

びっくり！エコ新聞

小学校のみんなは、かぞくといっしょにみてね

びっくり！エコ実行委員会
MAIL: mezase530@gmail.comEXPO 2025 大阪・関西万博は
エコ&SDGsのワンダーランド！

EXPO2025は実は、環境やSDGsにとても力を入れています。
注目して会場を訪ねてみるのも、面白いかもしれません。京都からのユニークな発信や取組もあります。
みなさんが参加できるものもありますのでご紹介します。

ぜんぶのいのちと、
ワクワクする未来へ。2025年4月13日(日)～10月13日(月)
大阪 夢洲(ゆめしま)京都の取組も
目が離せない！

EXPO2025では、環境配慮徹底のため、プラ製レジ袋の配布・販売は原則禁止です。そこで、京都物産出品協会によるお土産物店「おこしやす京の小路」では、ふろしきを活用することになりました。しかも一部は、各家庭のタンスで眠っていたものを回収して、デジタルプロダクトバスポート(DPP)というコンセプトで、寄贈者のメッセージや素材などにもアクセスできるようなにします。みなさんの家で眠っているものを探して、プロジェクトに参加して、世界とつながってみませんか？

ふろしきを
寄贈してください！写真提供：「京都贈物卸商業組合
京都ふろしき会」<https://cleanup.project530.com/home>

新しい挑戦も

たくさんさんのバビリオン：半年のためだけになって「もったいない！」と思いませんか？そんなもやもやを解決するのが「万博サーキュラーマーケットミヤク市」。会場内で使用される施設などの移築・リユース先を、今から募集・マッチングしようというプロジェクト。多くの施設の登録が始まっており、サイトを眺めるだけでも楽しいですよ！

グリーンビジョンに注目！
まず、おさえておきたいのが「EXPO 2025 グリーンビジョン」。万博として、環境配慮にどのように取り組むか、具体的な内容や目標がまとめられています。プラスチックや食品ロス対策も徹底しています！

「ごみゼロ」が
2025年
日本国際博覧会
(大阪・関西万博)
「ベストプラクティス」
に選定！
EXPO2025の機会に、世界に広げたい取組として「ごみゼロ共創ネットワーク」が2025年日本国際博覧会大阪・関西万博「ベストプラクティス」に選定されました！これは、京都超SDGsコンソーシアムという京都を拠点としたグループが「ごみゼロアプリ」を活用して清掃活動を広げる取組です。みなさんも、ごみゼロの一員になって、世界のごみ問題解決に参加しませんか？

注目！

世界の若者が、万博が、
京都にもやってくる

関心のある方は、本紙の問い合わせ先までご連絡ください。詳細な情報をお知らせします。

8月5日けいはんなで
世界のユースと遊ぼう！

地球環境ユースサミット2025に参加する世界中の高校生が、けいはんな学研都市で、楽しく、SDGsにつながるゲームやワークショップなどを行います。夏休みの宿題や英語でのコミュニケーションのため、参加してみませんか？

8月20～27日万博が京都
里山SDGsラボ「ことす」に！

2025大阪・関西万博で8月4日から17日にかけて発表される京都のエコ・SDGsな展示物を、一挙大公開予定。ワークショップや体験なども実施予定です。

プラ・スクールへようこそ！



廃校を利用した京都里山SDGsラボ「ことす」に、プラスチックについて学び、持続可能な関係性について考えるための展示・学習施設、その名も「プラスチック」がオープン！毎日何気なく使っているプラスチック製品ですが、近年、環境汚染などから、社会課題にもなっています。「プラスチックのこともっと知って」をテーマに、大切に使うと同時に、循環させたり、環境に出してしまったものを回収・清掃活動したり、意識・行動変容につなげてもらいたい！そんな熱い想いを持って、研究者や企業関係者が議論を重ね、ユニークな展示空間が実現しました。プラお化けとの出会い！プラの気持ちになれるゲーム！楽しい学校に体験入学してみませんか？



里山には、自然と遊びと学びがいっぱい！

里山の達人や、大学生と出会う、
季節に応じた楽しい体験や、廃校でのびのびとした時間を楽しみましょう！

- 場所／京都里山SDGsラボ「ことす」
- 対象／どなたでもOK(小学4年生以下は保護者の同伴を必須とします)
- 主催／ことす、アソボロジー、森守協力隊、京都超SDGsコンソーシアム、エコ～るど京大ほか

参加申込
<https://forms.gle/jyXEdNkFDrHgADQ8>世界に一つの
「かかし」を作ろう！

5月24日(土) 10:30～16:30

無 料 ※SDGsランチを1,000円程度で提供予定
(要事前予約)暑さをふっとばす水遊び！
竹で水鉄砲を作ろう！

8月23日(土) 10:30～16:30



無 料

※SDGsランチを1,000円程度で提供予定
(要事前予約)杉葉のXmasリースづくり&
焼き芋で里山の冬の訪れを楽しもう！

11月23日(日) 10:30～16:30

1家族1,500円+
3歳以上1人500円
(焼き芋と薑汁付き)ちまきを作って
食べてみよう！

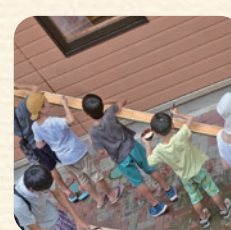
※粽の生育によってイベント中止、延期の可能性あり

7月6日(日) 13:00～16:00

1家族1,500円+
3歳以上1人500円※午前中、エコック
キング(新聞中面
右ページ上)に参
加してから、こ
ちらに参加するこ
とも可能です。流しそうめん&七夕飾りで、
旧暦の七夕を楽しもう！

7月26日(土) 10:30～16:30

1家族1,500円+3歳以上1人500円

留学生と餃子を作って
国際交流しよう！

10月25日(土) 10:30～16:30

1人1,000円の予定
(ランチとして食べます)無農薬寒仕込み
倍々味噌づくり

2026年 2月8日(日) 10:30～16:30

1家族1,500円+3歳以上1人500円
材料費時価
(2024年度は4,000円)
(おにぎり、みそ汁の軽食付き)

1家族は3人までです。3人を超えて3歳以上が参加する場合は追加料金が必要となります。

びっくりエコ
クイズ

クイズに答えて、SDGsなプレゼントをゲット！

2つのクイズに答えて、メールで応募してください。正解者の中から抽選で5名様に、「緑化美人」という栄養たっぷりのガーデニング専用培養土(提供：京都環境保全公社)を差し上げる予定です。

タイトルを「びっくりエコクイズ」として、①お名前 ②Q1の答え③Q2の答え④育ててみたい花や野菜の名前を記入して、mezase530@gmail.com までメールをお送りください。

【前回のクイズと答え】★正解者でプレゼント当選された方、おめでとうございました！

Q1/汚泥ってなに？……①下水処理場や工場の廃液処理でできてるもの Q2/汚泥をリサイクルしてできるものとして、正しいのはどれ？……⑤都市ガス、肥料、コンクリート、道路など全て ※汚泥は、脱水、乾燥、有機分解、炭化、焼成、溶融など、いろいろな方法でリサイクルできるように加工すれば、立派な資源として活用できるのです！

Q1

回収された廃棄物を焼却する過程で発生するエネルギーが高いものから順に並べてください。

- a) ①プラスチック ②紙や木 ③使用済み紙おむつ
b) ①使用済み紙おむつ ②プラスチック ③紙や木
c) ①紙や木 ②使用済み紙おむつ ③プラスチック

Q2

汚泥の処理が適切に行われないと、どんな問題が起こる可能性がありますか？

- a) 水質汚染 b) 空気汚染 c) 土壌汚染 d) すべて

びっくり！エコ新聞は、ネットでもご覧いただけます。今後、発行頻度や形態を変更する予定ですので、ぜひ、こちらのサイトをマークして、チェックしてください。





おうちの人が伝えたいことがたくさんある

毎回の授業の最後には「ふりかえり」の時間があります。印象に残っていることを

当初「ごみ」のことを学んでいると思っていた子どもたちは、しばらくすると、毎回「資源」について考えていることが分かります。物を捨てた後のことだけでなく、その物がどこからやってきたのか、どんな資源なのか、どんな国の人が開発しているのか、誰かを傷付けてはいないか。循環するかどうか、大切になくてはなりません。SDGという言葉を使わなくても、知ること、気付くことがSDGにつながっています。もちろん地球温暖化問題にもつながっています。

ごみから資源へ。循環へ。



京北小中学校4年生のごみの授業

京都市立京北小中学校では毎年、4年生が京北あるさと未来科の30時間ほどを使って「ごみ」について学んでいます。

毎週「ごみ」の専門家が授業をやっています。「ごみ」ってなんだろうということ、多角的に考えた後、紙ごみ、生ごみ、プラごみ、洋服のごみ、スマホやゲーム機など電子機器のごみ、様々なごみについて学び、考え、話し合います。ワークショップ形式の授業で、毎回たくさんの方々が子ども達から飛び出しています。

お互いに共有することで、更に学びが深くなっています。また、テーマが「ごみ」だけに、家庭での日常生活に活かせることがたくさんあります。自分だけの実践ではなく、おうちの人が学んだことを伝え、周りをとんとん巻き込む姿がすばらしいです。

授業の後半では、自分が「番人」になることについて発信のために壁新聞作りに取りかかります。

里山の廃校で「シェフ」や「いきものの達人」をめざそう！

エコクッキングで世界グルメを制覇！ 京都「エコ・シェフ」未来の料理人募集！



- 時間／10時30分～13時
- 場所／京都里山SDGsラボ「こす」キッチンラボ
- 対象／小学3年生～大人

※小学生のかたは保護者の同伴を必須とします。中学生からは一人または友達と参加できます。大人の参加も大歓迎！

- 参加費用(材料費込)／1名:1,000円
- 参加申込／<https://forms.gle/s9enwPC3NREqrSbW8>



実施日&メニュー(予定)	
5月24日(土)	韓国料理
7月6日(日)	イタリアン料理
8月23日(土)	韓国料理
9月23日(火・祝)	ブラジル料理
11月23日(日)	韓国料理

エコな食材を使い、生ごみや食品ロスを減らし、地球にやさしいクッキングをする「エコ・シェフ」に挑戦してみませんか？料理で世界各国を旅します。

京北には、生ごみを燃やさず活用するバイオバス化プラントがあり、液肥(液体の肥料)ができます。その液肥を使って、化学肥料や農薬を減らした野菜作りを始めています！液肥もおわけしています。

異国の料理を、楽しく作りながら、食べ物と未来とわたしたちについて一緒に考えましょう。料理が初めてでも大丈夫ですよ！



こんにちは！韓国で国家資格を取得した環境教育インストラクターで、京大修士卒、日本で楽しく活動しているムンジュです！みんなと一緒に「地球にやさしい食べ物の秘密」を探しにいきましょう！



京北いきもの調べ隊、2025年も調査隊員募集！

いきものを探して・見つけて・五感で体験し・時には食べて、フィールドの楽しさや日本のいきものたちの魅力をたくさん感じよう！

日時&参加費

- ①7月26日(土) いきもの調査隊 ～アメリカザリガニ大調査～ 9:30～14:30 5,000円
- ②8月23日(土) いきもの調査隊 ～川でガサガサ①～ 9:30～14:30 5,000円
- ③9月23日(火・祝) いきもの調査隊 ～川でガサガサ②～ 9:30～14:30 5,000円
- ④12月13日(土) いきもの×食 ～ジビエ回～ 10:00～14:30頃 小学生4,000円 大人7,000円

※当日の状況等により解散時刻が前後する場合があります。
※①～③のプログラムは、小学生一人につき、保護者一人まで同一の参加費とします(※保険登録料の500円のみにいただきます)
例) 7月のプログラムの場合 小学生1名+保護者1名 5,000円+500円
小学生2名+保護者1名 5,000円×2名+500円
小学生2名+保護者2名 5,000円×2名+500円×2名

- 集合場所／京都里山SDGsラボ「こす」
- 主催／いきもの倶楽部KONOMI(<https://ikimonoclub.com/>)
- 抽選申込締め切り日／5月9日(金) お申込み後抽選となります。

※抽選申込締め切り日段階で定員に達していない場合は、お申込みいただいている方から順に確定とします。抽選結果発表後、定員に空きのあるプログラムにお申込みいただくことや、キャンセル待ちとしてすでに定員に達したプログラムにお申込みいただくことも可能です。

- 抽選申込／<https://x.gd/42KV8>



どんな商品がサステナブル？

無印良品のいろいろな商品を小学校に持ってきて、実際に触りながら考えました。どんな素材でできているのか、商品そ



安永小学校×無印良品 サステナブルな消費者になる！授業

のものが包装されている工夫はあるか、リサイクルされているのか、商品タケもじっくりと観察しました。

無印良品でトレジャーハント

サステナブルな商品を無印良品のお店の中で探すワークショップを行いました。雑貨・衣類・食品まで様々な商品が並ぶ中を、探検しながら探しました。循環のための回収・リサイクルも見つけました。

見つけた商品をポスターで発表

自分が見つけたサステナブルな商品の良いところをポスターにまとめました。どのSDGと関係しているかもまとめ、クラス内で発表も行いました。作ったポスターは無印良品京都山科店でも展示されます。



「みんなの出番！SDGについて考えてることを教えて！」



まずは！地球研クイズ！

「本郷先生たちの研究で、なあんだ？」

地球研の本郷先生の研究にまつわる一枚の写真、そこから研究内容を連想する、とっつき



いよいよ研究提案

「地球環境問題の解決にはいろんな人のいろいろな知恵や声、協力が必要で、地球研に、みなさんのアイデアと愛をわけてください！」

研究提案書も、個性的でいいです。思うままに、書く！話す！描く！かく！



岩倉南小学校6年生の皆さんが、環境・SDGの研究提案を！

他の学校での展開が可能なものもありますので、関心があれば、新聞の問い合わせ先までご連絡ください。
※フランス・安永小、京北小中学校のプログラムは、内閣府総合科学技術・イノベーション会議の戦略的イノベーション創造プログラム(SIP)サイエンス・エコー・イノベーション・構築(研究推進法人：独立行政法人環境再生保全機構)JP012906により実施されています。

special sponsorship

ESN KYOCERA 京都銀行 楽天信託株式会社

supported by

京都超SDGs コンソーシアム

京都大学 Kyoto University 京都府 Kyoto City 京都府 Kyoto City RICOH YASUDA SANGYO GROUP Rethink PROJECT SoftBank ECOMMIT 三洋化成 Sanyo Chemical 日立製作所 Hitachi 三菱電機 Mitsubishi Electric 三菱商事 Mitsubishi Corporation 三菱UFJ銀行 Mitsubishi UFJ Bank 三菱東京UFJ銀行 Mitsubishi Tokyo-Mitsubishi Bank 三菱信託銀行 Mitsubishi Trust and Banking Corporation 三菱信託証券 Mitsubishi Trust and Securities Corporation 三菱信託不動産 Mitsubishi Trust and Real Estate Corporation 三菱信託生命 Mitsubishi Trust and Life Insurance Corporation 三菱信託火災海上保険 Mitsubishi Trust and Fire Marine Insurance Corporation 三菱信託銀行 三菱信託証券 三菱信託不動産 三菱信託生命 三菱信託火災海上保険

WACOL HOLDINGS CORP. MIZKAN ZOJIRUSHI THE ADECCO GROUP TOKAI GROUP

びっくり！エコ新聞事務局 mezase530@gmail.com

びっくりエコ発電所活動レポート

DO YOU KYOTO? 環境にいいことをしていますか？

発電量(kwh)

30000 25000 20000 15000 10000 5000 0

4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月 11月 12月 1月 2月 3月

西京高校 大和軍小 西京まち美化 大枝中 春日丘中 予測発電量

京都市市民協発電電 2024 年度発電実績

京都市市民協発電の取組ですが、当団体は5ヶ所の施設で設置しております。2024年4月から2025年1月までで予測発電量に達しなかったのは4月だけでした。また、4月から2月までの予測発電量に対しては115.4%で、例年に比べて好調に推移しています。引き続き、施設の発電状況をモニタリングし、事業の安定的な運用をまいります。