



温暖化対策のこれから

.....「パリ協定」の内容.....

- 産業革命前からの気温上昇を2℃未満に抑え、1.5℃未満になるよう努力する
- 今世紀後半に温室効果ガスの排出を実質ゼロにする
- 参加国は削減目標をたて、5年ごとに見直し、国連に報告する
- 温暖化被害への対応、いわゆる適応策にも取り組む
- 途上国への資金支援を先進国に義務づける



地球温暖化防止のための会議「COP22」
 昨年11月に行われた、地球温暖化を防ぐための国際的な決まりを作る会議「COP22」。
 地球温暖化の原因となる温室効果ガスの削減を、全ての国に義務づけた協定「パリ協定」の運用についてなどの議題が話し合われました。
 COP22で決定した事に対して、日本は、そして私たちはどう行動していけばいいのでしょうか？これからの温暖化対策について知り、地球の未来を考えてみませんか？

日本がやるべきことは？

地球温暖化対策計画

2030年度の温室効果ガスの排出量を2013年度比で26%削減する目標を踏まえ、政府が策定した計画です。その中の対策をいくつか紹介します。

国民運動 COOL CHOICE

COOL CHOICE(クールチョイス)とは
 2030年度の温室効果ガスの排出量を2013年度比で26%削減するという目標達成のために、温暖化対策に資するあらゆる「賢い選択」を促す国民運動。

例えばこんな取組みを推進しています

- LEDやエコカーなど低炭素製品への買換え
- 公共交通機関などの低炭素な移動
- クールビズ、ウォームビズ、エコドライブ、自転車利用など低炭素なライフスタイル

住宅や建築物の省エネ化 (ZEHやZEBなど)

ZEH(ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス)、ZEB(ネット・ゼロ・エネルギー・ビル)とは
 太陽光などの再生可能エネルギーと断熱などの省エネルギー技術を組み合わせることにより、エネルギーを自給自足して光熱費をゼロにする建物。

HEMS などを利用した徹底的なエネルギー管理の実施

エネルギー管理システム(EMS)

エネルギーの使用状況を表示し、空調や照明等の機器が最適な運転となるようコントロールするシステム。

省エネルギー・節電(CO2削減)を進める

このシステムの住宅向けをHEMS(へムス)、商用ビル向けをBEMS(べムス)、工場向けをFEMS(フェムス)、これらを含んだ地域全体向けをCEMS(セムス)という。

低炭素物流の促進

モーダルシフト、宅配再配達削減など

モーダルシフトとは
 トラックによる輸送を、大量輸送機関である海運や鉄道に転換すること。CO2排出量の抑制に効果がある。

多様な再生可能エネルギー導入・有効活用

太陽、風、地熱などを利用した再生可能エネルギー発電の導入、エネルギーの地産地消、CO2ゼロ水素の利用拡大など

再生可能エネルギーとは
 太陽光、風力、バイオマスなど、エネルギー源として持続的に利用することができるエネルギー。利用時にほとんどCO2が発生しない。

エネルギーの地産地消とは
 地域に必要なエネルギーを地域によってまかなうこと。地域の外への富の流出を防ぎ、雇用も生まれる。

CO2ゼロ水素とは
 燃焼させてもCO2が発生しないクリーンなエネルギー源。再生可能エネルギーなどから水素を製造することで、クリーンなエネルギーを輸送・貯蔵することができる。

CO2排出が少ない社会を「低炭素社会」というのじゃ。温暖化を防ぐ低炭素社会を目指すには、社会や私たちの生活にも変化が求められているようじゃのう。国の対策を知って、自分はどうな行動ができるか考えてみよう！



エコかわらばん

岡山のエコを届けます

vol.31

2017年1月31日発行

CONTENTS

- 特集 COP22 温暖化対策のこれから
- イベント情報 「おかやま環境フォーラム～地球温暖化、世界が変わる、私たちも変わる～」他
- 二十四節気 ecoごよみ 「立春」(りっしゅん) 早春をつける生き物や植物

発行元 環境学習センターアスCO

〒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



おかやま環境フォーラム
～地球温暖化、世界が変わる、
私たちも変わる～

●2月20日(月) 13:30～16:30

場所 岡山国際交流センター2階国際会議場

地球温暖化の新たな枠組みであるパリ協定の発効を受け、世界すべての国が温室効果ガス削減に向け動き始めました。日本の削減目標である、2030年度に2013年度比26%の削減に向け、私たちが出来る事、課題について考えてみませんか。

※要事前申込み 入場料 無料 定員 150名
お問合せ TEL:086-224-7272
環境学習センター「アスエコ」



講演1 「地球とつながる暮らしのデザイン」

小林 光氏
(慶応義塾大学 政策・メディア研究科 特任教授・博士(工学))



講演2 「地球温暖化を進めない身近な対策」

谷本 隆氏
(経済産業省 中国経済産業局 資源エネルギー環境部長)

冬季企画展
**「植物、身を守る知恵
～トゲやドクの原因～」**

●2月4日(土)～19日(日)
9:00～16:30

場所 岡山市半田山植物園

動物が身を守るように、植物も天候や外敵から身を守っています。トゲだって、渋だって、臭いだって、それぞれ理由があります。どんな理由があるのか探ってみましょう。

費用 入場無料
お問合せ 086-252-4183
岡山市半田山植物園



冬鳥観察会

●2月19日(日) 10:00～12:00

場所 岡山県自然保護センター

寒いところから冬を越すためにやってきた可愛くて美しい鳥をみんなで観察しましょう! ひょっとしたら「幸せの青い鳥」が見られるかも?

参加費 無料
お問合せ TEL:0869-88-1190
岡山県自然保護センター

**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々を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。このコラムでは毎月、その季節の二十四節気にちなんでecoな暮らしの知恵をお届けします。

立春
「りっしゅん」
2月4日頃
新暦
暦の上で春が始まる日です。まだ寒い時期ですが、春の兆しが見えだします。

早春をつげる生き物や植物

外を歩けば、ところどころで早春をつげる動植物が見られるかも。自然の中で春の訪れを探してみませんか?

梅

まだ寒い時期から開花を始め、3月頃まで花を楽しめます。



めじろ

花の蜜を好み、樺や梅の木に留まる姿が見られます。



岡山県での初鳴きは
平年3月5日
(気象庁 生物規則観測
の情報より)



Pick Up!

アスエコ企画展 入場無料

アスエコ 冬の大恐竜展

～太古の生き物にあいに行こう!～

開催中～2/27(月) 日曜・祝日・2/11(土)休館

10:00～18:00 (13:00～14:00は昼休み)



- 展示内容
- 化石標本展示
 - ・トリケラトプス頭骨
 - ・アロサウルス頭骨
 - ・エドモントサウルス頭骨
 - ・テリジノサウルスの前足 など
 - パネル展示
 - 恐竜や生物多様性についてのパネルを展示します!

✦さわれる化石あります!
アンモナイト、ティラノサウルスの歯、スピノサウルスの歯、ペロキラトルの爪

✦恐竜ぬり絵

✦恐竜の大きさ(体長)比べ

「アスエコ 冬のスタンプカード」
「恐竜と歩こう!」の本が抽選で当たる!

お問い合わせはアスエコへ ▶ TEL.086-224-7272