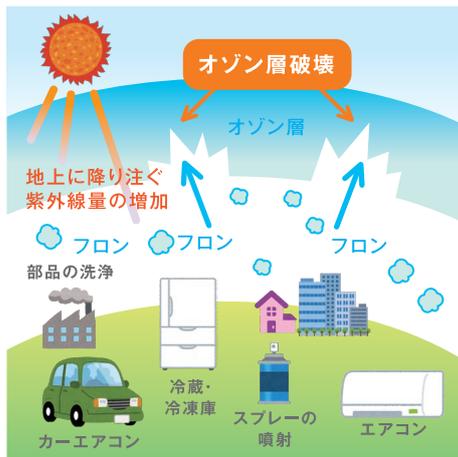


地球を覆う オゾン層を守るう!



オゾン層とは、地表から約10〜50キロメートル上空でオゾンが多く集まっている層のことです。地球に光と熱を届けてくれる太陽光には、有害な紫外線が含まれており、オゾン層はこの紫外線を吸収し、地球上の生物を守るバリアとなっています。

しかし、フロンなどの化学物質によって、オゾン層の破壊が進んでおり、南極上空では、毎年8月〜12月頃にオゾンの濃度が極端に減った状態であるオゾンホールが観測されています。

日本では、9月をオゾン層保護対策推進月間と定め、毎年オゾン層保護やフロン等対策などに関する活動を行っています。

9月は「オゾン層保護対策推進月間」です

② オゾン層が破壊されると?

オゾン層の破壊によって地球に降り注ぐ紫外線量が増えると、免疫機能の低下など人の健康に影響を与えるほか、動植物へも影響を及ぼします。

またオゾン層を破壊するフロンは、安価で扱い易く、冷媒やスプレーの噴射剤などによく使われていますが、実は強力な温室効果ガスでもあります。オゾン層の破壊を防ぐためにも、また地球温暖化を防ぐためにも、フロンの大気中への放出を減らすことが必要になります。

紫外線による健康への悪影響の例

| | |
|-------------------|--|
| 急性 症状がすぐに現れるもの | サンバーン (赤い日焼け) サンタン (黒い日焼け) 雪目 免疫機能低下 |
| 慢性 症状が徐々に現れるもの | 皮膚 しわ (菱形皮膚) シミ・老人斑 前がん症 (日光角化症 悪性黒子) 良性腫瘍 皮膚がん 目 白内障、翼状片 |

やってみよう!オゾン層保護の取組み

1 不要になったフロン類は適切に回収

- 自動車
- エアコン など



2 ノンフロン製品の活用

- 冷蔵庫
- スプレー缶 など



フロン類を使用していない製品を選ぼう

3 オゾン層について知ろう

- 本、DVD など

オゾン層に関する本は、アスエコでも貸出しております!



世界の動き

モントリオール議定書



国際的な取組みとしては、1987年に採択された「オゾン層を破壊する物質に関するモントリオール議定書」に沿って世界が一丸となり、対策を行っています。その後予想を上回るスピードでオゾン層の破壊が進んでいることがわかったため、議定書は何度か見直され、オゾン層破壊物質の削減スケジュールが早められています。

毎年、締約国会議が開催され、開発途上国でのオゾン層破壊物質の削減や気候変動との関係等の課題について議論がなされています。先進国は資金を拠出する多数国間基金をつくり、開発途上国の取組み支援をしています。

お問い合わせ

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
TEL.086-224-7272 FAX.086-224-7273

アスエコ

検索



アスエコ

かわらばん エコ

岡山のエコを届けます

vol.28

2016年8月31日発行

CONTENTS

●特集

地球を覆う大きなバリア
オゾン層を守ろう!

●イベント情報

「えいごdeネイチャーガイド」他

●二十四節気 ecoごよみ

「白露」(はくろ)
「お許のチカラ」でエコに除菌!

●アスエコPICK UP!

ゆたかな自然をはくむ
みんなの児島湖展

発行元

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
TEL.086-224-7272
FAX.086-224-7273

開館時間 10:00~18:00
(13:00~14:00はお休み)
休館日 日曜・祝日・年末年始

「エコかわらばん」は、
岡山県内のエコな暮らし
の情報紙です。

発行月

4, 5, 7, 8, 10, 11, 1, 2月

エコ博士おすすめ!

イベント情報

えいごdeネイチャーガイド in自然保護センター

●9/25(日) 13:00~15:00

場所 岡山県自然保護センター

「葉っぱ」は「Leaf」、「鳥」は「Bird」。では「どんぐり」は?英語をいっぱい使いながらセンターの自然をガイドします。

集合場所 センター棟 展示室
対象 小学生(親子での参加をお願いします!)

持ち物 筆記用具、メモ帳
定員 8組
講師 柴田 加奈 氏(センターボランティア)

申込み 官製ハガキかFAXに、行事名、住所、氏名、年齢、電話番号を記入して申込み
お問合せ TEL:0869-88-1190
 FAX:0869-88-1195
 〒709-0524 和気郡和気町田賀730
 岡山県自然保護センター




押し花・ガラスアート展

●9月15日(木)~19(月)
9:00~16:30(最終日は15:00)

場所 岡山市半田山植物園

様々な花を特殊な技法で押し花にし、額物や小物にアレンジしました。18日(日)には押し花アレンジの無料体験もあります。

お問合せ TEL:086-252-4183
 FAX:086-252-2208
 〒700-0004 岡山市北区法界院3-1
 岡山市半田山植物園

楽しく里山の自然発見

●9月28日(水) 10:00~15:00

場所 操山公園里山センター *雨天決行(警報時は中止)

四季折々の自然を観察しながら、歩きます。

持ち物 弁当、飲み物、雨具、筆記用具、あれば双眼鏡、カメラ、虫めがねなどの観察用品

定員 30名
参加費 200円

申込み 9/26(月)までに来館または電話、FAX、電子メールで、行事・講座名、住所、参加者氏名、年齢、電話番号を知らせて申込み(先着順となります)

お問合せ TEL:086-270-3308
 FAX:086-270-8353
 E-mail:satoyama@okayama-park.or.jp
 〒703-8234 岡山市中区沢田649-2
 操山公園里山センター

アースキーパー 募集中!

地球温暖化を防ぐために、地球にやさしい生活に取り組む人たちが会員登録する制度です。



会員の方に毎月配信! **アスエコ★エコメール**
 「岡山のエコなイベント情報」「旬のエコ知識」をお届け!

お問い合わせはこちらまで **アースキーパーメンバーシップ運営事務局**
 TEL.086-224-7272
 FAX.086-224-7273

イベント掲載 しませんか?

エコかわらばんに掲載するエコなイベント情報をお待ちしております!

エコかわらばん編集部
 ☎ 086-221-8448
 ☎ 086-227-9116
 ✉ kawaraban@upper-village.com

二十四節気

ecoごよみ

太陰暦を使用していた時代、日本人は一年を二十四の期間に分けて季節の名前をつけました。このコラムでは毎号、その季節の二十四節気にちなんだecoなくらしの知恵をお届けします。

多くなりす。草木に露が。大気が冷え、なる頃。感じるように。秋の風情を。新暦 9月8日頃 (はくろ) **白露**



「お酢のチカラ」でエコに除菌!

気温が大きく変化する秋は、食中毒が一年で一番多い季節です。気になるキッチン用品をお酢を使ってエコに除菌しましょう!

① 包丁やまな板に酢を原液のまま吹きかける



② 熱湯で洗い流し



アスエコ Pick Up!

アスエコ企画展 入場無料

ゆたかな自然を はくくむ みんなの児島湖展

9/2(金)~10/1(土)

日曜・祝日・9/17(土)休館

10:00~18:00
(13:00~14:00は昼休み)

9月の児島湖流域環境保全推進月間に合わせて、児島湖に生息する淡水魚の紹介や児島湖の自然・環境について紹介したパネル展、児島湖流域環境保全推進ポスターコンクールの入賞作品などをご覧ください。



※写真は昨年の展示風景です

【展示内容】

- 児島湖に生息する淡水魚などの水槽展示
- 児島湖流域環境保全推進ポスターコンクール入賞作品の紹介
- 児島湖パネル展示(児島湖の魅力や環境に関するパネル展)

【体験コーナー】

- お魚ぬり絵(色を塗ったお魚たちをパネルに貼って楽しい水槽をつくろう!)

お問い合わせ・お申し込みはアスエコへ TEL.086-224-7272

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

TEL.086-224-7272
FAX.086-224-7273

開館時間 10:00~18:00
(13:00~14:00はお休み)

休館日 日曜・祝日・年末年始