



自然いっぱい！イベントいっぱい！
自然保護センターへ
来てみられえ！

今日からはじめるエコ園芸生活
楽しいーおいしいー！
グリーンカーテン

TOPICS
「いらぬ」ものを
「いる」ひとへ！
広がれリユースの輪！

NEXT STEP
いいもの＝エコを当たり前前に…
グループの取り組み

エコアクション21
有限会社ニシマキ産業

特集

地球温暖化の今と
カーボンニュートラル宣言の意味

なぜ気温上昇は

1.5℃に抑えないと

いけないの？



5つの間違いを見つけよう！
答えは裏表紙にあるよ

のりづけにしています。こちらから開いてください。

夏のスペシャルイベント

アスキーパーメンバーシップ限定
Special Event 2021

イベントの参加には
**会員登録が
必要です！**

アスキーパー会員に
ご登録の上、各種イベント
にお申込みください♪

**アスキーパー
メンバーシップ**
登録
無料

二次元コード or
検索して今すぐ
会員登録(無料)!

アスキーパーメンバーシップ

※wordpress@earth-keeper-okayama.jpからのメールを受け取るようご設定ください。

- ① 7/10 [土] 10:30~12:30 / 14:30~16:30
- ② 7/27 [火] 9:30~11:30
- ③ 7/31 [土] 11:00~12:30 / 14:30~16:00
- ④ 8/12 [木] 10:30~12:00 / 14:30~16:00

世界に一つだけの コケ玉づくり体験♪

夏のお助け イベント

建築現場から出る土を
再利用したエコな土を
使ってオリジナルコケ
玉を作って育てよう！

[定員] 各回5名
[対象] 小学生以上(保護者同伴)
[場所] アスエコ
[準備物] 手を拭くタオル、持って帰る袋
[参加費] 500円

てっちゃん先生と行く！ セミと緑の調査隊 in西川緑道公園

夏のお助け イベント

街中の公園でセミの抜け殻を調
べましょう！何種類の抜け殻が
あるかな？樹木の解説もあるよ！

[定員] 10名
[対象] 小学生(保護者同伴)
[集合場所] 西川緑道公園水上テラス
[準備物] 飲み物、タオル、帽子、メモ帳、
虫かご、虫取りアミ、虫除けなど
[参加費] 100円
※事前案内をお送りします。

身近な水の汚れを 調べよう！

夏のお助け イベント

夏休みの自由研究に
ぴったり！身近な水の
汚れをCODという指
標を使って調べます。

[定員] 各回5名
[対象] 小学4年生以上(保護者同伴)
[場所] アスエコ
[準備物] 調べたい水250ml程度(2種類まで)
※よく洗った水のペットボトルなどに入れて
持参してください。
[参加費] 200円

ペットボトルソーラー エコランプ作り

夏のお助け イベント

夏休みの工作に♪環境のお話を聞いて、
自分だけのエコランプを作ろう！

[定員] 各回5名
[対象] 小学生
(保護者同伴)
[場所] アスエコ
[参加費] 200円

⑤ 8/14 [土] 10:30~12:00 / 13:30~15:00

紙のプロが教える 紙漉きハガキ作り体験♪

夏のお助け イベント

紙はゴミじゃない！古紙を再利用した
オリジナルハガキを作って大切な人に
送ろう！

[定員] 各回5名
[対象] 小学生以上
(保護者同伴)
[場所] アスエコ
[準備物] 汚れてもいいタオル2枚
[参加費] 100円

⑥ 8/18 [水] 10:30~12:00

英字新聞で 新聞紙エコバッグ作り

夏のお助け イベント

お家にある新聞がすてきなエコバッグに
変身します。
大人の方のみのご参加も大歓迎です♪

[定員] 5名
[対象] 小学生以上、一般
(保護者同伴)
[場所] アスエコ
[参加費] 50円

⑦ 8/21 [土] 11:00~12:30

アスエコサタデー 木のはなし、木のおはし ～オリジナルマイ箸作り～

夏のお助け イベント

箸作りにもっている木を考えた、生活の中
で木を使用してきた文化を学び、マイ箸を作っ
ていきましょう！暮らしの中にもっと木を！

[定員] 5名
[対象] 小学生以上
(保護者同伴)
[場所] アスエコ
[準備物] 汚れてもいい服
※木を削る際に刃物を使うのでご注意ください。

⑧ 8/28 [土] 10:30~11:45

太陽の力で作ろう！ レジンのストラップ作り

夏のお助け イベント

晴れるといつも見える太陽の光について考え
たことはありませんか？
意外な形で役に立つ紫外線を使って世界に
一つだけのストラップを作りましょう！

[定員] 5名
[対象] 小学生以上、一般
(保護者同伴)
[場所] アスエコ
[参加費] 300円

協力:自然体験リーダーズクラブ

⑨ 9/4 [土] 11:00~12:30 / 14:30~16:00

アスエコサタデー 電一先生のおしぎ電気実験教室 紙コップdecoランプ作り

9月は防災月間です。防災を考え、防災グッズ
にもなるかわいいランプを作ります。

[定員] 各回5名
[対象] 5歳~小学3年生
(保護者同伴)
[場所] アスエコ

⑩ 9/4 [土] 13:00~16:00

海の生き物調べin西脇海岸

海の生き物を調べ、瀬戸内海について
学びます！水産研究所の見学もします♪

[定員] 20名
[対象] 小学生と保護者
[集合場所] 岡山県水産研究所
※事前案内をお送りします。
※申込者以外には参加できません。
参加者の欄に一緒に参加する保護
者名もご記入ください。

アスエコ企画展 | 入館無料!

こけ展

期間 6/2 [水] 14:00~8/3 [火]

コケのミクロな世界、
マクロな世界を
感じよう！

足元に広がるコケの世界から環境問
題について考えてみましょう！持続可
能な社会を表現したコケテラリウムや
手作りのコケ玉などの展示をします。
※アスキーパー会員50名限定で、
ミニコケテラリウム作り体験を実施。

兎島湖の いきものたち

日本が世界に誇る人造湖

期間 8/11 [水] 14:00~10/16 [土]

兎島湖にはどんなお魚や生き
物がいるんだろう？生態系や身
近な水環境について考えるきつ
かりかけてみてくださいね♪
兎島湖移動水族館事業(岡山県)

イベント中止・開催に関するご案内
各イベントは、新型コロナウイルスの感染状況により中止となる可能性があります。詳細はアスエコHPでご案内します。

お申し込み方法 応募締切 6/21(月)15時 必着

当落通知日はアスエコHPでお知らせします

公益財団法人岡山県環境保全事業団
環境学習センター「アスエコ」
〒700-0907 岡山市北区下石井2丁目2-10
☎086-224-7272 FAX.086-224-7273

【開館時間】
10:00~18:00(13:00~14:00は昼休み)
【休館日】
日曜・祝日・年末年始 ↓臨時休館日はこちら↓
http://www.kankyo.or.jp/asueco/calendar/

●WEBで申し込む
二次元コードで検索でアクセス!
アスエコ @kankyo.or.jp
※上記ドメインから、メールを受け取るようご設定ください。

●往復はがきで申し込む
はがき1枚につき1イベントまでお申し込みいただけます。
①~⑦をご記入の上お送りください。
①希望イベント名 ②日時 ③住所 ④参加者全員の
氏名・フリガナ(児童は年齢と学年も) ⑤同伴者氏名・
フリガナ ⑥電話番号 ⑦アスキーパー会員番号

●小学生の場合、イベント中は保護者の付き添いを必ずお願いします。●複数でお申込みの場合は、④について参加者全員(同一世帯のみ)のものをご記入ください。●イベントをキャンセルされる場合はお早めにご連絡ください。●イベントの記録写真は広報活動等に使用します。
| 個人情報の取り扱いについて | 皆様からご提供いただいた個人情報については、イベントの情報提供及び当団からのご案内に利用いたします。万一、当該目的以外の目的で利用する場合や、利用目的の変更する場合は、必ず事前に皆様にお知らせいたします。また、利用目的に照らして不要となった個人情報については、速やかに且つ適正に削除・廃棄いたします。
表紙間違い探しの答え：①うちわ→木 ②金魚の向きが反対 ③帽子のリボンの位置 ④アサガオのつるの長さ ⑤スイカのタネの数

OPEN


パリ協定の目標、1.5℃以内に抑えるための3つのポイント

「パリ協定」とは2020年以降の地球温暖化に関する国際的な枠組みで、2015年に世界約200カ国が合意した約束です。その内容は、世界の平均気温上昇を産業革命前と比較して、気温上昇を2℃より低く抑え、1.5℃を目指し努力することを目的としています。

Point 1

途上国を含めた世界全体で取り組む内容であること

パリ協定の前身である「京都議定書」(1992年)は先進国のみが達成する目標でしたが、パリ協定では途上国も含めた世界196カ国の国々が合意した画期的な目標です。




Point 2


正しい目標! 気温上昇を2℃よりも低く抑える(1.5℃を目指して努力する)

1.5℃を目指すことを強く求められている理由は、2.0℃と1.5℃のわずかな差でも、温暖化の影響が大きく変わることが科学的に明らかになっているためです。

例えば、洪水と渇水が続いて発生するような災害リスクを1.5℃であれば大幅に減らすことができます。しかし、すでに地球の気温は0.85℃(日本は1.26℃)上昇しており、このまま対策をしなければ2030年には1.5℃上昇してしまうといわれています。



浸水被害が発生した倉敷市真備町
写真提供: 岡山県




干上がる湖(モンゴル)
写真提供: 一般社団法人地球温暖化防止全国ネット

Point 3

2050年には温室効果ガスの排出量を実質ゼロにする(カーボンニュートラル)

気温上昇を避けるためには、温室効果ガスの排出量を大幅に削減するしかありません。これが「2050年までに温室効果ガスの排出量を実質ゼロにする」目標の理由です。

実質ゼロにする!



let's try!!

具体的に何を調べていくの? 値札を変える〜カーボン・プライシング〜

では、2050年カーボンニュートラルの世界を実現するためには何が必要でしょうか。技術革新ももちろん大事ですが、社会全体の行動を変えるためには、炭素税や排出量取引などで、CO₂に価格を付けて「値札を変えること」が有効だと思います。昨年の「レジ袋有料化」では、環境問題への意識の高まりから、これまでも約3割の人はレジ袋を辞退していましたが、有料化によって7割を超える人が辞退するようになっています。「**値札を変えると、人々の行動変容を促すことができる**」という事例です。温暖化対策でいえば、炭素税等の「**カーボン・プライシング**」という制度があります。世界では導入している国も多く、日本でも導入に向けた議論が活発化しています。今後注目していきたいと思っています。

排出量に対して税金をかける「炭素税」

CO₂をたくさん排出した分、税金をたくさん払います…

CO₂の排出量が少ない設備にしたら、税金が減ってコスト削減!

A社 B社

排出量が少ない企業ほど得をする!

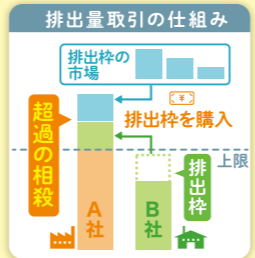
排出量の上限を決めて、企業間で枠を売り買いする「排出量取引」

排出量の枠が足りない! 売ってください

排出量が少ないので、枠が余っています。売りますよ!

A社 B社

全体の削減目標を達成しやすい!



排出量取引の仕組み
排出枠の市場
超過の相殺
排出枠を購入
排出枠 上限


最後に、物事を考えていく上で、私たち一人一人にとって大切だと思う3つの点をお伝えしたいと思います。何より大切なものは変化を望む「**熱い思い**」です。しかし、「**熱い思い**」だけだと空回りしたり、思いつきの行動となり効果が得られないこともあります。特に、温暖化をはじめとする環境や社会の問題は、さまざまな要素がつながり、影響し合って生じています。

そこで、目の前の問題に飛びつくのではなく、全体像を客観的に理解する「**冷静な思考力**」が必要になります。私が以前から大切だと思っている「**システム思考**(つながり思考)」は、複雑に絡み合う問題を考える上で役立つ思考法の一つです。

最後が「**実行力**」です。「**熱い思い**」と「**冷静な思考力**」があっても、私たちが行動しなければ、カーボンニュートラルの世界を実現することはできません。

コロナの影響もあり、人々の価値観も変わりつつあります。環境問題に関心を寄せ、何とかなしたいと行動する人も増えているのは、うれしいことです。「**環境**」を読んでいる皆さんも、それぞれの地域や立場で、「**変えていこう!**」とする仲間です。美しい地球を次世代につないでいくために共に行動をしていきましょう!

▶「システム思考」についてはこちらの動画をご覧ください



枝廣 淳子 先生
Special feature
岡山県 環境保全事業団

- 地球温暖化の今とカーボンニュートラル宣言の意味 -

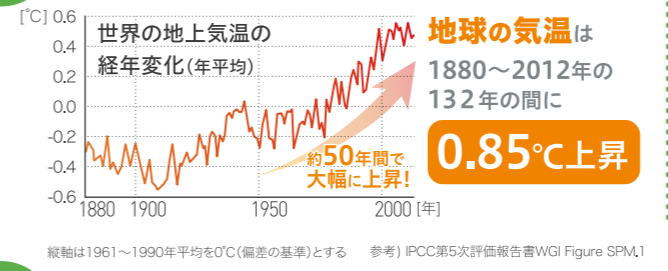
なぜ気温上昇は1.5℃に抑えないといけないの?



枝廣 淳子さん
環境ジャーナリスト。「不都合な真実」(アル・ゴア著)ほか環境関連の著書多数。持続可能で幸せな企業や組織、地域の活動支援を行う。

昨年、菅内閣総理大臣は「2050年までに温室効果ガスの排出を全体としてゼロにする、すなわち“2050年カーボンニュートラル”、脱炭素社会の実現を目指す」と宣言しました。温暖化が進むとどんなことが起こるのか、世界各国・日本はどんな選択をしたのか、改めて学びませんか。基本を知っておけばニュースを見る目も変わるはず!

温暖化の現状はどうなっているの?



日本の気温だけで見るとこの100年で1.19℃上昇! 2020年の最新の情報では 1.26℃上昇

何も対策をせずこのままいくと 2100年には世界で 4.8℃上昇 するといわれています!

一気にそんなに!?

4.8℃上昇した世界はどうなるの? ▶ 最も恐ろしいのは「不可逆的な変化」

気温が高くなるとどんな影響が出る可能性があるのか、最新の科学論文を基にまとめました。*ただし地球全体の平均気温の変化と地域的な気候の変化、特に降水量の変化については確実には予測されていません。 出典: スターン・レビュー2006/参考: JCCCA

食料、水、海面上昇、生物多様性の危機、気候変動の激変は避けられない!!

	0c	1c	2c	3c	4c	5c
食料	多くの途上国地域で収量が減る アフリカのサヘル地域※1で深刻な影響が出る 高緯度にある先進国地域では収量が増える(炭素による施肥効果が強い場合)	飢餓の危機にさらされる人が増える(半数はアフリカと西アジアの地域)	すべての地域で収量が大幅に減る	多くの先進国地域で収量が減る(炭素による施肥効果が強い場合でも)		
水	世界的に小規模の山岳氷河はなくなる(地域によって水不足になる可能性も)	地中海地域とアフリカ南部で水の流量が30%以上減る	水の利用可能性が大きく変化する(2080年代には10億人以上が水不足に)	海面上昇が世界の大都市を脅かす(ロンドン、上海、NY、香港、そして東京も)		
生態系	珊瑚礁が元に戻れないほど壊滅的なダメージを受ける	アマゾン熱帯雨林の一部、またはすべての崩壊が始まる可能性がある	大多数の生態系は現在の状態を保てなくなる	多くの種が絶滅の危機にある(研究では20-50%の種)		
異常気象	嵐、森林火災、干ばつ、洪水、熱波が強さを増す	ハリケーンが少し強くなり、アメリカの被害額が2倍に				
不可逆的な変化	ある一線を越えてしまうと元の状態に戻ることができないほど大きな変化	自然生態系の炭素吸収量が減る、メタンが大気に出ていく恐れが増える、大西洋の熱塩循環※2が弱まるなどのリスク	グリーンランドの氷床が溶け元に戻れないほどの影響を受け始める	気候システムが急激かつ大規模に変わるリスクが増える(大西洋熱塩循環※2の崩壊や西南極地域の氷床の消失など)		

※1 サヘル地域: サハラ砂漠南縁に広がる半乾燥地域。 ※2 熱塩循環: 水温や塩分濃度の違いにより生じる海水の密度差で起こる地球規模の海洋循環をいう。

例えば…**永久凍土の溶解**

▶ 凍った大昔の植物や動物の死骸(有機物)には推定1兆7000億トンもの炭素が閉じ込められているといわれている。

▶ 温暖化で溶けると、強力な温室効果ガスのメタン(メタンの温室効果はCO₂の25倍)とCO₂が放出される。

こうした取り返しのつかない状況が起きる前に温暖化の進行を止めようと世界の国々が2015年に合意したのが、**国際合意「パリ協定」**です。



エコデニムに熟成綿、続けるエコは40種以上

いいもの=エコを当たり前… グループの取り組み

課題として捉えてきました。古くはオーガニックコットンや再生紙ラベルの採用、地域の清掃やハンガーのリサイクルなど、今日まで地道に続けてきた取り組みの数は40を超えます。

そのうちの二つが、「快眠ラボ」のガーゼパジャマに使用されている熟成綿。紡績過程で綿を1ヶ月熟成させ、1工程を省くことでCO₂排出量を20〜30%削減できるとい、生産している企業は出雲にある



●カンボジアのデニム工場で購入されたエコデニムの加工設備は、今後総社市にあるデニム工場でも導入予定。

「現状はまだ『エコ』が購入の動機になるほど甘くない。それよりも、熟成綿の極上の肌触りや丈夫さ、そうしたメリットの方を導入の決め手とするようになりました。本社や工場でも採用した太陽光発電はコストダウンにもつながるし、LEDの照明には虫が寄らない。ゆくゆくは繊維のリサイクルなども視野に入れていますが、基本は無理せず、環境に配慮したものでさらにメリットのある方を取り入れていく。『いいものを買ってみたらエコだった』というのが当たり前になっていくと思いますね」と社長の赤木さんは語ります。

一方で、もう一つ日本人にパジャマを広めたいと語るのはいくつかの責任者の浅野さん。「眠る前に、パジャマに着

お話を聞きしたのは

株式会社
カイトックファミリー
代表取締役社長
あかさ まさかず
赤木 政一さん

株式会社カイトックファミリー
〒700-0032 岡山県岡山市北区昭和町3-12
TEL.086-255-5100



●出雲の熟成綿を使用したナイトウェアは、しっとりとした肌触りでピーターが急増中。贈り物として求める人も多いそう。



●「上質のパジャマで得られる上質の睡眠を、多くの人に知ってほしい」と語るマーチャンダイザーの浅野さん。

替えると睡眠儀式といってこれから寝るぞというスイッチが入ります。世界でもダントツで睡眠時間の短い日本人に、快眠を助ける上質なパジャマはこれから期待できるジャンルなんです。すべての人に健康と福祉を、これもSDGs目標の一つ。快眠は確かに大切なキーワードになりそうです。



●岡山市北区にある本社では月に一度、周辺地域の清掃活動も続けています。

いいものを買ってみたらエコだった、そんな商品を

こうした取り組みにはそれなりのコストがかかりますが、商品価格は従来並みに抑えているのも特徴です。

1社だけのことです。熟成によって生まれるしっとりとした肌触りのパジャマは、着実にファンを増やしているのだそうです。

水を汚さないエコデニム

また昨年にはカンボジアのデニム工場、水の代わりにオゾンを使用する設備をいち早く導入、エコデニムとして「ゼロジーンズ」ブランドで発売しました。従来はデニム1本につき染色過程で950ℓ必要としていた水を95ℓまで、加工全体で90%の水使用を削減できるようになったとい、他社でも導入が相次ぎました。

業界におけるエコ意識は近年急速に高まっており、ひとつの話題になった、少数民族や子どもの強制労働が行われている地域からの仕入れをしない、などもすでに新たなルールとして定着しつつあるそうです。

株式会社カイトックファミリーは、ナイティ、アンダーウェア、デニム、カジジュアルウェアなど、すべてのフィールドを取り扱う総合アパレルメーカーです。特に、古くから主力として生産してきたパジャマでは、卸売業にとどまらず眠りの質にこだわった「快眠ラボ」も独自に展開。SDGsという言葉が誕生するずっと以前から、さまざまなエコ活動に取り組んできたという同社の取り組みについて伺いました。



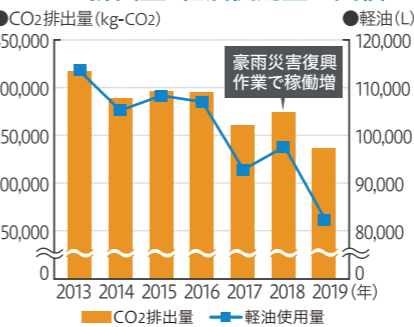
企業で取り組む環境経営 エコアクション 21 vol.23

給油状況の分析や ICT活用で燃料を削減 環境対策と防災を進め 持続可能な地域企業に



お話を聞きしたのは
有限会社ニシマキ産業
環境管理責任者・専務取締役
やまだ みたえ
山田 美妙さん

CO₂排出量・軽油使用量の実績



朝礼をオンライン化。移動コストが削減され、意見交換が活発に

「エコアクション21(以下E A 21)に取り組んで11年、順調にCO₂排出量を削減できています。効果があつた取り組みを教えてください。」

明確に結果が出ているのは軽油とガソリンの使用量。給油量と稼働率を把握するため、給油レシートを回収しています。どの業務にどの程度の量の燃料が必要なのかデータを取り、結果や不明点を社内報で開示。これにより社員一人一人がエコドライブやルーの視直し、給油スポットの選定など、行動を自発的に見直すようになり、安全運転の意識が高まり、事故抑止にも。レシートの管理には薬の仕分け用のウォールポケットを活用し、車両ごとに分別・見える化。E A 21の取り組みが集計担当者の負担にならないようになっています。

「燃料使用量の削減のために、ICTも活用されているとのことですが、具体的にどのようなメリットがありましたか？」

尾道市の本社と呉市の現場事務所の間は片道2時間かかります。移動にかかる燃料と時間を削減するため、週3回の朝礼をオンライン化しました。環境面・コスト面のメリットがあるだけでなく、全員に発言の機会を設け、上層部がその場で返答しているため、コミュニケーションが活発になりました。オンライン朝礼がきっかけで、意見交換がしやす

くなり、細かな気付きを共有できたことで、事故が減りました。

「社員のE A 21への意識を上げるためにやっていることはありますか？」

オンライン朝礼に加え、社内報もコミュニケーションツールとして活用しています。CO₂排出量削減や、E A 21の評価、美化活動などを掲載。社員の自宅に送付しているため家庭でも話題になっているようです。

また、2年前ほど前からコンサルタントに頼らず社員だけで独自の取り組みを進め、環境レポートも現場目線で作成。意識向上とともに、環境コミュニケーション大賞優良賞の受賞にもつながりました。

「E A 21の取り組みをSDGsに活かした点があれば教えてください。」

操作性・安全性に優れた機器は社員の働きがいを高めるため、新機器の導入時はE A 21に関する環境対策とともに、安全で快適な労働環境を鑑みて選定しています。例えば粉じん回収の機器を刷新した際は、軽油の使用量削減と粉じん回収率・リサイクル率の向上で環境負荷を軽減するツインバッグ新工法を採用。作業効率が上がり、粉じんが減ることで現場も快適に。

2018年からは下水道管路調査業務をスタート。地域の水インフラの保全と防災に貢献しています。遠隔操作できるロボットカメラで下水道に入らなくても調査ができるため、

有限会社ニシマキ産業

所在地 〒729-0141 広島県尾道市高須町5630-1
従業員数 20名 認証・登録日 2010年2月
産業廃棄物の収集運搬、清掃メンテナンス、粉じん回収作業、自然・環境整備などを行っています。

【エコアクション21】環境省が策定したガイドラインに基づいて環境経営のためのしくみを構築・運用している事業者を認証登録する制度です。

【エコアクション21】地域事務局岡山県環境保全事業団
〒701-0212 岡山市南区内尾665-1 Tel.086-298-2122 Fax.086-298-2496
Mail ea21@kankyo.or.jp http://www.kankyo.or.jp
Facebook https://www.facebook.com/ecoaction21/

女性もこの業務に関われるようになりました。性別や年齢に関係なくイキイキと活躍できる環境を整えていければと考えています。

「今後、企業として環境活動をどのように取り組んでいきたいですか？」

産業廃棄物の収集や下水道管路調査、環境整備といった当社の業務は、地域の環境保全と防災に強く結びついています。台風や豪雨災害の頻発化、激甚化が懸念される今、行政に頼りきらない備えが急務。地域社会の持続に貢献する業務は、事業継続に直結します。今後は多機能排水ポンプや安全性の高い新機種の道路清掃車を導入する予定です。情報を自治体と共有し、地域密着型企業としてE A 21とSDGsなどの社会課題を連動させた取り組みを進めていきたいです。

※ツインバッグ新工法…従来は、機能の異なる車両を3台使用していたが、微粒子、微粉末を飛散させることなく、吸引・回収が1台でできる車両。

夏の観察会案内

時間 10:00～12:00 (9:50集合)
集合場所 センター棟
参加方法 予約不要/どなたでも参加OK

季節の様々な生きものを観察する「初心者のための自然観察会」を開催！



8/1
探して見よう～夏のきのこ～
 色の多彩さと形の美しさを観察するなら「夏のきのこ」！



8/8
夏といえばセミでしょう！
 鳴き声を聞いたり、抜け殻を探したり、どんなセミがいるか見つけよう！



8/15
教授が教えるサギソウと湿原の草花
 湿原の代表花、サギソウ、ミミカキグサなどについて様々なツボを教わろう。



9/5
秋の花の彩り
 季節の花を観察しながら類似種の見分け方を教わろう。



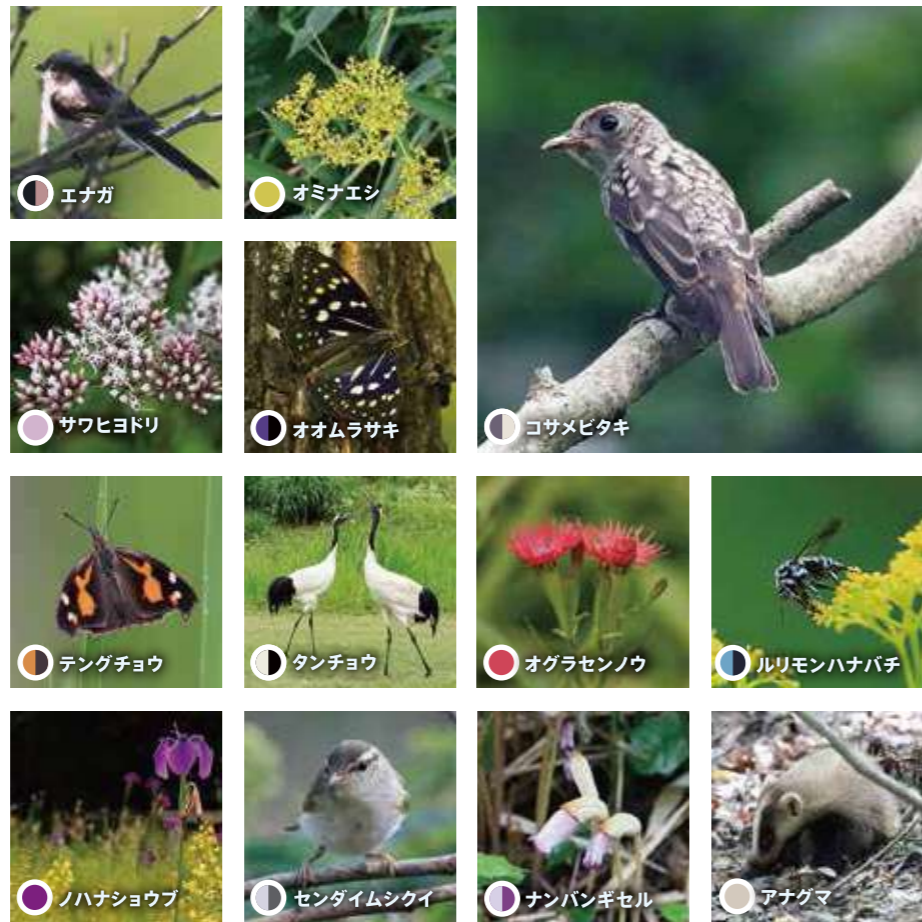
9/12
チョウ博士になろう！～秋を彩る蝶々を探せ！～
 秋に見られるチョウはどんな種類がいるんだろう？チョウの名前や生態を調べよう！

自然保護センターへ来てみられえ～

自然いっぱい！イベントいっぱい！

こんなテーマで探してみよう

6月～9月のセンターで見られる自然を見つけて、夏の色パレットを集めよう！



イベントレポート

大正里山鬼退治を開催しました

3月、「大正里山鬼退治～センターで修行だ！～」を開催。センター棟では、重い薪をかつぎ、川渡りを修行し、屋敷迷路は難しいけど脱出することができました!! 裏山では、上級者へのより厳しい打ち込み稽古、フィールドでのタイムトライアルに挑戦しました。巨大だるまおとし、メンコ、お手玉など、大正時代の遊びのコーナーも設置。修行を完了したあなたは、世界がどのように見えるのかな!?



なかなか出口にたどり着けない...屋敷迷路は難しいけどワクワクするね♪

岡山県自然保護センター
 ☎0869-88-1190 〒709-0524 和気郡和気町田賀730
 休所日/毎週火曜日及び祝日の翌日、年末年始
 開所時間/9:00～16:30 入場料/無料

▶その他イベント情報はWEBをチェック!
 岡山県自然保護センター
<http://okayama-shizenhogo-c.jp/>

紹介！話題のエコ知識 TOPICS

リユース Reuse

ごみの削減や資源の有効活用につながるリユースを生活の中に取り入れることで、持続可能な社会づくりに皆さんも貢献することができますよ！

津山圏域クリーンセンターリサイクルプラザ

「いない」ものを「いる」ひとへ！広がりリユースの輪！

リサイクルプラザは、県北の環境学習施設として、工場棟施設見学の受け入れやエコな物作り体験講座を行っています。また、津山圏域内のご家庭から持ち込まれた品物を清掃、点検しリユース品として販売するリユースコーナーも人気です♪

リユース品を長く使ってもらえるように

リユースコーナーでは、「まだまだ使ってほしい」そんな家具や衣類、子ども用品などを引き取り、修理工房にて、きれいに清掃し、壊れたところがないか点検した後、展示販売を行っています。皆様に、リユース品を気持ちよく、長く使ってもらえるよう、私たちが日々頑張っています！



津山圏域クリーンセンターリサイクルプラザ
 〒709-4611 岡山県津山市領家1446番地 ☎0868-57-0153 FAX.0868-57-2226
 休館日/月曜日(祝日の場合は、火曜日が休館日) 開館時間/9:00～16:00

▶施設見学などの情報はWEBをチェック!
 津山 リサイクルプラザ

News!! 来館人数10万人達成!

これまで来館していただいた皆様のおかげで、オープン5年目となる昨年12月11日に、来館者総数が10万人に達しました。



Recommended

楽しむ♪グリーンカーテン
パッションフルーツ
 &
おもちゃかぼちゃ

パッションフルーツ
 白い花を咲かせる美しい植物で、果実は、健康維持や女性にうれしい栄養が豊富、ゼリー状で甘酸っぱい味がします。

おもちゃかぼちゃ
 観賞用として育てます。上手に保存して、ハロウィンのインテリアに飾るのはいかがでしょう! さまざまな種類があります。

グリーンカーテン について
 もっと詳しい情報はコチラ
<https://ondankataisaku.env.go.jp/coolchoice/green/index.html>
 [環境省] COOL CHOICE はじめようグリーンカーテン

おしゃれで見た目も涼やか♪植物のカーテンで、室内や建物への日差しを遮って涼しく過ごそう。



グリーンカーテンを設置すると、日射が持つ**熱エネルギーを約80%カット**します!
 ※参考 COOL CHOICE 涼しきのヒミツより

夏の直射日光による室内温度の上昇を防ぐには、葉のよく茂ったグリーンカーテンを窓の近くに作るなどが効果的です。毎年作っている方も、初めての方も、今年は珍しい植物に挑戦してみませんか? 今までなじみのなかった珍しい植物でも、プランターで栽培できるものがあります。収穫した実は、食べたり、季節のイベントに利用したりできるので、ぜひ楽しみながら取り組んでみましょう。成長の過程を観察しても面白いですね。

今日からはじめる
 エコ園芸生活

01 楽しいーおいしいーグリーンカーテン