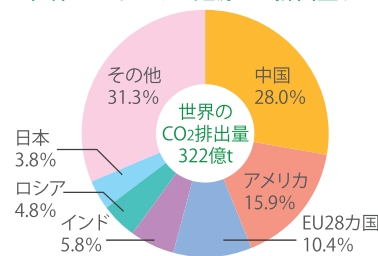


■世界のエネルギー起源CO₂排出量(2013年)



出典:IEA「CO₂EMISSIONS FROM FUEL COMBUSTION」2015 EDITIONを元に環境省作成

近年、世界でこれだけのCO₂が排出されておる！この排出量を減らすことが地球温暖化防止の大きな課題じゃ



「COP22」ってなに？
地球温暖化を防ぐための国際的な決まりを作る会議を、気候変動枠組条約締約国会議（COP）といいます。この会議は毎年行われており、今年も第22回目の会議・COP22がモロッコで開催されました。温暖化に関する世界の動きを見てみましょう。

地球を守るための国際会議 COP22 大解説

地球温暖化対策に関する世界の動き

- 1992 国連の下、「国連気候変動枠組条約」採択
- 1995 気候変動枠組条約第1回締約国会議（COP1）開催（以降、毎年「気候変動枠組条約締約国会議」（COP）を開催）
- 1997 COP3にて「京都議定書」採択
- 2015 COP21にて「パリ協定」採択
- 2016 11月7日～18日にモロッコのマラケシュにてCOP22を開催

用語解説

- 国連気候変動枠組条約**
大気中の温室効果ガスの濃度を安定化させることを究極の目標とする、国際的な枠組みを定めた条約。
- 気候変動枠組条約締約国会議（COP）**
国連気候変動枠組条約の加盟国が地球温暖化対策についての物事を決定するための会議。
- 京都議定書**
2008年から2012年間の、先進国の温室効果ガス排出量の削減目標を規定した議定書。
- パリ協定**
2020年以降の温室効果ガス削減努力を全ての国に義務づけた協定。2016年11月4日に発効された。

「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

今後の温暖化対策を決める新たな条約！



など

国名	削減目標	比較年
中国	2030年までにGDP当たりのCO ₂ 排出量を2005年比で60-65%削減 ※2030年前後にCO ₂ 排出量のピーク	2005年比
EU	2030年までに40%削減	1990年比
インド	2030年までにGDP当たりのCO ₂ 排出量を2005年比で33-35%削減	2005年比
日本	2030年度までに26%削減 ※2005年度比では25.4%削減	2013年度比
ロシア	2030年までに70-75%に抑制	1990年比
アメリカ	2025年までに26-28%削減	2005年比

出典:国連気候変動枠組条約に提出された約束草案より抜粋
全国地球温暖化防止活動推進センターウェブサイトより

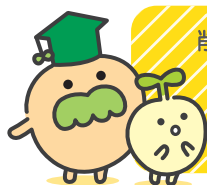
COP22で決まったこと

パリ協定の運用ルールを2018年までに確定させる。

各ルールごとに作業部会を開き、今後の議題や工程表を策定し、2017年のCOPでルール作りの進捗状況を検証する。

途上国の気候変動への適応を支援するため京都議定書で設置した「適応基金」については引き続き機能させる。

各国の温室効果ガス削減目標の引き上げを促すために2018年に予定する「促進的対話」をどのように行うかを決定。



削減目標が達成できるかは、人々の行動次第！自分たちの行動が未来を変えていくのじゃ。身近なことでCO₂の排出を抑えることはできるぞ。地球にやさしい行動を考えてみよう！

例えば…

★暖房時は室温20℃、冷房時は室温28℃に！

★使っていない電気はこまめにスイッチOFF！ など！



エコかわらばん

岡山のエコを届けます

vol.30

2016年11月30日発行

CONTENTS

- 特集
地球を守るための国際会議 COP22大解説
- イベント情報
「アースキーパーのついで2016」他
- 二十四節気 ecoごよみ
「冬至」(とうじ)
かぼちゃのエコクッキング♪

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



**STOP温暖化くらしき
2016講習会**

「今こそSTOP温暖化」
～地域・企業・国の取り組みを学ぶ～

●12月11日(日) 13:00-16:00

場所 水島あいサロン(環境交流スクエア)

「パリ協定」が発効され、世界が温暖化対策に向けて動き始めました。一方、温暖化が原因と思われるような現象が次々と起こる状況に、危機感を感じる方もいらっしゃるのではないのでしょうか。

そこで、今回はお二人の講師にパリ協定などの最新情報や、地域での取り組みなどについてお話いただきます。

講演1 「わたしから始める地球温暖化対策」
林 伸洋 氏(倉敷・総社 温暖化対策協議会 前代表)

講演2 「脱炭素社会構築の挑戦」
飯野 暁 氏
(環境省 地球環境局 地球温暖化対策課 課長補佐)

※要事前申込み 参加費 無料 定員 先着100名
お問合せ TEL:086-440-5607
倉敷市環境学習センター

アースキーパーのつどい2016

●12月18日(日) 12:45-15:45(開場12:30)

場所 岡山コンベンションセンター
2階レセプションホール・アトリウム

12月の地球温暖化防止月間に併せ、今年は「みんなでいっしょに!聞いて、学んで、考えよう!」をテーマに、アースキーパーのつどいを開催します。地球温暖化を防ぐために何ができるか、いっしょに考え行動しませんか?ご来場、お待ちしております!!

イベント盛りだくさん!

恐竜くんトークショー
恐竜の不思議な世界にご案内します!
イラス 恐竜くん ©Masashi Tanaka

ワークショップ
模型作りもあるよ
つくって学ぼう!

- 環境おかやま大賞
- 緑のカーテンコンテスト
- 省エネサマーチャレンジ

などの表彰式も開催!

※電話で要事前申込み
参加費 無料 定員 先着180名
お問合せ TEL:086-224-7272
環境学習センター「アスエコ」

アースキーパー
会員限定!
当日登録OK!

**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みたい方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くらしの知恵をお届けします。

【とうじ】
冬至
新暦
12月21日頃
一年で一番
日照時間が短い
日のことです。
太陽が生まれ
変わる特別な日
として、願掛け
も多く行われて
きました。

かぼちゃのエコ・クッキング♪

冬至の行事食・かぼちゃ。この日にかぼちゃを食べると運気が強まり、風邪予防になると言われています。普通は実だけ食べるところですが、捨ててしまう部分もおいしく調理すれば、ゴミも減ってとってもエコになりますね。

かぼちゃの種スナックをつくらう

- かぼちゃの種をクッキングシートの上に並べ、レンジでカラカラになるまで様子を見ながら加熱します
- 油を熱したフライパンで、焦げ目がつくまで炒めます
- 塩などお好みの調味料で味付けをします



Pick Up!

アスエコ企画展 入場無料

「いただきます!」のその前に
食べものをめぐる物語展

開催中～1/6(金)

10:00-18:00 (13:00～14:00は昼休み)

日曜・祝日・12/24(土)・12/29(木)～1/3(火)休館

毎日の食卓に並ぶ食材は、今や世界中から集まり、季節を問わずいつでも好きなものを食べることができます。しかし、輸送したり農作物を栽培したりするために排出される二酸化炭素が、気候変動の一つの要因にもなっています。そこで、12月の「地球温暖化防止月間」に併せ、「食」から地球温暖化問題を考えるきっかけとなる展示を行います。



展示内容

- 地産地消、旬の食材、食品ロスなどのパネル展示
フードマイレージ、広告から見る旬情報、調理の工夫など役立つ情報がいっぱい!
- パネル展示に関する各種パンフレットの設置
鍋帽子を使った保温料理レシピや、エコレシビコンテストの冊子などもあります!

体験コーナー

- 旬の食材当てクイズ

お問い合わせはアスエコへ! TEL.086-224-7272