

| アースデイって? | 一人ひとりが主役となって地球の未来を考え、行動する日 |



アースデイは1970年4月22日、米国でゲイロード・ネルソンの提唱と、学生リーダーであるデニス・ヘイズの呼びかけにより誕生した環境行動の日です。初回は約2000万人が参加し、当時としては画期的な市民運動となりました。

背景には、沈黙の春の影響や、アポロ8号が捉えた地球の姿による意識の変化があり、環境問題を地球規模で考える契機となりました。

アースデイは特定の代表や規則を持たず、誰もが自由に参加できる点が特徴で、世界各地に広がっています。その後、成長の限界や地球サミットなどを通じて環境問題は国際的課題となり、現在も一人ひとりの行動の重要性が問われ続けています。

| 聞いてみました | アドバイザーの思い |

今回は、アースデイに参加していたアドバイザーさんのブースに伺い、以下のインタビューをさせていただきました。快く対応してくださったアドバイザーさんたちに感謝です。

- ①ブースの内容と目的は？
- ②特に重要だと感じている環境課題は？
- ③課題に対して、している取り組みは？
- ④活動の中で印象に残っている成果やエピソードは？
- ⑤私たちが日常生活でできる環境配慮行動は？

| Refillぐんま | プラスチックに頼りすぎ |

①使い捨て容器の削減と海洋プラスチック問題について知ってもらうこと。タイヤから出るマイクロプラスチックについても知ってもらい、今日からできることとして、Refill（マイボトル利用）とクルマ利用時にエコドライブしてもらうことの提案

②現在の世界情勢から、石油、ガソリンや製品としてのプラスチックの利用をこのまま続けてはいけないことが、薄々分かっている。なので、プラスチックに頼りすぎないように生活していくのがよい。



③▶水はペットボトルではなく、家の水道水をマイボトルに入れて持ち歩き、給水スポットを利用▶プラ容器を使わずに買い物できるお店を探す

▶給水スポット、容器スポットをMapで紹介（Refill JapanのぐんまのHP）

④Refillの給水スポット登録店を探している時に「よく小学生が水をもらいに来るので、給水スポットに登録したい」と工務店から連絡をもらった。飲食店ではなくても給水スポットになれました。

⑤マイボトルを持つことはもう当たり前になっていますが、一歩進んで、マイ容器をもっておかずを買いに行ってみてはどうでしょうか？近所のお店で仲良くなるといいことがたくさんあるかも。

1 桐生・みどり環境アドバイザー&山田川 | 勝紅草から考える温暖化 |



①やはり重点を置くのは、温暖化による生活に与える悪影響であり、そのシンボルとして桐生・みどりには世界でもここにしか生存していない勝紅草（カッコソウ）が鳴神山系に自生しており、それを守りながら日々活動の中心に据えて行動している。

② 大気と土と水の三本柱であると思われます。特に温暖化は生きもの全体に与える影響が激しく、経済的にも健康面でも影響が大きい。

③▶水素自動車の利用（中古、安い）

▶アンモニア及びサトウキビ由来の二酸化炭素を出さない燃料を使ったものを探して使うようにしている（石油系は極力避ける）

④ みどり市の中山間地は、一般的な農集処理でなく個人単位で合併浄化槽処理方式とした。工期が短く早期に完成することで水（処理水）が早くきれいになるため、川、沼の生物が増え昭和30年代の環境に近づきつつある。

⑤ 大気（空気）、土、水とある中で、特に温度に関して40℃を超える日が多くなり、労働等に悪影響を与えていることから、二酸化炭素の除去が必要だと思う。また近年、原発再稼働に移る動きが活発化しているが、日本は火山活動や地震が多くアイスランドのように国策として地熱発電や水素等の自然エネルギーに早く転換すべきだと思う（日本列島が核のゴミだらけになってしまう）。



定方久延さん | 持続可能な生活行動へのシフト |

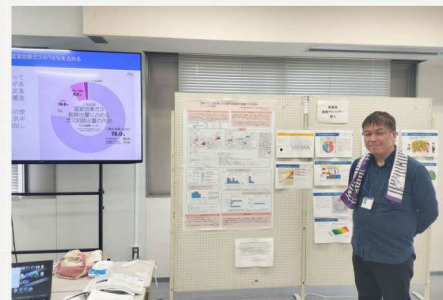
①通勤通学に自動車を用いた場合と公共交通を用いた場合の経路、CO2排出などを比較し考える機会を与える。

②地球温暖化

③交通手段の転換に関する意識調査

④調査に参加した方のなかで、自動車通勤から電車通勤に切り替えた方がいた。

⑤自分の生活行動がどの様に環境に影響しているかを考える、調べる、話し合う。



群馬県環境サポートセンター | 質の高い環境教育を子どもたちへ |



①「いろいろな発電を体験してみよう」をテーマに、水力発電、風力発電、太陽光発電、燃料電池等の実験用発電装置を用いて発電の模擬体験をする。ここから、それぞれの発電の長所や短所について考えるとともに二酸化炭素の排出量から地球温暖化を考えていく。

②○気候変動 ○食品ロス ○プラスチック問題

③児童、生徒に関心を持たせ、理解し、解決していくとする態度を育成していくための環境教育(動く環境教室)

④今回のようなイベント出展のときに、来場者（児童・生徒）が「学校で動く環境教室を受けたよ」などと話してくれるととてもうれしい。やりがいを感じる。

⑤日頃からごみの分別を意識し実行を心掛ける。



材料費がかかるものもあります。

参加費無料・お申込不要



SDGs



第21回

アースデイ in 桐生 2026

未来へつなごう

～いま、わたしたちにできること～

お祭り広場

- 10:00～ 開会式 スタート演奏：八木節ミックスジュース
- 11:30～ 中野七頭舞 一の会
- 12:00～ 八木節ミックスジュース
- 13:00～ キッズダンス
- 13:30～ 中野七頭舞 一の会
- 14:30～ 八木節ミックスジュース

同窓記念会館

- 10:30～ 音楽を楽しむみんなを応援するプロジェクト
- 14:00～ 混声合唱団カメラータ

令和8年

4月19日

10:00 ▶ 15:00

雨天決行

群馬いのちの電話

「あなたがつらいとき、そばにいます。」

027-221-0783 9:00 ~ 00:00

会場

群馬大学理工学部

桐生キャンパス 桐生市天神町 1-5-1

地球に優しく

来場には公共交通機関をご利用下さい。(駐車場内での事故の責任は持ちません。気を付けて下さい。)

配布資料やプレゼントを入れるエコバック・ゴミ袋等をご持参下さい。(会場では用意しておりません。ゴミのお持ち帰りもご協力ください。)

主催……………アースデイ in 桐生 2026 実行委員会

共催……………群馬大学理工学部・大学院理工学府、群馬再生可能エネルギー交流研究会、未来創生塾、一般社団法人日本機械学会関東支部群馬ブロック

実行委員会…群馬大学理工学部・大学院理工学府、桐生市、きりゅう市民活動推進ネットワーク、コープぐんま、森びとプロジェクト委員会 群馬ファンクラブ、財団法人 日本熊森協会群馬支部、群馬県環境アドバイザー桐生・みどり地区、けのくにネットワーク、桐生タイムス社、日本ミシュランタイヤ株式会社、就労継続支援B型チームとらねこ、フリースクールあんしゅ、他

後援……………群馬県、群馬県教育委員会、桐生市、桐生市教育委員、みどり市、みどり市教育委員会、読売新聞前橋支局、朝日新聞前橋総局、毎日新聞前橋支局、産経新聞前橋支局、東京新聞前橋支局、日本経済新聞社前橋支局、日刊工業新聞社群馬支局、上毛新聞社、株式会社桐生タイムス社、NHK前橋放送局、群馬テレビ、光ケーブルテレビ株式会社、株式会社 エフエム群馬、株式会社 FM桐生、上毛電気鉄道株式会社、わたらせ渓谷鐵道株式会社、きりゅう市民活動推進センター、桐生商工会議所、群馬県地球温暖化防止活動推進センター

お問い合わせ

アースデイ in 桐生 事務局 (石島：携帯 070-6521-6950)

アースデイ in 桐生 2026 事務局 特別企画 展示

2025年秋、「アースデイ in 桐生」にとって、亡くした二人の大切な人の業績を紹介する展示を企画しました。一人は、写真と自然を愛し、「アースデイ in 桐生」を支えてくれた、群馬大学事務補佐員だった塚原美代子さん。もう一人は、「縄文時代」を愛し、自然と共存する大切さを伝えていた「紙芝居おじさん」こと高橋和男さん。

故 塚原美代子さん 写真展
同窓記念会館 「キャンパスと自然」



故 高橋和男さん 紙芝居展
「縄文・イマジン」 総合研究棟4階



内外	分野	No	内容	団体名
屋内	体験・ものづくり	1	スライムをつくろう×繭から生糸をつむごうetc ①Kawaiiスライムや人工イクラを作ろう!、②上州座繰り体験など、③課題研究ポスター発表も!	樹徳高等学校
		2	体験型科学実験 物理・化学等の実験を行います!	群馬県立桐生高等学校
		3	自然環境科や理科部による成果報告・体験活動 パネル展示やネイチャークラフト体験、VRゴーグル体験	群馬県立尾瀬高等学校
		4	未来の地球環境持続のため、子どもたちが世界各国の人とコミュニケーション取れるよう英語のゲーム提供	桐生第一高校
		5	折り紙教室、作品展示	群馬大学 折り紙研究会Origin
		6	アニマルキャンドル作り 「残材を利用したキャンドルドールメイキング」：かわいい蛸燭を作ります	群馬大学大学院理工学府知能機械創製部門 材料力学研究室
		7	牛乳パックを使った地球にやさしいプーメンを作ってみよう♪ 牛乳パックを使った地球にやさしいプーメン工作	群馬大学理工学系技術部 地域貢献委員会
		8	手回し発電機を利用した実験教室 材料費100円	FreeSpace - 群馬大生が教える学習塾
		9	「いろいろな発電を体験してみよう」 水力発電、風力発電、太陽光発電、燃料電池等の実験用発電装置を用いて発電の模擬体験	群馬県環境政策課 環境サポートセンター
		10	「クワガタムシ、カブトムシとのふれあいコーナー」、「昆虫コマを作ってみよう」	群馬県立ぐんま昆虫の森
		11	3Dペンによる製作体験	ものづくり教室&ラボ -アルキー
		12	お金のクイズ、SDGsに関するワークショップ ・オリジナル貯金箱づくり ・1億円の重さを体験しよう ・お金に関するクイズに挑戦!	桐生信用金庫
		13	リングキャッチャーを使った科学体験交流活動	科学講座研究会
		14	マイバッグづくり 材料費100円	生活協同組合コープぐんま 【東毛ブロック委員会】
		15	手作り竹筆の無料体験。竹筆の出来上がる過程解説。	桐生竹筆研究会
		16	空き瓶を利用した苔テラリウムワークショップ 材料費300円	ボーイスカウト桐生第6団 赤城風の子クラブ
		17	「昭和時代の手作りおもちゃであそぼう!」①ぶんぶんゴマ ②福笑い 体験	鬼eJ
		18	①銅の製造方法とリサイクルの現状紹介 ②銅の優れた特徴を調べる実験 ③金属資源の探査について紹介	一般社団法人日本銅センター、日本鉱業協会
		19	射的を楽しみながら誰でもできる家庭の省エネを学ぼう 射的を通じて省エネの啓発につなげます。家庭でできる省エネ手法20種類を的とする射的	(一社)Forward to 1985 energy life
		20	廃棄材料を使った工作。空き缶・テニスボール・ペットボトル・牛乳パック・廃木材で工作しよう!	チームフライデーテニスクラブ
		21	リサイクル×アート! 絵を入れて素敵な物へ 材料費100円	フリースクールあんしゃ&チームとらねこ
		22	水彩画ワークショップ 画用紙に、野菜の苗や花を描く。材料費500円	風のアトリエ
		23	桐生に残された伝統を復活させた現代のカラクリ人形師 佐藤貞巳氏の「技」紹介	しかけ人形ネットワーク
展示紹介・販売	24	パソコンの地図アプリで通勤・通学経路を表示し、自動車の場合と公共交通の場合を比較。アンケート調査。	群馬県環境アドバイザー 個人	
	25	Refillぐんまの活動広報と「移動からのマイクロプラスチック」を知る展示物	Refillぐんま	
	26	日常からできる省エネへの意識や取り組み、更にカーボン・オフセットガスのしくみやe-メタンの技術紹介 環境意識への啓もう活動	桐生瓦斯株式会社	
	27	「鳴神の自然を守る会」の活動展示	NPO法人 鳴神の自然を守る会	
	28	「あなたがつらいとき、そばにいます」	いのちの電話	
	29	福祉を通じて住み続けられるまちづくりを 会で作った無添加ジャム、農薬を使っていない安全・安心・新鮮な野菜の販売	社会福祉法人 咲福社会	
	30	音楽のひろば ミニコンサート 10:30~ ~小学生から大人まで地域の楽器奏者の皆さんによるコンサート~	音楽を楽しむみんなを応援するプロジェクト	
記念館	鑑賞	31	誰でも知っている曲をお届け! 一緒に歌いましょう! 11:00~、14:00~ ~昭和公民館で活動の混声合唱団~	混声合唱団カメラータ
屋外	体験・ものづくり・展示紹介・演舞	32	ヤギのえさやり体験 材料費100~200円。ヤギのキーホルダーワークショップ 材料費500~600円。	森の床屋さん
		33	地域包括支援センターの紹介、歩行器の展示、YOGAの体験 介護保険のパンフレット配布、無料介護相談	桐生市地域包括支援センター山育会
		34	ソーラークッカーを中心にエネルギー関係	エコエナジースタイル
		35	未来につながるプロジェクト展示、豆つかみゲーム	生活協同組合コープぐんま 桐生センター
		36	未来へ水と空気と社会をつなぐ 桐生市のハザードマップ展示・段ボールトイレ展示・他ミニチュアトイレ作成	星野管工株式会社
		37	オーガニックコットン栽培の普及活動 (棉繰り体験、糸繰り体験)	東群運送株式会社
		38	①タイヤ溝彫り体験(無料) ②タイヤ科学実験(無料) タイヤの寿命を延ばす技術と、環境にやさしいタイヤの仕組みを知ろう	日本ミシュランタイヤ株式会社
		39	超大型ラジコン機『雷獄』展示 & 作って飛ばそう紙飛行機 超大型ラジコン機『雷獄』展示、紙飛行機製作、飛行機シュミレーター等	夢工場おた 雷獄を飛ばそう会
		40	ポトルキャップを使ったワークショップ。キッズダンス。	親子サークル「わんぱくキッズ」
		41	低速電動バスの展示試乗・電動人力車の展示試乗 低速電動バスの展示・試乗走行	シノフトウギャザー
		42	アンモニア燃焼エンジンのパネル展示 ワークショップ〜オリジナルシール作り〜開催	株式会社H1原動機
		43	ゆっくりリズムのまち桐生 取組の紹介(「ゆっくりリズムのまち桐生」宣言、桐生市環境先進都市将来構想、環境都市推進補助金 など)	桐生市役所SDGs推進課
		44	桐生の魅力を知る・桐生をもっと好きになる企画を実施	桐生市共創企画部魅力発信課
		45	①鳴神カッソウの展示、②渡良瀬川の魚展示、③山田川のホタル、サケ遡上について	桐生・みどり環境アドバイザー&山田川
		46	つなぐ野菜の活動PR パネル展示にて、つなぐ野菜の活動紹介	つなぐ野菜
		47	どんぐりからの森づくり どんぐりからの森づくり活動報告、農業等活動報告	JR東勢圏組合高崎地方本部&森びとファンクラブ
		販売・回収	販売・回収	48
49	ソーラーパネルで動くソーラー電車を走らせます			ソーラー電車
50	中野七頭舞 演舞 岩手県岩泉町中野地区に伝わる郷土芸能演舞。メンバーは、東北地方、東京など各地から桐生に結集。			中野七頭舞 一の会
51	八木節体験 八木節演奏と八木節の楽器に触れるワークショップ			八木節ミックスジュース
52	地産地消普及促進のため野菜を含む地域で生産した特産品販売 野菜を含む地域で生産した特産品を、子供を中心とした親子が販売			未来創生塾
53	ちよっとお休み コーヒー(100円)・麦茶(無料)提供			きりゆう市民活動推進ネットワーク
54	古本市、会話、語り			野間清治顕彰会
55	「みやま園」で作ったパン・菓子の販売 素材を吟味し添加物不要の安心安全なパンを提供します。			社会福祉法人桐生市社会福祉協議会 しごと工房みやま
56	電池類の回収と絶縁のお願い 電池類を回収しています。「アースデイin桐生2026」会場に持ってきてください。			桐生市ごみ減量推進協議会
57	古着をリサイクルしよう! 正門近くで古着を回収しています! 回収できる古着の回収は、下記をご覧ください。			株式会社ハシモト

学生食堂
群馬大学生協同組合
OPEN

アースデイin桐生 特別営業
11:00~14:00

売り切れ次第終了

古着の回収について **厳守** リサイクルして、ウェスを作ったり、アジア、アフリカの人たちに送ります。

リサイクル可能

- 衣服(冬物・夏物衣類・紳士服・婦人服・子供服・革製品他)
- 和服類(着物・帯・長袴他)
- 肌着類(男性・女性・子供用下着他)
- シーツ・タオル類・毛布・カーテン(レース含む)
- その他/小物類 ハンカチ・スカーフ・帽子・ぬいぐるみ・ハンドバック・シューズ(スニーカー・ジョギング)

※シューズは、紳士・婦人用袋に入れて下さい。

リサイクル不可能 (株)ハシモト群馬営業所

- 濡れたもの・キルティング素材の物
- 汚れたもの・原反
- ジュータン・繊維くず
- カーパーペットに使用した毛布
- 靴(ビジネス・学生)
- 布団・シューズ(長靴・ブーツ子供用・サンダル・スリッパ)等
- マットレス・クッション

「Agane3」 「モーモーパラダイス」のキッチンカー