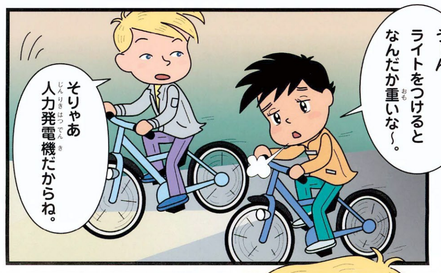
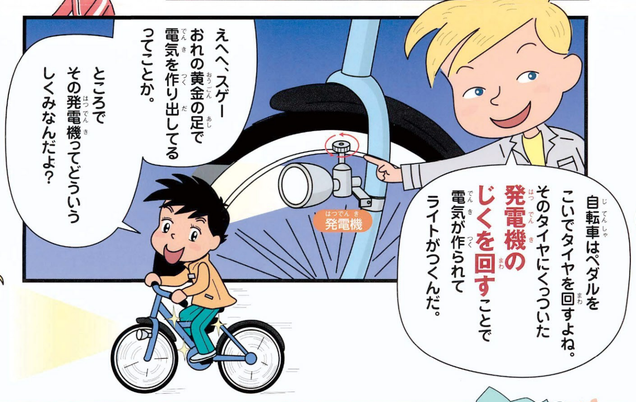
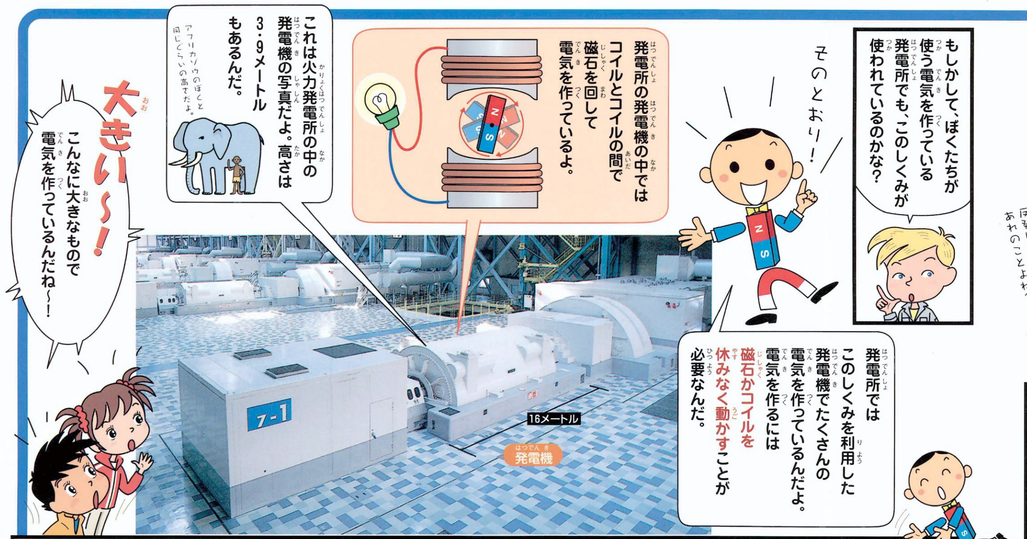
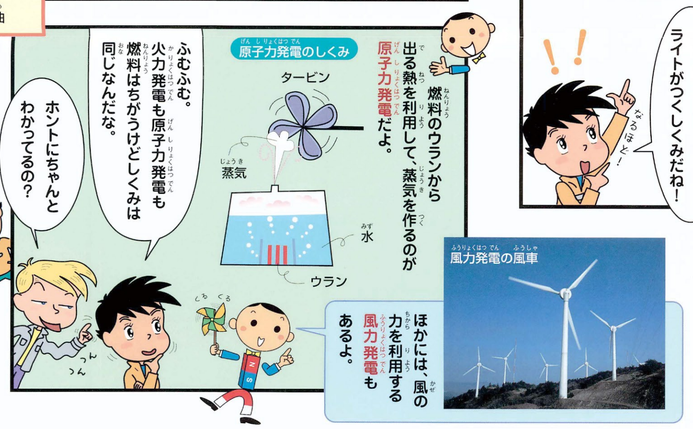
電気こどもシリーズ

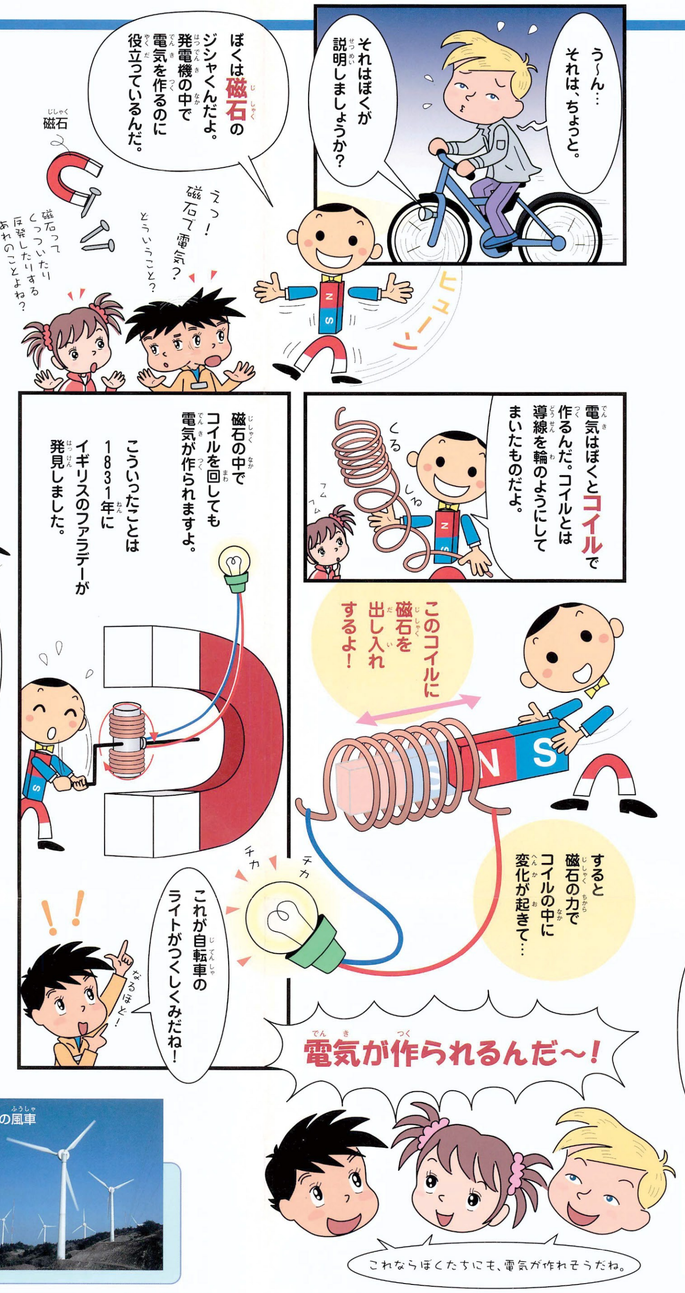
電気はどうやって作るの？











みんなのおたよりコーナー

静岡県静岡市立東豊田小学校4年生のお友達からおたよりが届いたよ。

「さとう水の中にドライアイスを入れて、それを飲むとサイダーの味がすることを知ってビックリしました。それから塩分が多いとなぜ体が浮くのですか？」

むずかしい質問だね。たとえば同じ1リットルの水と塩水では塩がとけている分だけ塩水の方が重い。これを「比重が大きい」というよ。比重が大きければ大きいほど、ものを浮かす力（浮力というよ）が大きくなるんだ。だから、塩水だけじゃなくさとう水でも浮きやすくなるよ。コップにたまごを入れるなどして一度実験してみて！

「電気こどもシリーズ」では、今回の特集についての感想や「～について特集してほしい」といった希望などを募集しているので、どしどし送ってね。おもしろいおたよりを送ってくれた人の中から何人かのお友達に「太陽光発電セット」を送ります。

どっちが正解クイズ

答えは必ずマンガの中に書いてあるからよ～く読めばわかるよ！

問題 火力発電や原子力発電でタービンを回すのに使うのは何の力？

答え ①電気　②蒸気

●正しく答えた人の中からくじ引きで50名に「図書カード」をプレゼントします。　前号の答え＝②酸素

「クイズ」や「おたより」の申しこみ方法

●「クイズの答え」や「おたより」（どちらか一つでもいいよ！）とともに次の①～⑤を記入して送ってね。

①学校名 ②学年・組 ③名前 ④学校の住所と郵便番号 ⑤感想

●しめ切り：11月25日●賞品は12月15日までに校長先生あてに送ります。

はがきのあて先…〒461-8680 中部電力 電気こどもシリーズ係

インターネットからも申しこめるよ！

http://www.chuden.co.jp/nk/codomo/

スクール探検隊

一色町

愛知県一色町立一色東部小学校

「総合的な学習の時間」を中心とした、みんなの学習活動の様子を探検します。

一色東部小学校の5年生81人は、春からずっと省エネルギーをテーマに活動してきました。まず考えたのは、どんなエネルギーがあるか。特にみんながよく使う電気について発電のしくみなどを調べて発表しあいました。そして、電気の節約や資源を大切にする省エネルギーの必要性を感じたのです。

夏休みには「東部省エネ株式会社」を設立し、何を節約したらいくらになるのかを考えながら、電気節約部、ペットボトル回収部などグループごとに行動開始！家の冷蔵庫の節電を考えたり、捨てられたペットボトルを集めたりしました。使い古した天ぷら油で天然石けんを作ったグループや、BDF（バイオディーゼル燃料）としてガソリンの代わりに使う取り組みに参加したグループもいます。天ぷら油がなかなか思うように集まらないなどの苦労はありましたが、秋にはそれぞれの取り組みについてみんなの前で発表できました。活動を終えた後も、節約を心がけて続けていきます。

「スクール探検隊」次は君たちの学校だよ！探検する学校をさがしています。君たちの学校の活動を紹介してね。ホームページがあれば、アドレスを教えてね。

第596号は 電気の作り方号

平成15年11月1日発行

●発行所 電気こどもシリーズ係 担当・鬼頭
名古屋市東区東新町1番地（〒461-8680）
中部電力株式会社・広報部
電話／名古屋052-951-8211

R100 PRINTED WITH SOY INK このカード部分は古紙が100%の再生紙を使用しています。環境にやさしい大豆油インキで印刷しています。

※学校の先生方へ…みなさまのご意見・ご感想もお待ちしております。