーコンクリートを開発

（株）竹中工務店は、建物を解体した際に発生したコンクリート廃材から再生骨材（砂利、砂など）を取り出し、省 CO2 型セメントと組み合わせたサーキュラーコンクリートを開発しました。また、国際園芸博覧会の展示施設「竹中グループ くるくるく」に初適用しました。
https://www.takenaka.co.jp/news/2026/10/04/

＜イベント＞
※天候や主催者側の都合等により、イベントが中止になる場合もありますので、イベント実施の有無については、各イベントのホームページで随時御確認ください。

◆JFE 横浜金沢マリンエネルギーセンター　ミーオ・イーオ！フェスタ 2026

日時：11 月 22 日（日曜日）10 時～15 時
場所：JFE 横浜金沢マリンエネルギーセンター
主催：横浜市
https://www.city.yokohama.lg.jp/kurashi/sumai-kurashi/gomi-recycle/shokai/shokyaku/kojo-ka/16event.html
---

◆エネルギーSummit　2026　Winter

日時：11 月 26 日（木曜日）12 時～18 時
場所：オンライン
主催：日経 BP 総合研究所
https://events.nikkeibp.co.jp/event/2026/bpr1126/

◆BEYOND SDGs エコプロ

日時：12 月２日（水曜日）～４日（金曜日）10 時～17 時
場所：東京ビッグサイト（東京都江東区）
主催：日本経済新聞社
https://messe.nikkei.co.jp/sdgs/

◆バイオマス熱利用ユーザーが現在直面する課題と解決策とは

日時：12 月３日（木曜日）13 時 30 分～16 時 45 分
場所：日比谷図書文化館大ホール（東京都千代田区）、オンライン
主催：バイオマス熱利用ユーザー協会
https://buuha-261203.peatix.com/

◆出前発電所 Zero ワークショップ

日時：12 月６日（日曜日）13 時 30 分～16 時 30 分

場所：横浜市保土ヶ谷区社会福祉協議会
申込締切：11 月 27 日（金曜日）
主催：（NPO 法人）PV-Net 神奈川地域交流会
https://pvkanagawa.livedoor.blog/archives/11119137.html

◆横浜発！地球にやさしい暮らしの見本市　「YOKOHAMA STYLE FESTIVAL」

日時：12 月 12 日（土曜日）、13 日（日曜日）11 時～18 時
場所：日本大通り
主催：横浜市
https://www.city.yokohama.lg.jp/city-info/koho-kocho/press/green/2026/1023stylefes2026.files/0008_20261022.pdf
---
◆気候変動時代の暮らし方　ものを減らしてシンプルな すまいの整え方

日時：12 月 13 日（日曜日）10 時～11 時 30 分
場所：高津市民館
主催：川崎市地球温暖化防止活動推進センター
申込締切：先着順（25 名）
https://www.cckawasaki.jp/kwccca/#20261213a

◆エネルギーイノベーション総合展（ENEX2027 第 51 回 地球環境とエネルギーの調和展）

日時：12 月 16 日（水曜日）～18 日（金曜日）10 時～17 時
場所：東京ビッグサイト（東京都江東区）
主催：（一財）省エネルギーセンター
https://www.low-cf.jp/east/?adtype=mail&_c_d=1&uns_flg=1&__CAMVID=hCQiCOLhHHI&__urlmid=12664788&__CAMSID=dUGIColHhhI-84&__CAMCID=XqWGUVQwIO-605
＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝
■県の環境教育に御支援いただきました！！
＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝
県では、企業等の皆様から、県環境課ホームページへの
バナー広告の掲載を通じ、「環境・エネルギー学校派遣事業」などの
県の環境教育事業に御支援をいただいています。
現在、次の企業の皆様から県の環境教育に御支援をいただいています。

■（株）カネダ様
◇◆環境にやさしく◆◇
https://eco-kaneda.com/
■JFE スチール（株）様
◇◆常に最高の技術をもって社会に貢献します。◆◇
https://www.jfe-steel.co.jp/

県の環境教育を御支援いただくバナー広告を募集中！
https://www.pref.kanagawa.jp/docs/pf7/koukoku.html
＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝
■お知らせ
＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝
◆「令和８年度第２回環境スキルアップ講座」
環境学習リーダーや環境に興味のある方を対象とした講座です。
今回は『地圏環境中のマイクロ・ナノプラスチック　―その挙動と影響―』というタイトルで、早稲田大学の川邉能成教授より講演していただきます。
日時：12月８日（火曜日）14時～16時
場所：オンライン（リアルタイム配信、オンデマンド配信）
参加費：無料
応募期間：11月６日（金曜日）～11月23日（月曜日）まで　先着100名
主催：県環境科学センター
https://www.pref.kanagawa.jp/docs/b4f/kankyougakushu/event.html
―――――――――――――――――――――――――――――――――――――――
◆CO2CO2(コツコツ)減らして、コツコツ増やそう！
～脱炭素につながる商品の購入等を後押しするお得なキャンペーン～

県では、脱炭素につながる商品の購入等でポイントを上乗せするキャンペーン「かながわ CO2CO2（コツコツ）ポイント+（プラス）」をドラッグストアやオンラインストア含む16事業者・県内約850店舗等で実施中！
複数の事業者をご利用いただくことでデジタルスタンプラリーにもご参加いただけますので、店舗を巡って様々な商品を手に取ってみてください！
キャンペーン期間：10月１日（木曜日）～12月28日（月曜日）
https://www.pref.kanagawa.jp/osirase/0522/co2co2pointplus/
―――――――――――――――――――――――――――――――――――――――
◆「ペロブスカイト太陽電池」を県内に初導入！

県では、「薄くて、軽く、曲げられる」特長を持つ国産のフィルム型ペロブスカイト太陽電池の早期社会実装を図るため、従来の太陽電池では設置が困難だった県有施設に、ペロブスカイト太陽電池を先行的に導入し、「どこでも太陽光発電」の実現に取り組みます。
なお、本事業は、国の「ペロブスカイト太陽電池の社会実装モデルの創出に向けた導入支援事業」を活用して実施します。
https://www.pref.kanagawa.jp/docs/ap4/prs/r5401342.html
―――――――――――――――――――――――――――――――――――――――
◆「次世代型太陽電池」の早期社会実装に係る実証事業を採択しました！

県では、ペロブスカイト太陽電池やカルコパイライト太陽電池等の次世代型太陽電池の早期社会実装を図るため、量産化後の県内展開を見据えて、県特有の地域特性を活かし、県内での実装に向けて広く有効な検証結果が得られる県内の民間施設での実証事業を行うこととしており、このたび、港湾施設の倉庫からビル、エクステリアといった多様な

施設で実施予定の事業５件を採択しましたのでお知らせします。

採択した事業の概要は次のとおりです。
【事業者名】藤木 EEM（株）※
実証場所：横浜共立倉庫（株）横浜事業所
実証場所の分類：倉庫

【事業者名】東京ガスエコモ（株）※
場所：東京ガスエコモ（株）洋光台ビル
実証場所の分類：オフィスビル

【事業者名】第一交通産業（株）
場所：ヒノデ第一交通（株）磯子営業所
実証場所の分類：車庫

【事業者名】スズキ（株）横浜研究所
場所：スズキ（株）横浜研究所内駐輪場
実証場所の分類：駐輪場

【事業者名】グリーンライフ産業（株）
場所：グランド工房　相模原店、湘南店
実証場所の分類：エクステリア

https://www.pref.kanagawa.jp/docs/ap4/prs/r7952627.html

※横浜市の補助事業としても採択された事業
＜参考：横浜市 HP＞
https://www.city.yokohama.lg.jp/city-info/koho-kocho/press/green/2026/0807pschojo.html
---

◆次世代型タンデム太陽電池の実証を開始しました！in あーすぷらざ
国内初！フィルム型の次世代型タンデム太陽電池の実証開始

県と（株）PXP は、「脱炭素化促進のための次世代型タンデム太陽電池の社会実装に向けた連携協定」に基づく取組の第１弾として、７月９日（木曜日）から、県立地球市民かながわプラザ（あーすぷらざ）において、国内初のフィルム型の次世代型タンデム太陽電池の実証を開始しました。
今後、他の県有施設でも順次実証を開始していきます。
期間：令和８年７月９日（木曜日）から約１年間
場所：県立地球市民かながわプラザ（あーすぷらざ）（横浜市栄区）
https://www.pref.kanagawa.jp/docs/ap4/001/perobusukaito.html
＜参考：県と（株）PXP の連携協定＞
https://www.pref.kanagawa.jp/chiji/photolog/2025/0126.html

◆ペロブスカイト太陽電池の「県庁新庁舎での展示」を実施中！
期間：令和６年７月 30 日（火曜日）～
場所：神奈川県庁新庁舎１階
内容：ペロブスカイト太陽電池の発電で稼働する鉄道模型、及び施工模型の展示
https://www.pref.kanagawa.jp/docs/ap4/prs/r2642500.html
※　他にも以下で次世代型太陽電池を展示中
・　県庁渡り廊下：　カルコパイライト太陽電池の展示
・　県庁東庁舎１階：ペロブスカイト太陽電池のＮゲージ（鉄道模型）の展示

■知ってる？　「温カナ！コーナー」は、かながわ地球温暖化防止活動支援コーナーの愛称です。
「温カナ！コーナー」は、地球温暖化防止活動に関する相談、情報発信、活動の連携を支援する窓口です。図書や DVD、環境測定器等の貸し出しも行っておりますので、どうぞお気軽に御利用ください。

【 場　所 】　かながわ県民センター（横浜駅西口）９階
【 電　話 】　045-321-7453　【　FAX　】045-321-7454
【 連絡先 】　https://www.kccca.jp/contact/
【利用時間】　月曜日～土曜日　９時～18 時　（日曜、祝日、年末年始を除く）
【ホームページ】　https://www.pref.kanagawa.jp/docs/ap4/cnt/f70237/

■バックナンバーの御案内
　次のサイトより御覧いただけます。
https://www.pref.kanagawa.jp/docs/ap4/cnt/f360478/p12188912.html

■県脱炭素戦略本部室ホームページの御案内
　かながわ脱炭素ビジョン 2050、エネルギー・温暖化対策に関する補助金・支援制度など、県の脱炭素に関する取組の情報提供を行っています。
https://www.pref.kanagawa.jp/docs/ap4/index.html

■配信停止の御案内
　配信を希望されない方は、こちらまで(https://www.kccca.jp/contact/)ご連絡ください。
※件名に必ず「配信停止希望」とご記載ください。

┏┏┏┏┏┏┏┏┏┏┏┏┏┏┏┏┏┏┏┏┏┏┏┏┏┏┏┏┏┏┏┏┏┏┏┏┏┏
┏┏┏　神奈川県環境農政局脱炭素戦略本部室家庭グループ
┏　　※本メールマガジンは、
┏　　かながわ地球温暖化防止活動支援コーナー(温カナ！コーナー)が配信しています。
┏┏┏┏┏┏┏┏┏┏┏┏┏┏┏┏┏┏┏┏┏┏┏┏┏┏┏┏┏┏┏┏┏┏┏┏┏┏