

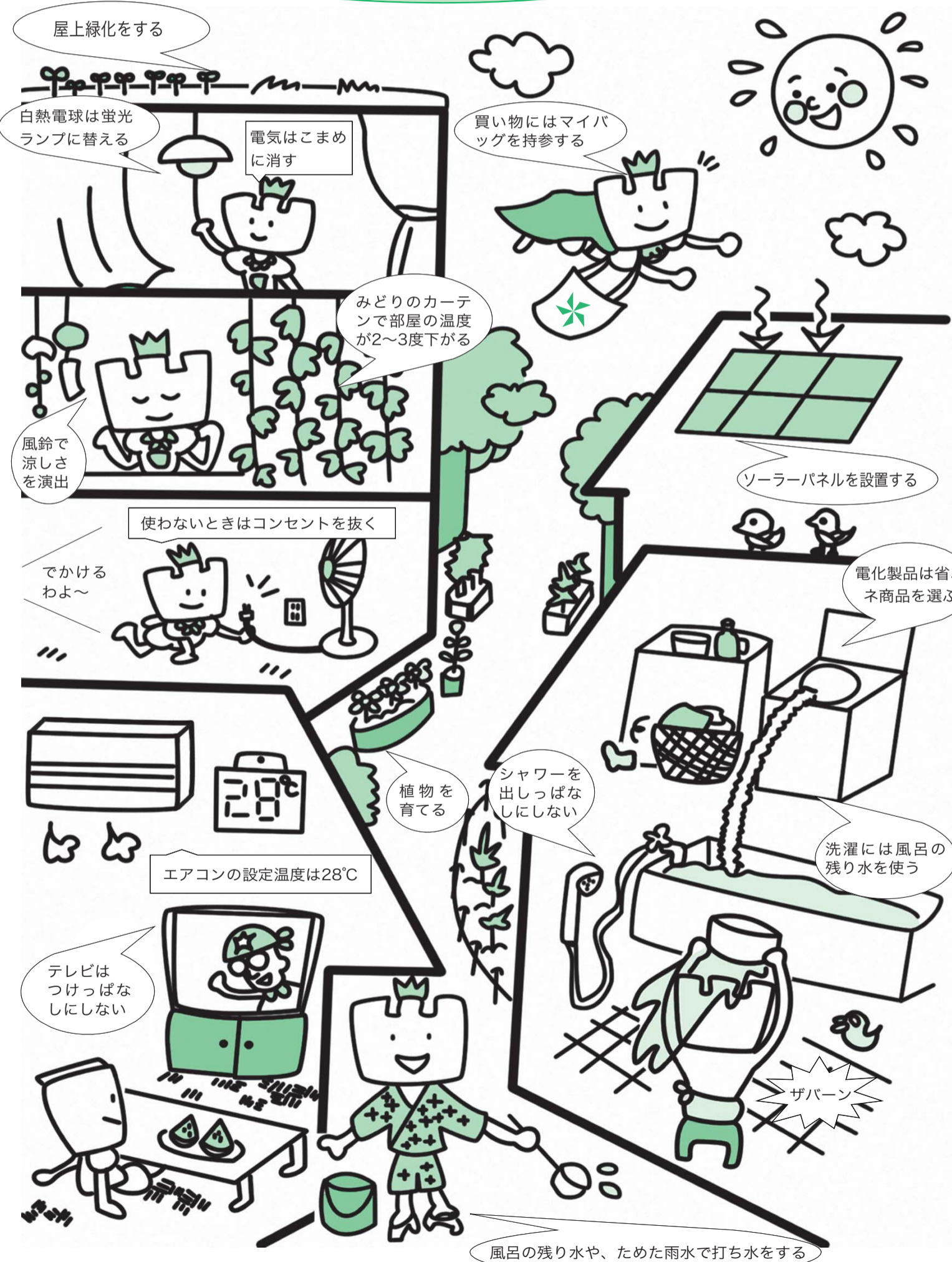
# なるほど！ 環境学習室

## 第3回「地球温暖化防止、できることから始めよう」

今や環境問題は、「地球温暖化」を抜きにして語ることはできません。今回は、「地球温暖化」の進行を防ぐために、わたしたちができることをエコ王子と一緒に学習しましょう。地球環境を守るため、できることから始めてみませんか。  
【問合せ】環境保全課環境推進係(本庁舎7階) ☎(5273) 3763へ。

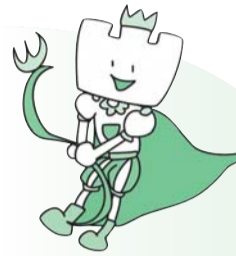
### 2 地球にやさしい夏の省エネを実践しよう！

#### エコ王子の夏の省エネ



夏休みに、環太くんと境香ちゃんはエコギャラリー新宿(環境学習情報センター)に遊びに来ました。

エコギャラリー新宿に住み、新宿の環境を守る取り組みを多くの人に知ってもらうことを使命としている。特技は空を飛ぶこと。



エコ王子(エコギャラリー新宿イメージキャラクター)

【環太くん】こんにちは。フー暑い、ここはあまり涼しくないね。エアコンの温度もっと下げよう。  
【エコ王子】エアコンの設定は28℃にしてあるんだよ。地球温暖化を防止するために、省エネルギーを実践しているんだ。

【環太くん】地球温暖化って聞いたことあるけど、暖かくて何がいけないの？ぼくのおばあちゃんは冬が寒くなくてとても助かるって喜んでたよ。  
【エコ王子】水害が起きたり、水不足で食料難になったり、いろんな伝染病が流行するといわれているんだよ。今年の冬、東京ではほとんど雪が降らず、とても暖かかったね。そして夏はどんどん暑くなっていく。なんか変だよな。

【環太くん】暑かったらエアコンをつけようよ。  
【境香ちゃん】知らない？電気を使えばもっとCO<sub>2</sub>(二酸化炭素)が増えるのよ。

【エコ王子】温暖化の原因はCO<sub>2</sub>などの温室効果ガスと言われるもので、ほとんどは人間が排出しているんだ。ぼくたちはCO<sub>2</sub>をこれ以上出さないように努力していかなければいけないんだよ。

【環太くん】でも、それは工場とかの話で、ぼくたちには関係ないよ。  
【エコ王子】工場から出るCO<sub>2</sub>は経営努力や技術の進歩でだんだん減っているんだ。ところが、家庭やお店から出るCO<sub>2</sub>は生活が便利になるにもなるとどんどん増えているんだ。

【境香ちゃん】うちではみんな電気をこまめに消しているし、買い物に行くときはマイバッグを持っていくわ。

【環太くん】なんだか面倒くさいなあ。レジ袋はくれるんだからもらえばいいじゃないか。  
【境香ちゃん】レジ袋はすぐごみになってしまうでしょ。資源は大切にしなければいけないし、ごみは燃やすときCO<sub>2</sub>が出るから減らす努力をしなくちゃ。

【エコ王子】そうだね。今、地球が悲鳴を上げているんだ。みんなが地球の未来のことを考えて、普段の生活の中で少しでも環境に良いことをしていかなければいけないんだ。それは結局、自分たちのためでもあるんだよ。

【環太くん】そうなんだあ。地球温暖化のことをおばあちゃんにも教えてあげよう。  
【エコ王子】今年の夏休みは地球環境について考えて、その日やったことや感じたことを日記に書く、環境日記をつけてみたらどうかな。

【環太くん・境香ちゃん】わかった。エコ王子、今日はありがとう。

【環太くん】わかった。エコ王子、今日はありがとう。

### 1 地球温暖化の影響は身近に迫っている

地球温暖化は、わたしたち人類の活動が引き起こしている環境問題です。

人々が便利な生活を続けてきた結果、地球温暖化の原因となる二酸化炭素(CO<sub>2</sub>)の排出量を増やしてしまったのです。

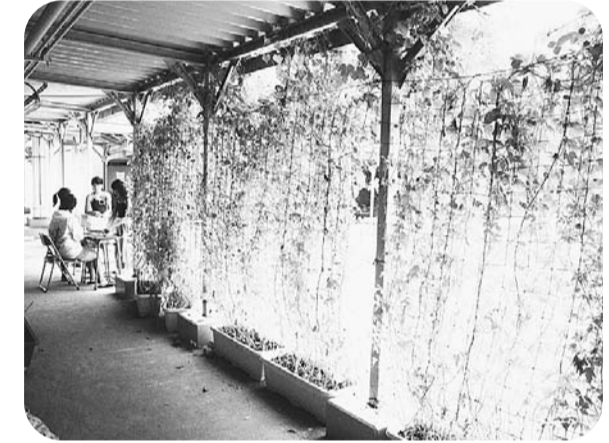
今、明らかに地球温暖化の影響であると考えられる異常気象が増えています。すでに世界では砂漠化や海面上昇による島の水没が起きています。そしてこのまま地球温暖化が進むと、水河や氷山の減少などの自然環境の変化のほか、食料危機、マラリア等の熱帯病が流行するなど、さらに深刻な影響が出てくることが予想されています。



### 3 区や小学校でもCO<sub>2</sub>削減に取り組んでいます

#### ■「みどりのカーテン」の小学校での取り組み

「みどりのカーテン」とは、ヘチマやゴーヤ、アサガオなど、ツル性の植物を窓の外にはわせて夏の日差しを和らげ、葉から水分を蒸発することで気温の上昇を抑える自然のカーテンのことです。室温の上昇を抑えることで、エアコンの使用を抑制し、CO<sub>2</sub>削減につながります。大久保小学校では平成17年から取り組んでいます。今年も、環境学習情報センターが協力して、富久小学校と西戸山小学校でもゴーヤの植え付けをしました。皆さんも自宅のみどりのカーテンを作ってみませんか？



立派に育ったアサガオが、渡り廊下の日差しを和らげます。



大久保小学校

#### ●西戸山小学校



校舎の壁にネットを張って、ツルを巻きつけました。



#### ●富久小学校



ゴーヤの植え付けの方法を学びました。

#### ■CO<sub>2</sub>削減への新宿区の取り組み

設置可能なすべての庁用車にアイドリングストップ装置(※1)を取り付けました(写真左下)。また、バイオガソリン(※2)を試験的に使用しています(写真右下)。

※1 動作を検知してエンジンを自動で始動・停止する装置  
※2 植物からつくられるバイオエタノールを混ぜたガソリン



#### ★「環境日記コンテスト」作品募集★

「みどりの小道・環境日記2007」を区立小学校の4~6年生に学校から配布しています。また希望する方には無料で配布しています。

【対象】小学4~6年生の方  
【記入内容】環境保全への取り組みの内容・活動・実行したことなど

【申込み】9月7日(金)までに、区立小・中学生は各学校へ、それ以外の方は環境学習情報センターへ提出してください。

【表彰等】区長賞ほか各賞を「こども環境シンポジウム2007」(11月17日(土)にエコギャラリー新宿で実施)で表彰します。また、応募者全員に参加賞を差し上げます。

【受賞作品の展示】同ギャラリーで11月13日(火)~18日(日)に開催する「環境絵画・環境日記展」で展示します。

【日記配布場所・問合せ】環境保全課環境推進係(本庁舎7階) ☎(5273) 3763・環境学習情報センター(西新宿2-11-4、エコギャラリー新宿2階) ☎(3348) 6277へ。

#### ☀省エネナビを貸し出します☀

ご家庭の電気使用量を表示する「省エネナビ」を貸し出します。電気使用量の状況をいつでもチェックできるので、省エネを心掛けた暮らしができるようになります。

【対象】区内在住の方  
【貸出期間】1年間

【問合せ】環境学習情報センター ☎(3348) 6277へ。同センターホームページ(☎http://www.shinjuku-ecocenter.jp)でもご案内しています。

