

皆さんのエコ活動を応援します！

相模原市立 環境情報センター



キッズコーナーができました！

エコギャラリーの一部をキッズコーナーにしました。
くつをぬいでマットの上で遊ぶことができます。
パズルやつみ木で遊んだり、本を読んだり…。
過ごす方は君しだい。お友達やおうちの人と遊びに来てね！



遊んで学べる やってみよう！のコーナー



▲ 地球温暖化実験模型
空気中の二酸化炭素が多いと温度の上がり方はどうなるかな？



▼ 手回し発電機
電球の種類によって発電するのに必要な力はどう変わるかな？



▲ 発電自転車
自分の力で電気をつくってみよう！

環境のちょこつと話 No.33

地球の歴史では新参者の人類

原始地球の誕生を1月1日の0時とすると、人類の誕生は1年の中でいつになると思いますか？

正解は、12月31日の午前10時40分です。みなさんの予想と比べてどうだったでしょうか。

地球の歴史は46億年、人類の祖先である最初の猿人の誕生がおよそ700万年前ですから、人類の歴史は地球から見ると本当に短いんですね。西暦が始まってからまだ14秒しかたっていないのです。

でも、そんな新参者である人類が地球の姿を大きく変えました。たとえば地球温暖化です。地球の環境はこれまでも変化を続けてきましたが、今起こっている急激な温暖化は人類の活動によるものだと考えられています。このままの経済活動を続けると21世紀末には平均気温が4度前後上昇し、取り返しのつかない影響をもたらすと懸念されています。

子どもたちに、そしてその子どもや孫たちに住みやすい地球を残していくためにこの先の10年間で目指すべきゴール、それがSDGsです。

SDGsを「自分事」としてとらえて、一人ひとりができる小さなことから実践していきましょう。



相模原市立 環境情報センター

〒252-0236
相模原市中央区富士見 1丁目3番41号
TEL. 042-769-9248 FAX. 042-751-2036

- Eメール kankyo@eicwits.com
- ホームページ <http://eic-sagamihara.jp/>
- 開所時間 午前9時～午後5時
- 休所日 毎週木曜日、年末年始、施設点検日



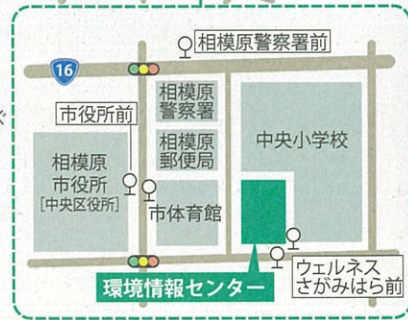
フェイスブックもみてね！



交通

- JR相模原駅から
① 徒歩約20分
② バス「市役所前」下車徒歩2分
「ウェルネスさがみはら前」下車すぐ
- JR上溝駅から
① バス「市役所前」下車徒歩2分
② 車でお越しの方
環境情報センター及び周辺の市役所
駐車場をご利用ください
(2時間までの駐車は無料)

なるべく公共の交通機関をご利用ください。



いかがでしたか？他にもいろいろなテーマのセンターNEWSがありますので、ぜひお立ち寄りください。

この印刷物の紙は、環境に配慮した再生紙を使用しています

環境情報センター NEWS

夏号

令和2年7月1日発行

発行：相模原市立環境情報センター
指定管理者
株式会社ウィッツコミュニティ

2030年あなたの未来はどっち??



世界にはいろいろな課題があるんだって。このままの暮らしを続けていくと、地球がどんどんきずついていくよ。わたしたちがハタチになるころ、世界はどうなっているんだろう……？

今ある環境や資源を壊さずに、今も未来もより良い生活が送れるようにすることを、持続可能な開発っていうんだって！それってどういうことなのかな？



カギとなるのは エス・ディー・ジーズ SDGs

SDGsとは、持続可能な開発目標のこと Sustainable Development Goals

地球をすみやすい星にするために、2015年に国連*で決められた「2030年までの達成をめざす17の目標」です。

国や地域に関わらず、大人も子どもも、すべての人がそれぞれの立場で目標達成を目指していきます。

その中でもとくに環境に関係の深い5つの目標をご紹介します。

*国連…国際連合 [世界中の国の代表の会議]

7 エネルギーをみんなにそしてクリーンに	12 つくる責任 つかう責任	
13 気候変動に具体的な対策を	14 海の豊かさを守ろう	15 陸の豊かさを守ろう

15 陸の豊かさも守ろう

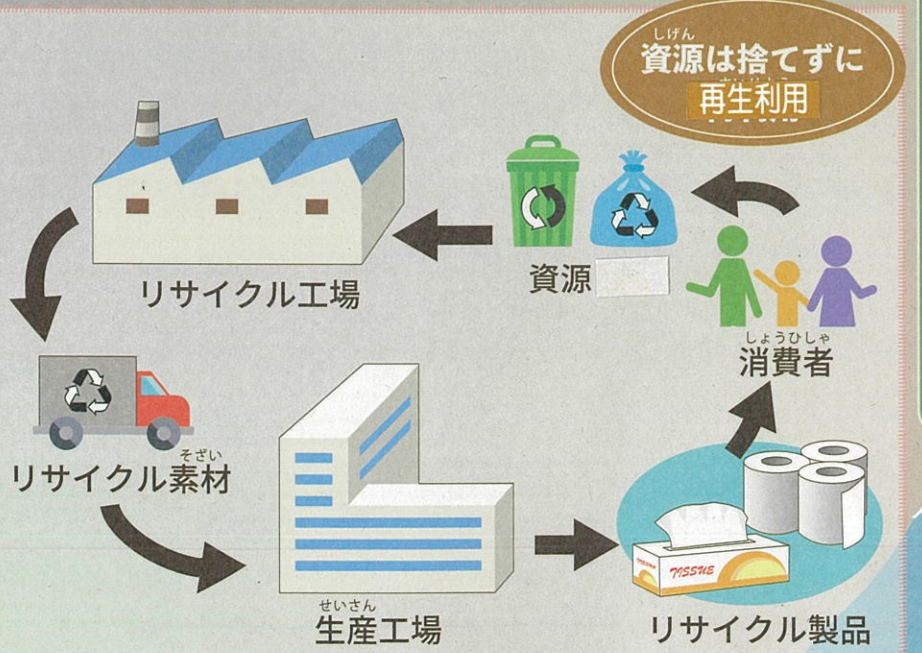
森林破壊など人が自然をこわしてしまっている。自然と共生することはできないのかな。

BAD ☹️

里山は生物多様性の宝庫！豊かな自然と人の暮らしが共生している地域だよ。

GOOD 😊

12 つくる責任 つかう責任



13 気候変動に具体的な対策を

最近のゲリラ豪雨や巨大台風の発生、感染症の流行なども温暖化が影響しているといわれているよ。

BAD ☹️

節電したり、自転車や電気自動車、公共のりものを使うことで温暖化防止に貢献できるよ。

GOOD 😊

7 エネルギーをみんなにそしてクリーンに

日本では 80% を火力発電にたよっているんだって。温暖化の原因になる CO2* を出してしまおうし、石油や石炭には限りがあるよね。

*CO2...二酸化炭素

BAD ☹️

太陽光発電

クリーンエネルギー

太陽光や風力といった自然のエネルギーは尽きてしまうことがないから安心だね。

GOOD 😊

CO2を出さないエコな乗り物

EV...電気自動車

SDGsを達成した未来予想図はこれだ！！

2030年のアカルイミライ

目標達成できなかったらどうなるかな。くらべてみてね！

14 海の豊かさを守ろう

ゴミのないきれいな海

海からたくさんのプラスチックが落ちて問題になっているんだって。プラスチックは分解されないから長い間残って海をよごすんだ。

BAD ☹️

海のゴミは川から流れついてきたものなんだ。街と川、そして海はつながっている。まずはぼくらの街をきれいにすることから始めよう！

GOOD 😊

環境にやさしい製品をえらんで買うことも大切だよ。

GOOD 😊

- ① グリーンマーク (例: 両面テープ)
- ② FSC 認証 (例: ティッシュペーパー)
- ③ エコマーク (例: 蛍光ペン)
- ④ MSC 認証 (例: 冷凍食品)

SDGsのゴールに向かって、わたしたちにもできることを考えてみよう。



2030年が明るい未来になるようぼくたち1人ひとりの行動が大事なんだね。

みなさんこんにちは！わたしたち AGM Project (あおねグリーンマッププロジェクト) は相模原市中央区にある麻布大学に通っている学生たちで結成されました。ふだんは相模原市緑区青根にて活動しています。地元の人と協力して、畑や田んぼ、ビオトープでの生物調査、水源地での水質調査を行っています。ふだんから自然と人のつながりを大切にしながら楽しく活動しています。今回は SDGs 未来グリーンマップというツールを使った活動について紹介します。



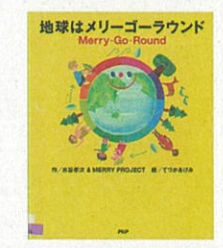
SDGs 未来グリーンマップは地域の価値(よいところ)と課題(改善するところ)を見つけることができます。このマップを使うことで、だれもが自分たちの住む地域をよりよくするために行動できるようになります。また、このマップは小さい子どもからお年よりまで、だれでも宝さがしをするかのように楽しんで取り組むことができます。みんなもいっしょに宝さがしに出かけませんか？

読んでみよう！環境情報センターの図書コーナーにあります。

「世界がぐっと近くなるSDGsとボくらをつなぐ本」池上彰監修 学研プラス刊



「未来を変える目標 SDGs アイデアブック」蟹江憲史編著 紀伊國屋書店刊



「地球はメリーゴーラウンド」水谷孝次 & MERRY PROJECT 著 PHP 研究所刊