

# CO<sub>2</sub>を減らして

## 地球温暖化をくいとめよう!



まんが：中尾雄吉

地球はたくさんの生物が共に暮らす生命の星。地球には暖かい場所と寒い場所がありますが、場所に応じて多様な生物が暮らしています。そのためには地球は寒すぎても暖かすぎてもいけないのです。

その地球がこのところ暖くなる傾向が続いています。「地球温暖化」と呼ばれる現象です。

地球温暖化はCO<sub>2</sub>（二酸化炭素）などの「温室効果ガス」が増えると起きます。CO<sub>2</sub>は人間の暮らしが「便利」になる活動で増えるのです。

生命あるものを大切に、自然の中で活動するスカウトにとっても地球温暖化は一大事。

はるかたちは、地球温暖化をくいとめるため、CO<sub>2</sub>を減らす工夫を話し合いました。



また、冷えすぎない程度に二酸化炭素などの温室効果ガスが地球を覆っています。

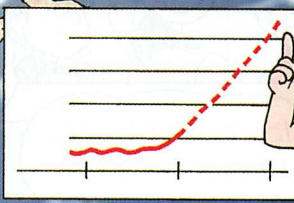
それを前提にして、植物から動物までが現在の姿で地球上に暮らしています。

げえーっ、そうなんだ!

そ、それで、温暖化するとどうなるの?

ところが100年前に比べて今の平均気温は約0.7度くらい高く、このままだと2100年には最大で6.4度も上がってしまう。これは人間活動が活発になって二酸化炭素が増えすぎたせいなの。

このしくみのおかげで地球の平均気温は15度くらいに保たれていました。



このところ世界中で異常気象がニュースになっているでしょう?

あれも温暖化の影響じゃないかっていわれているし。その他にもこんなことが予想されています。

### 気候の変動

#### 異常気象



#### 海面上昇



### 自然環境への影響

#### 植物への影響



#### 陸・海の生態への影響



こ、こりや大変だよ。なんとかしなきゃ!

この温暖化を止めるには私たちはどうすればいいのかしら?

### 人間や社会環境への影響

#### 食糧生産への影響

#### かんばつ 早魃などによる飢餓



#### 都市の熱帯化でマラリアや蚊などの発生



そこで、毎日の暮らしの中で私たちがすぐにもできそうな二酸化炭素を減らす方法を書いてみました。

それはズバリ、二酸化炭素の排出量を減らすことです。

発電したり、物を作ったりするには石油などを大量に燃やす必要があるから、私たちが無駄な消費をするとそれだけ二酸化炭素を増やしてしまうのよね。

い...いや、少しでも二酸化炭素を減らそうと思ってね...

息を止めてたんだ...

どうしたの、あゆむ君?

ハイハイ、ではみんな注目してね!

## ストップ!ザ地球温暖化アクションリスト

### エアコンの調整

夏は冷房を28度までに、冬は暖房は20度までにし、使う時間を1時間でも減らす。

### お風呂の節約

お風呂のお湯で身体や頭を洗い、なるべくシャワーを使わない。お風呂に入るときは前の人が出たらすぐに入る。少人数の時はお風呂をたかず、シャワーだけで済ませた方がいいこともある。

### 交通の工夫

出かけるときは自家用車に乗らず、電車やバス、自転車などを積極的に利用する。

### 買い物などの工夫

飲み物は水筒などに入れて持ち歩く。

### 電気の節約

テレビは見ないときは必ず消す。冷蔵庫からものを出すときも短くすばやく。

### ごみの分別

リサイクルできるようにごみは必ず分ける。

これをみんなで実行すれば  
温暖化をくいとめるのに  
必ず役に立つはずです。

ウン。それなら  
僕らにも  
できそうだね。

賛成!

そうかあ~  
「植樹」ねえ…。

なるほど  
~。

ウン、それは  
なかなかいい  
提案だね。

さっそく今日から  
やらなくちゃ!

いいこと  
言うじゃん!

うぶっ!

でもさ…その他に  
スカウトならではの  
行動はできないかな?

たとえば樹木なんかは  
二酸化炭素を吸収して  
くれるんだよね。

だから、もっと  
緑を増やすとかが  
いいんじゃないの。

ちょうど今「はっけんの森」  
でも植樹をしているんだ。

お年寄りの会のボラン  
ティアの方々が中心の  
活動なんだけど、これに  
協力して取り組んでは  
どうでしょう?

やりましょう!  
お年寄りの人たちが  
頑張っているのに  
若い私たちが参加  
しない手はないもん!

頑張ろう!

賛成!

オー

こうして、はるかたちの班は  
さっそく「はっけんの森」での  
植樹活動に参加すること  
になりました。

おはようござい  
まーす!

それでは、さっそく  
植樹作業を始めます  
ので皆さん、よろしく  
お願いします。

こちらこそ  
よろしく願  
いしまーす!

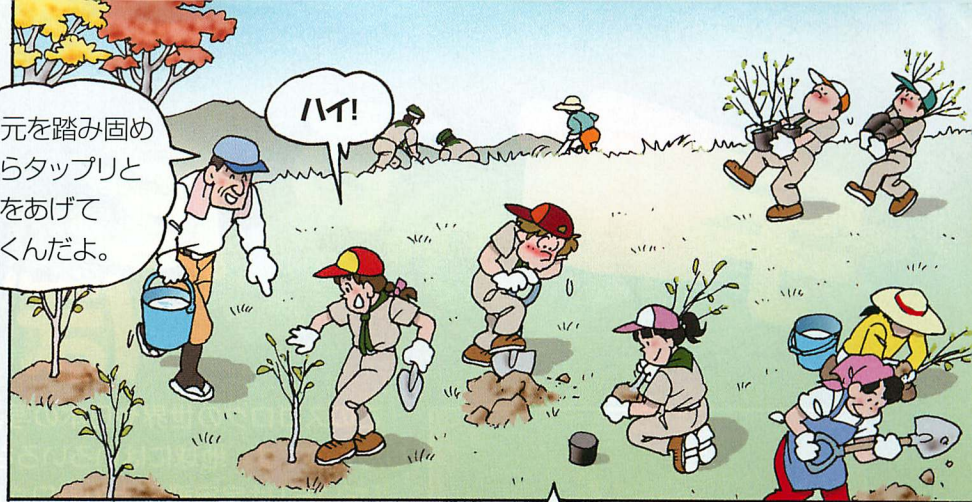
頑張る  
ぞーっ!

ハイ。  
おはよう! 感心だね、みんな  
自転車ですてきてるし  
水筒も持参だね。

ハ…ハイ!  
少しバテたけど  
頑張ります!



そうそう、そうやって  
植え穴が掘れたら静かに  
苗木を植えてやる。



根元を踏み固め  
たらタップリと  
水をあげて  
おくんだよ。

ハイ!



やあ、ボーイ隊  
ごころうさん。

あ…  
ローバーの  
先輩!

これは地球の未来が  
かかっている大切な  
作業だからしっかり  
学んでおくんだよ。



ハ…  
ハイツ!

頑張り  
ます!



ハイ。それじゃ  
皆さん、お昼に  
しますよーっ!



やった!

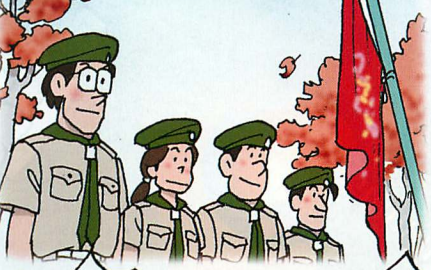
あんたたちは  
たくさん食べるん  
だろうね~。

ハイツ!  
おにぎりなら  
10個はOK!

まったく  
~!

こうしてはるかたちは、  
初めての植樹作業を  
体験したのでした。

そして、その翌週は  
国際交流の植樹に参加する  
ローバー隊を送るための  
壮行会に参加しました。



明日からローバー隊の先輩たちは  
A国のスカウトに協力する  
植樹活動に出かけます。

地球環境問題、特に温暖化は  
一つの国の問題ではありません。



私たちスカウトが国境を  
越えて協力し、温暖化を  
くいとめる活動をするには  
素晴らしい国際貢献です。  
彼らの健闘を期待して  
送り出しましょう!



ローバー隊の皆さん、  
頑張ってきてください!

ありがとう、  
行ってきます!



ローバー隊になったら  
私たちも世界中に木を  
植えに行こうね。

ウン!  
絶対  
に行こう!

おにぎりを  
いっぱい  
持ってね!



うっ!