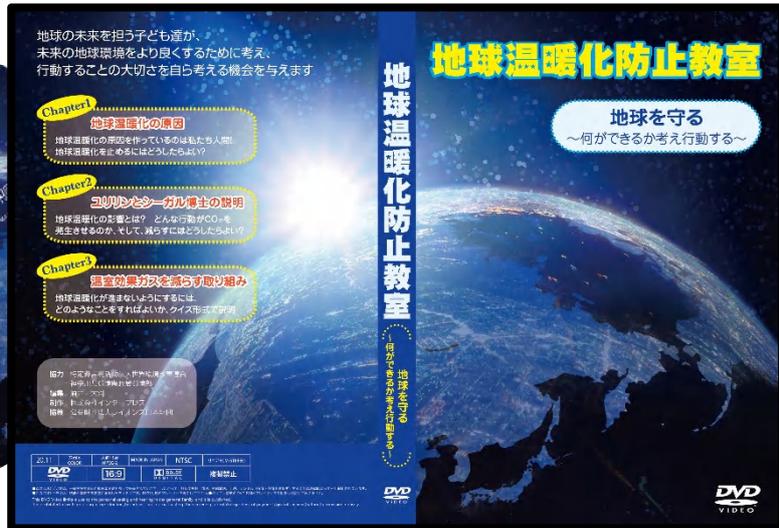


地球温暖化防止  
啓発用DVD

# 地球を守る ～何ができるか考え行動する～ 『地球温暖化防止教室』

## 【無償DVDの紹介】



### ●テーマ●

地球温暖化防止のことをみんなで考えてみよう！

### ●内容●

このDVDは持続的発展が可能な社会を築くためには、一人ひとりが環境に配慮した生活を心掛けることが大切であることをテーマとしております。

温室効果ガスである二酸化炭素 CO<sub>2</sub> は工場だけでなく家庭からも排出されるため、二酸化炭素 CO<sub>2</sub> を減らすために一人ひとりが毎日の暮らしの中で自ら考え行動することの大切さを勉強します。

今の地球環境を未来につなぐため、みんなが今日からできる事、みんなで地球環境を守るために一緒に考え行動しましょう！

### ●目次●

チャプター1	<b>地球温暖化の原因について</b> 地球温暖化の原因を作っているのは私たち人間！ 地球温暖化を止めるにはどうしたらよいか？
チャプター2	<b>ユリリンとシーガル博士による地球温暖化防止の詳しい説明</b> 地球温暖化の影響とは？どんな行動が CO <sub>2</sub> を発生させるのか、 そして、減らすにはどうしたらよいか？
チャプター3	<b>温室効果ガスを減らす取り組み</b> 地球温暖化が進まないようにするには、どのようなことをすれば よいか、クイズ形式で説明

【協力】 特定非営利活動法人世界環境改善連合  
神奈川県環境農政局環境部

【編集】 酒井 大河  
【制作】 株式会社インタープレス

【協賛】 公益財団法人ライオンズ日本財団

## ●DVDの使用方法●

【地球温暖化防止啓発用DVD映像】 計 22 分

【意見交換の時間】 計 23 分

◆チャプター1視聴後 5 分間

◆チャプター2視聴後 5 分間

◆チャプター3視聴後 5 分間

◆最終の意見交換 8 分間

以上、「地球温暖化防止教室DVD」は、  
合計 45 分間の内容となります。

皆さんはどんな未来を作りたいですか？

どんな未来を想像しますか？

私たちの大切な地球を守るためにはどうしたらよいか、  
このDVDが、地球環境について考える機会の一助に  
なれば幸いです。



### チャプター1 : 地球温暖化の原因について (映像 2 分／意見交換 5 分 計 7 分)

地球温暖化は空気中に温室効果ガスであるCO<sub>2</sub>が増えることによっておきます。

地球温暖化の原因を作っているのは私たち人間です。

地球温暖化を止めるにはどうすればいいのでしょうか？

### チャプター2 : ユリリンとシーガル博士による地球温暖化防止の詳しい説明

(映像 15 分／意見交換 5 分 計 20 分)

(1)映像1 (5分)

自分たちの身の回りでは地球温暖化によってどんな影響が出ているのでしょうか！

(2)映像2 (5分)

自分たちの毎日の生活の中でどんな行動をするとCO<sub>2</sub>が発生するのでしょうか？

(3)映像3 (5分)

自分たちの生活の中でどうしたらCO<sub>2</sub>の発生を減らすことができるのでしょうか？

### チャプター3 : 温室効果ガスを減らす取り組みをクイズ形式で説明

(映像 5 分／意見交換 5 分 計 10 分)

地球温暖化の原因は空気中に温室効果ガスであるCO<sub>2</sub>が増えることによって起きることが分かりました。私たちは毎日たくさんのエネルギーを使いCO<sub>2</sub>を出しています。

では、これ以上地球温暖化が進まないようにするにはどうすればいいのでしょうか！

### 最終 : 私たちにもできるエネルギーの節約と温暖化ストップ活動

(意見交換 8 分)

私たちにとって環境にやさしい事ってどんなことがありますか。

地球温暖化防止のために私たちが身近でできる事ってどんなことがありますか。

小学生でもできること、家族と一緒に気を付けること、気が付いたことがあれば、

たくさん考えてみて下さい。

## ●参考資料－意見交換のポイント●

### 【チャプター1】

地球温暖化の原因を作っているのは人間です。だから人間は毎日の生活を見直さなければなりません。21世紀は、人間がこの問題に対してどのように取り組んでいくかがとても大切なのです。

また、地球温暖化ってはっきり目に見えないから、分からないから、と言って放っておいたら地球環境はやがて大変なことになると思います。はっきりと分かってからではもう手遅れになってしまうかもしれません。

今から取り組んでいけば未来は必ず良くなるはずですよ。21世紀を作っていくのはみんなのような若い人たちです。みなさんはどんな未来を作りたいですか？

地球温暖化を止めるには、どうすればいいでしょうか？

みんなで考えてみましょう！



地球温暖化を引き起こす、直接の原因となっているのは、温室効果ガスです。これには何種類ありますが、大部分をしめるのが二酸化炭素(CO<sub>2</sub>)です。

CO<sub>2</sub>は、もともと空気中にわずかにふくまれているので、地球の温度をほどよい状態に保つはたらきをしています。

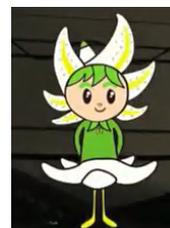
CO<sub>2</sub>は、自然の中でも発生します。でも、植物がそれを吸収して酸素に変えてくれるので、うまくバランスがとれています。ところが、そのバランスがくずれてきているのです。その原因は、私たちがエネルギーを得るために、大量の燃料を燃やすことです。

毎日の暮らしの中で、私たちは石油、ガスなどの燃料や電気を使っています。でも、暮らしと関係があるエネルギーはそれだけではありません。水道の水も、家庭に送られてくるまでに、たくさんのエネルギーを使っていますし、食料品や衣服、文房具など、暮らしに必要なものが作られるとき、そして、それらが私たちの手に届くまでにも、エネルギーが使われているのです。

このように、私たちは毎日たくさんのエネルギーを使い、CO<sub>2</sub>を出しています。では、温暖化がこれ以上進まないようにするにはどうすればいいのでしょうか。

次の映像【チャプター2】で

ユリリンとシーガル博士が詳しく説明してくれるよ！

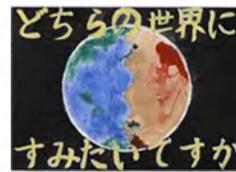
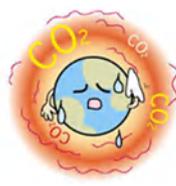


## 【 チャプター3 】

# エコライフは かっさい かっさい 私たちにもできる省エネとリサイクル

エコライフというのは、環境にやさしい暮らしのことです。エネルギーを節約し、CO<sub>2</sub>を減らすことが温暖化ストップに役立つことがわかりました。もちろん、お金の節約にもなりますね。

あなたにとって環境にやさしい事ってどんなことがありますか。どんな行動を心がけていますか。気がついたことがあればたくさん考えてみて下さい。



## 私たちにできる事ってどんなことがあるかな？

### 🌍温暖化防止のために身近でできること！

地球温暖化を防止する為に皆さんができることってどんなことがありますか。

下記の事例を子供たちに語り掛けることで様々な例を導き出してみましよう！

#### <小学生でもできること>

- ◆冷暖房は、夏は28℃程度、冬は20℃程度を設定目標にする。
- ◆人のいない部屋の照明は、こまめに消す。
- ◆洗面や歯みがきのときには、水をこまめに止める。
- ◆お風呂は間をあけずに入るようにして、追いだきをしないようにする。
- ◆冷蔵庫のとびらは必要ときだけ短時間あけるように気をつける。
- ◆食器を洗うお湯の温度は、冷たく感じないぎりぎりの温度(おんど)にする。
- ◆レジぶくろやブックカバーを断り、自分の買い物ぶくろやエコバッグを利用する。
- ◆3階程度の上り下りは、エレベーターを使わず、階段を利用する。
- ◆空き缶、ペットボトル、ポリ包装、牛乳パックなどをきちんと分別してリサイクルする。

#### <家族でいっしょに気をつけること>

- ◆照明は、省エネ型の電球型蛍光灯を使用する。
- ◆冷蔵庫の庫内は、季節に合わせて温度調整をしたり、物をつめこみすぎないようにする。
- ◆煮物などの下ごしらえは電子レンジを活用する。
- ◆洗濯は、まとめて洗うようにする。
- ◆車のアイドリングはできる限りしない。
- ◆外出時は、できるだけ車に乗らず、電車・バスなど公共交通機関を利用する。
- ◆電気、ガス、石油機器などを買うときは、省エネルギータイプのものを選ぶ。

※そのほかにもたくさんあるよ。みんなで意見を出し合ってみよう！