電気こどもシリーズ

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

ホームページでは、「電気製品とくらし」についてもっとくわしくしょうかいしているよ。
今までのこどもシリーズの特集も見られるよ。ぜひ、ホームページを見てね！

第593号は 家電とくらし号
平成15年7月1日発行

発行所／電気こどもシリーズ係
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／052-951-8211（代表）
担当：江草

どう変わった？ 電気製品とくらし

暑い夏にエアコンのきいた涼しい部屋で、
冷蔵庫から取り出した冷たい麦茶をゴクリ！
こうしたことができるのも、電気製品が大かつやくしているから。
電気製品がいつごろから使われだして、
くらしはどう変わってきたかをふり返ってみよう！

電気製品でらくになった

昔の人たちにとって、家の仕事は本当に大変だったよ。
電気製品のおかげで家の仕事がらくになって、時間にゆとりができたんだ。

洗たくをする

洗って干すのは全部手作業。疲れてしまうわ。

洗たく機が洗ってくれるので、ずいぶん便利になったね。

セットしてスイッチを押せば、あとはすべておまかせ！乾燥までできるものもあるよ。

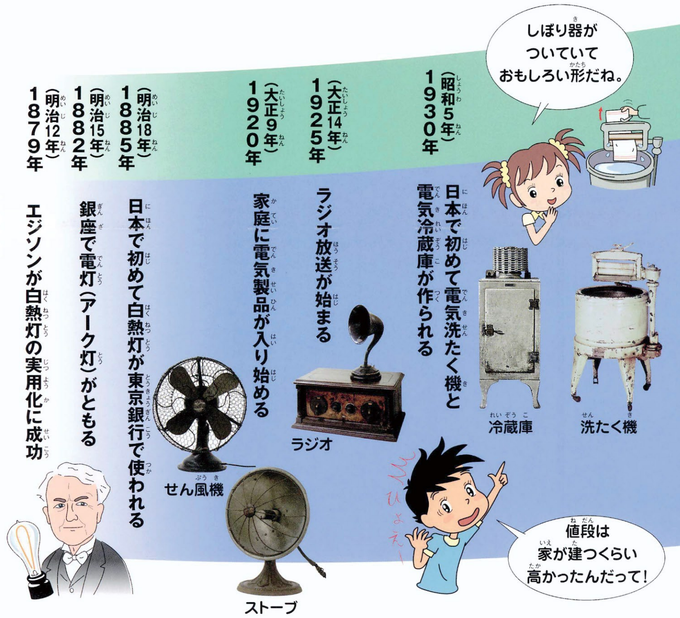
ごはんをたく

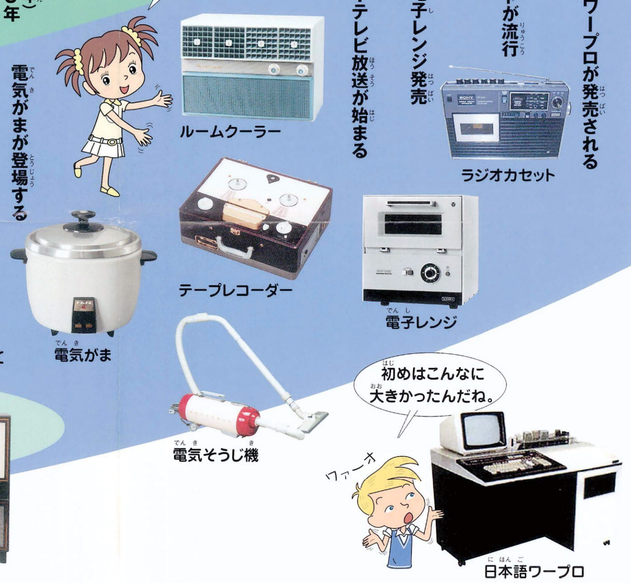
かまどでごはんをたくのは、つきっきりで大変！

電気がまで火かげんを見ずに、スイッチを入れるだけでたけるようになったよ。

タイマーや保温機能がついて、ほしい時にいつでもあったかごはんが食べられる！

- 1884年（明治18年）エジソンが白熱灯の実用化に成功
- 1885年（明治15年）日本で初めて白熱灯が東京銀行で使われる
- 1882年（明治12年）銀座で電灯（アーク灯）がともる
- 1920年（大正9年）家庭に電気製品が入り始める
- 1925年（大正14年）ラジオ放送が始まる
- 1930年（昭和5年）日本で初めて電気洗たく機と電気冷蔵庫が作られる
- 1940年（昭和15年）日本で初めてけい光灯が法隆寺で使われる
- 1953年（昭和28年）テレビ本放送が始まる「電気元年」と呼ばれ、家庭向けに冷蔵庫、洗たく機、トースターなどが発売される
- 1954年（昭和29年）国産テレビが発売される
- 1955年（昭和30年）電気がまが登場する
- 1960年（昭和35年）カラーテレビ放送が始まる
- 1966年（昭和41年）家庭用電子レンジ発売
- 1971年（昭和46年）ラジオカセットが流行
- 1978年（昭和53年）日本で初めて日本語ワープロが発売される
- 1979年（昭和54年）パーソナル・コンピュータ（パソコン）が発売される
- 1983年（昭和58年）テレビゲーム（ファミコン）が発売される
- 1989年（平成1年）かんたんに持ち歩けるヘッドフォンステレオが発売される
- 1994年（平成6年）けい帯電話が使われるようになる
- キッチンと一体型のIHクッキングヒーター発売





ヘッドフォンステレオ

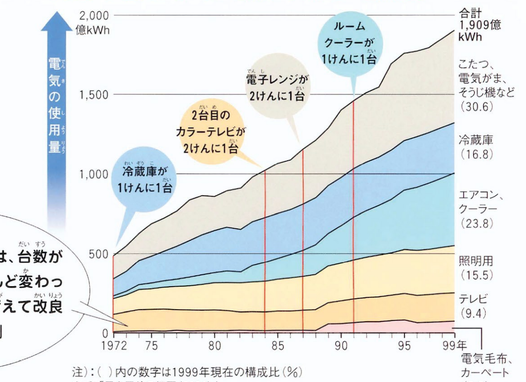
電気製品でくらしに楽しさが生まれた

ラジオやテレビ、テレビゲーム、パソコンなど、電気製品は便利なだけじゃなく、くらしを楽しくしてくれるね。さらに今、外出先でけい帯電話から家の冷蔵庫の中をチェックできるなどの「情報家電」の開発も進んでいるよ。電気製品のおかげで、くらしやすく楽しくなるね！

電気を大切に使おう！

電気製品で、みんなのくらしは豊かになったね。電気の使用量もどんどん伸びているよ。電気は大切なエネルギーなので、できるだけムダに使わないようにしたいね。例えば、冷蔵庫の開けっぱなしをやめる、テレビのつけっぱなしをやめるなど、電気を大切に使う方法を考えてみてね。

家庭で使われる電気の伸びと内容



テレビの電気の使用量は、台数がふえているのに、ほとんど変わってないね。「省エネを考えて改良を続けているからだよ。」

注）：（ ）内の数字は1999年現在の構成比（%）
出所：「電力需給の概要（2001）」

参考資料／電気事業連合会ホームページ「日本の電気事業史と社会」
松下電器産業ホームページ「オシャリナ・夢と歴史の研究所」
協力・写真提供／シャープ（株）、ソニー（株）、（株）東芝、松下電器産業（株）、後藤 至氏

みんなの？ はてな おたよりコーナー

愛知県名古屋市立神の倉小学校６年生のお友達からおたよりが届いたよ。
「砂時計や日時計は知っていたけれど、そのほかにいろんな種類の時計がたくさんあるのにはビックリしました。」

水や火を使って時間をはかる時計もあったね。どの時計もよくしくみを考えて作られているのには感心したよ。ところで、みんなの家にはいくつぐらい時計があるかな？電気製品についているタイマーなどもあわせると、きっと考えているよりずっと多いと思うよ。

「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中から何人かのお友達に「手回し発電機」を送ります。

どっちが正解クイズ

答えは必ず本文の中に書いてあるからよ～く読めばわかるよ！

問題 カラーテレビ放送が始まったのはいつ？

答え ①1925年　②1960年

●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＝②6月10日

「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：8月25日●賞品は9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

岐阜市

「総合的な学習の時間」を中心とした、みんなの学校活動の様子を探検します。

岐阜県岐阜市立 梅林小学校

総合的な学習の時間を「梅っ子タイム」と呼んで、学年ごとに地域のくらしに関するテーマに取り組んでいる梅林小学校。6年生のテーマは「福祉」についてです。

「ひとにやさしい梅林のまち」のために、まず体の不自由な人やお年寄りの身になって考えようと、車いすや目かくしで学校内を動き回ってみました。すると、小さな段差や、荷物などでせまくなった場所は車いすで通りづらいとわかりました。また、目かくしで階段を上り下りしたり、マットの上などを歩くのは、とてもこわいと思いました。

そこで、地域に住む体の不自由な人にお話を聞くと、大変さを乗りこえて元気に生活していることがわかったのです。お話のあとには「すごくがんばっている！」と思い、わたしたちがはげまされた気がしました。体が不自由な人を助けてあげるのでなく、おたがいに助け合い、共にがんばることが大切だとわかりました。

「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しょうかいしてね。ホームページがあれば、アドレスを教えてね。

※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。

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