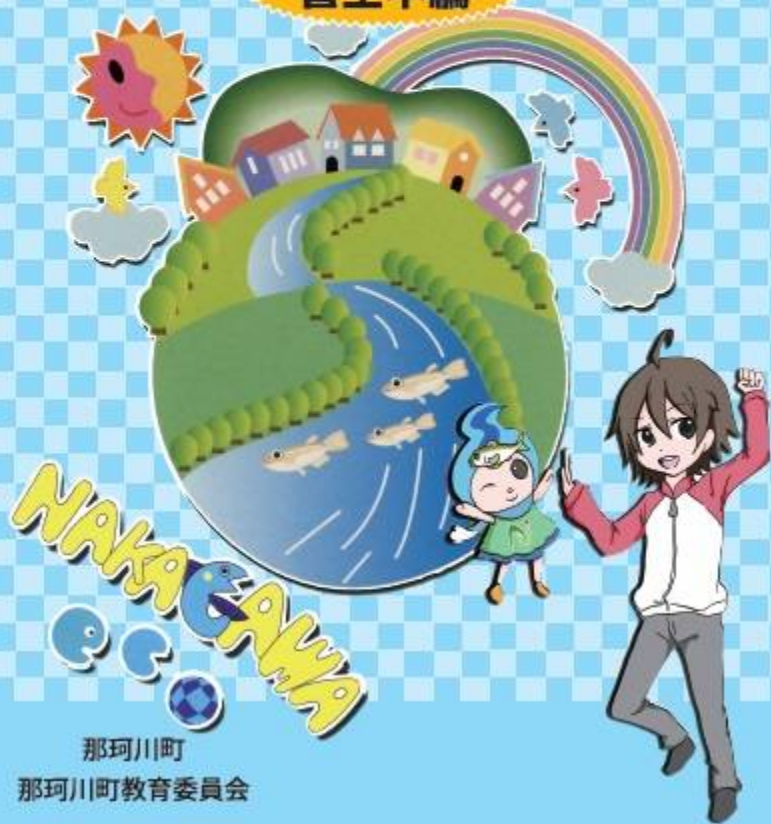


小学6年生用

あゆむ
なかちゃんと歩くんの

エコエコ大作戦

省エネ編



NAKA
E.C.O.
GAWA

那珂川町

那珂川町教育委員会

はじめに

今、私たちの生活は豊かで便利になりました。それは、地球の様々なエネルギーに支えられているからです。東日本大震災後、エネルギーの大切さを感じたことと思います。地球のエネルギーには限りがあるといわれ、大切に使わないとなくなってしまう。エネルギーを大切に使うことを「省エネルギー」といい、それを略して「省エネ」といいます。

この本は、学校や家庭での生活の中で「省エネ」について考えてもらうことを目的に作成しました。みんなの住んでいる那珂川町が行っている環境への取り組みや、自分の生活の振り返りに活用できるチェックシートもあります。

こうした省エネの取り組みが那珂川町や地球の環境を守ることにつながっていきます。身近にできることから実践してみましょう。



登場人物紹介

ながちゃん



都賀川町のマスコットキャラクターで、選んでも「なか」良くなれちゃうみんなの味方。今回は、みんなと一緒に奮エネを勉強するよ。

まきくん



明るくてバツフルな正義感の強い男子。エネルギーが有り過ぎていて時には空回りも。

りがちゃん



賢くて大人しい性格の女の子。今回は、なかちゃんと一緒にまきくんをサポート。

お母さん



料理を作るのが上手なやさしいお母さん。まきくんのために時には厳しい一面も。

さえちゃん



しっかり者で気が強いお忍びな女の子。まきくんを心配している。

たぐみくん



のんびり屋であつとりとした男の子。

はやとくん



外はクール、でも中は熱い男の子。

ダッ
ッ

ちこく
遅刻
しちゃう!

クワッ クワッ クワッ クワッ
クワッ

クワッ
クワッ
クワッ

早く

朝ご飯
できてるわよ

時間ない!

ちょっと歩!

えっ?

?

なに?

帰ってきたら
聞くよー!

わっ……!



あっちの班見てこよーぜ



ねえちょっと!



水出しっぱなし!

お鍋ふきこぼれてる!



作業放り出さない!

ほんと夢くんたちはダメね!

りかちゃんも
そう思うよ?



う...うん...





おーい夢くん!
…おれ?どうしたの?



実は…



てっか…
失敗しちゃったのね



ちゃんとやっているつもり
なんだけど…



夢/サッカーしにいこうぜ!



ちょうどいいところに!
一団のグループの
みんなが来た!



ねえ、みんな
何がいけなかったか
一緒に勉強して
みない?

私も一緒にに入れてくれる?



もちろんいいよ!



よかったら、私の家でやらない?



いいの?
ありがとう!



よーし!



がんばるぞー!!

りからちゃんの前

氷を出しっぱなし
だった……とか？

なにが
いけなかったと
思う？

なべに火をかけ続けたり…
とかもだね。

…！
そっか…
だから朝のことも…
お母さんは…



料理を
する事にも



あかりや
ゲームをするのにも
エネルギーを使ってるんだよ



て、その「エネルギー」を
節約することを

省エネというんだ！

エネルギーは貴重だから
省エネはとっても
大切なことなんだよ

そうなんだ！

それじゃあ
自分が普段ちゃんと
省エネしてるか



皆で確認
してみよう！

省エネ チェック表 !!

1	ご飯やおかずは残さず食べる。	
2	お湯や水を流したままにしない。	
3	出かけるときは、マイボトルを持つ。	
4	買い物のときはマイバックを使う。	
5	テレビを見ないときは消す。	
6	ゲーム機の充電が終わったらコンセントを抜く。	
7	郵便を出るときは電気を消す。	
8	冷蔵庫の棚け閉めを、少なくする。	
9	冷蔵庫の温度を1℃高く、暖房の温度を1℃低く設定する。 (目安：夏28度、冬20度)	
10	タオルをよく拭いてからドライヤーを使う。	
みんながチェックした合計		

チェックした数はいくつあったかな!? みんなの省エネレベルは?

- が0~2個 …… まずは身近にできることを見つけてみよう。
- が3~6個 …… その調子で、できることを増やしてみよう!
- が7~10個 …… このままつづけよう! 自分で考えた省エネも実行してみよう!

わかあゆ保育園と
小川中学校では



ソーラーパネルで
太陽光発電をしているんだよ



そういえばオレのお父さんは
まほろばの道の駅で
電気自動車の充電をしていたなあ



役場では、環境に優しいエコカーの導入、夏には町内の施設でグリーンカーテンの取り組みを進めているんだって




ハイブリットカー



グリーンカーテン






省エネってとても
大切な事なんだね。


そうだよ、ちゃんと省エネができてないと
しっかりした中学生にはなれないよ！



おどかさなくてよ〜……。



よし、明日の調理実習では
ちゃんと省エネして見せようぜ！



がんばるぞー！！

おーっ！！





ねえ
なんか最近
歩君かっこよくない？



うん!



僕もちゃんと
省エネできてる
なあ

もう安心して
中学生になれるね！



キラッ
うんっ



よーし！中学校に行っても
エコエコ大作戦がんばるぞー！

おー！



みんなも
できるところから
やってみよう！

次は
君の番だよ！



ご協力いただいたみなさま

◆監修

横浜のまちづくり推進会議横浜学習委員会	部会長 箕 良 夫 (行政区長連絡協議会)
	委員 穴 山 誠 男 (行政区長連絡協議会)
	委員 澤 井 イツ子 (横浜地区教育連帯委員会)
	委員 亀 田 昇 (厚月(和商工会))
	委員 澤 井 和子 (みかいリショップ(アズパレス))
	委員 堀 代 佳 一 (横浜商業協同組合横浜支店)
	委員 小 森 淳 (和教習習員会学友会横浜)
	顧問 大 森 賢 一 (和教習習員会生涯学習部)

◆制作

宇都宮メディア・アート専門学校 学生	制作 阿 部 慎 吾 伊 藤 悠 樹 大 貫 了
(まんがアート科・H24年度生)	監 修 眞 須 美 中 村 力 斗
	制作協力 天 光 翔 平 永 田 拓 也 渡 藤 拓 也
	小 川 知 生 菊 島 健 仁 新 木 貴 次
	中 村 美 緒 野 沢 慶 太 平 川 優 希

宇都宮メディア・アート専門学校	編集 堀 高 久 悠 昭
	初 田 大 野 梨 子
高橋小学校	教 諭 藤 田 悠 之
〇(山)小学校	教 諭 佐 藤 奈 津 子
町立緑総合推進室	設 計 堀 田 貴 行

◆掲載写真に関する共通提供規定委員会(届不特)

横浜のまちづくり推進会議	委員長 秋 元 正 吾 (委員長)
横浜のまちづくり推進会議横浜学習委員会	部会長 箕 良 夫 (副委員長)
町立緑財政局	課 長 藤 田 悦 男
高橋小学校	教 諭 佐 藤 慎 吾
高橋西小学校	教 諭 三 浦 谷 万 洋
高橋東小学校	教 諭 渡 邊 新 夫
〇(山)学校	教 諭 小 野 里 佳 文
〇(山)小学校	教 諭 佐 藤 義 雄
高橋小学校	教 諭 堀 地 正 治



那珂川町立

小学校

6年 組

名前