はじめに
父の日のプレゼント

パッ!!

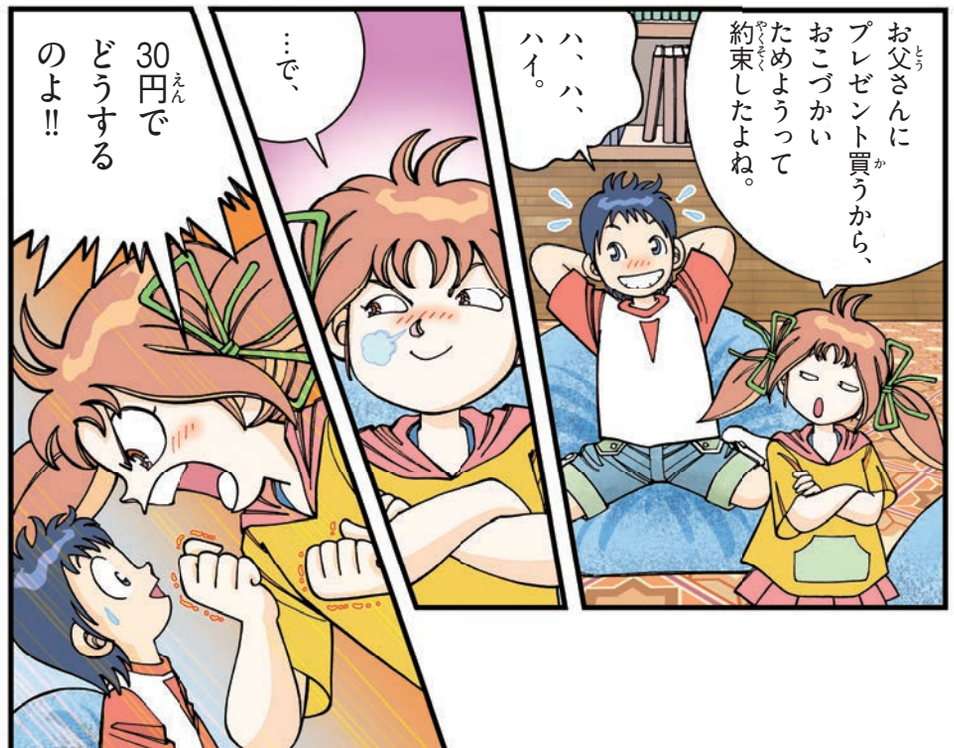
ギョギョギョ

えっ、お兄ちゃん30円しか持ってないの!?

うん。

こういち
茨城県日立市に住む
小学５年生

ネネ
こういちの妹
小学４年生

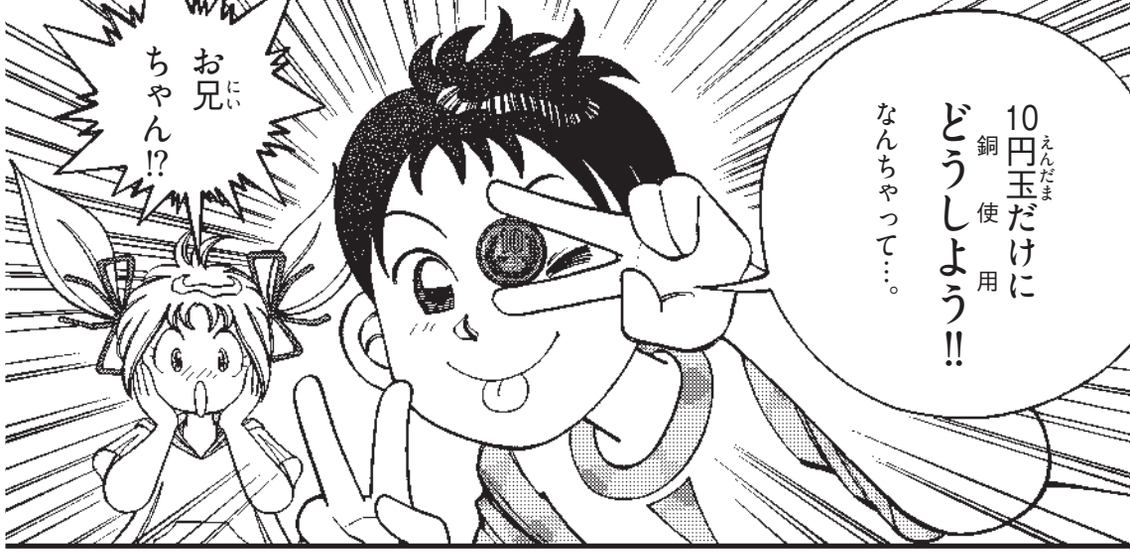


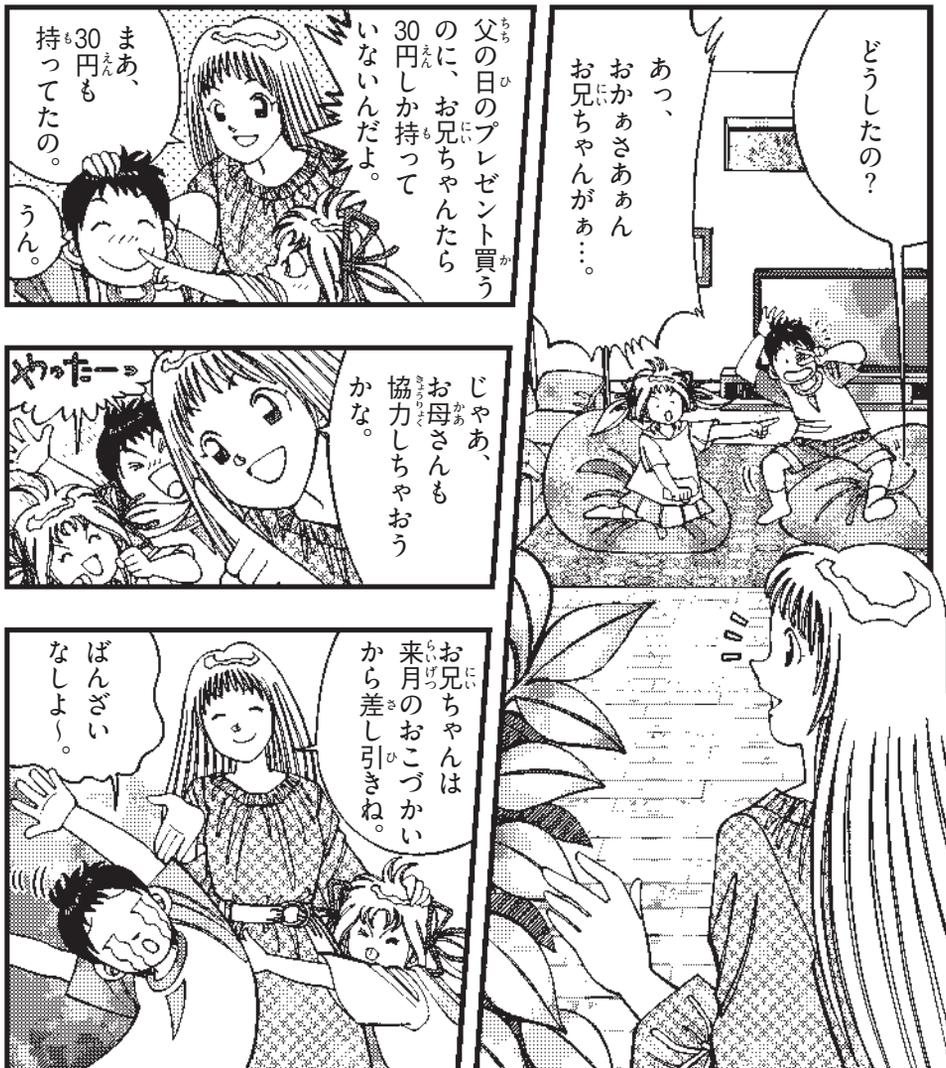
10

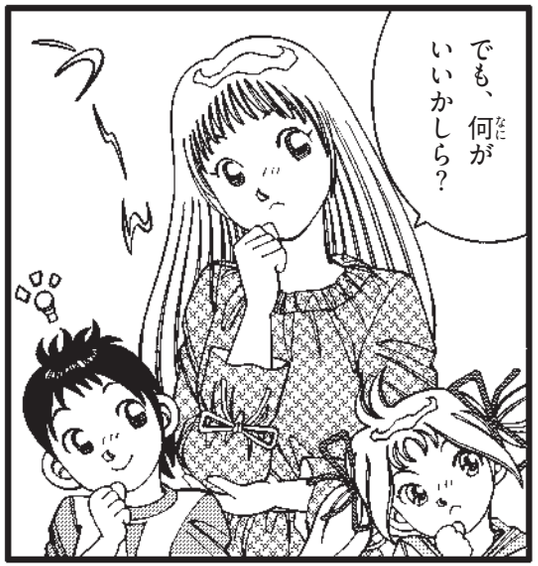
まめちしき

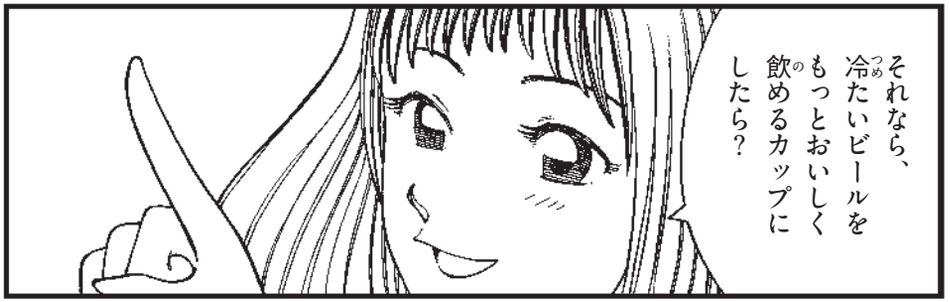
父の日は6月の第3日曜日。アメリカ人の夫人が提案して定められた。

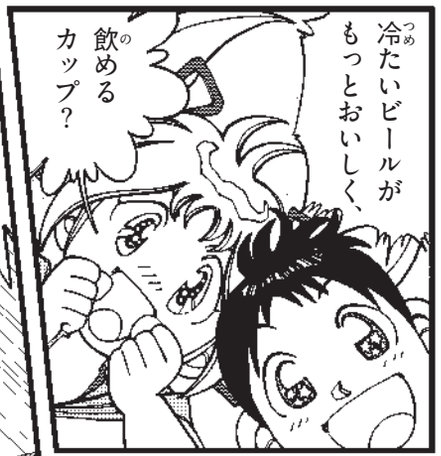
現在使われている10円玉は1951年に制定され、製造が始まった。

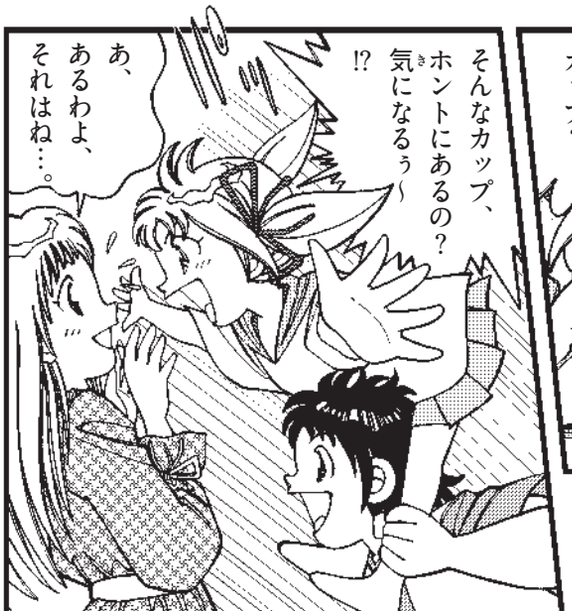




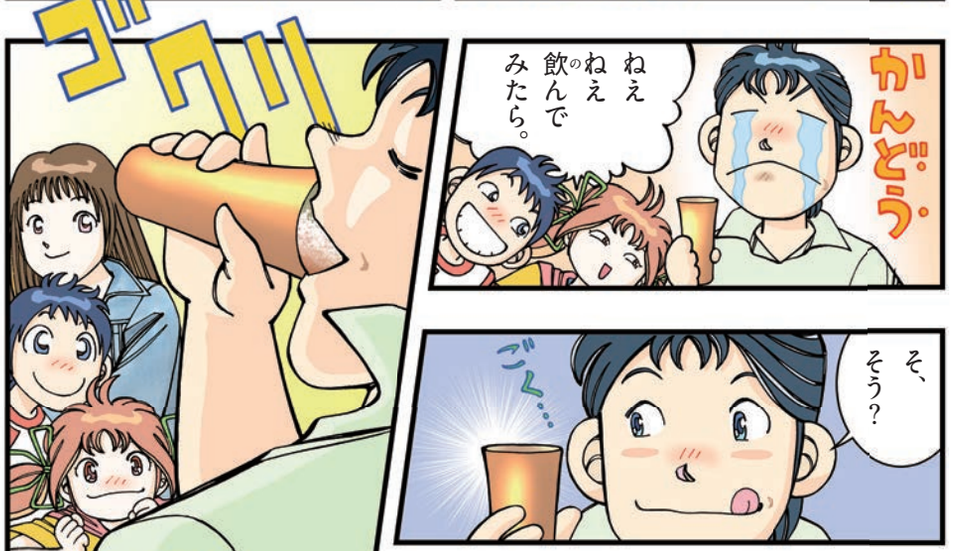








そして父の日。
お父さん、いつもありがとう。
ありがとう。何かな？
おっ、銅のカップかぁ。
父の日
おいしいビールのんでね!!


ゴクリ
かんどう
ねえねえ飲んでみたら。
そ、そう？
ごく…

冷たい？
おいしい？

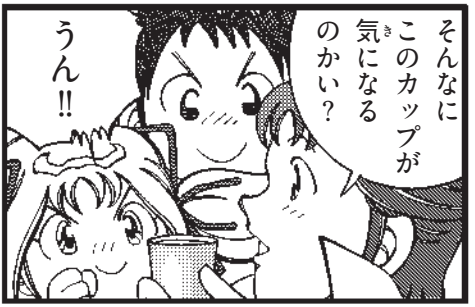
つ、冷たくておいしいよ…。
これ、ど、銅だし……。

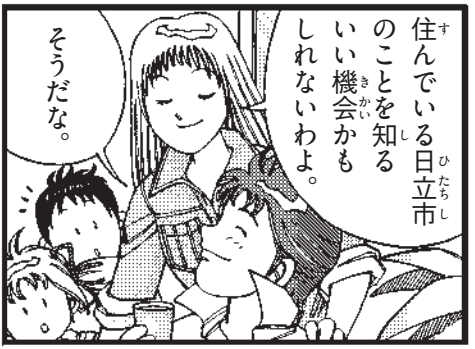
なんで銅のカップだと冷たいの？
なんで銅のカップだとおいしいの？

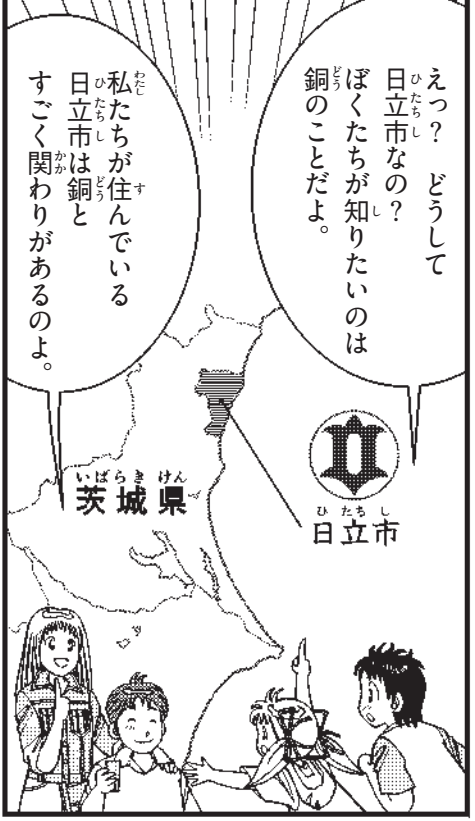
そんなに見つめられると、飲みづらいなあ。
気になるぅ〜。

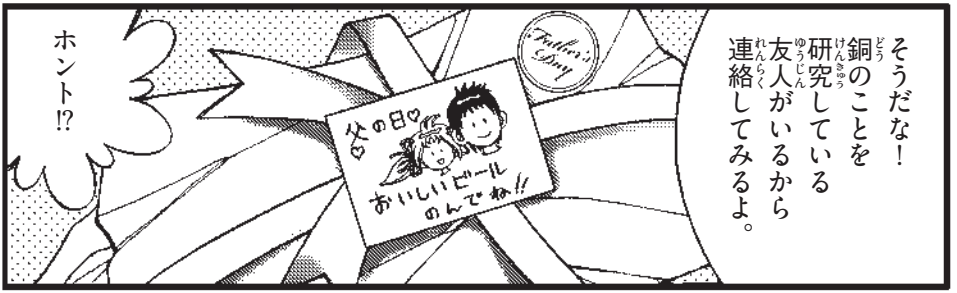
まめちしき

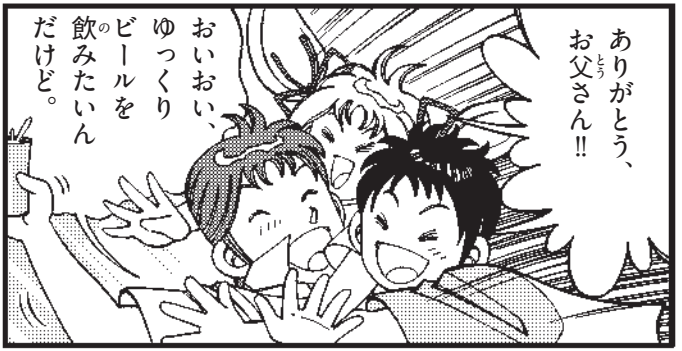
日立市は関東地方の茨城県にある市で、１９３９年に市になってから２０１９年で80年になった。











銅でできているもの知ってる!?

「銅」でできているものって…、まっさきに思いつくのは10円玉かな？

でも、それだけではありません。身の回りには、銅を使ってつくられているものがたくさんあります。目に見えて銅だとわかるもの以外にも、みんなが毎日使っているもの、家の中や街の中で、目には見えないところに銅が使われているものはたくさんあります。

第一に電気を通しやすい性質があることから、家に電気を運んで来る電線には銅が使われています。そのほかにも…。

これからこの本で、銅がどうやって形を変えて、社会の役に立っているのか、いつから使われるようになったのかなど、いろいろなことを紹介していきます。

カッパーくん

カッパーくんは、銅の妖精です。体が純度99.99%の銅でできているカッパーくんが、この本の中で、銅のことをくわしく教えてくれます。

カッパーくんのプロフィール

【性格】
好奇心おうせいで、熱くなりやすい。

【誕生日】
2月9日

【くちぐせ】
語尾に「ドウ」がつく。

【特技】
電気を流す。
体がやわらかい。
いろんな形に変身できる。

【チャームポイント】
頭のお皿がさびて緑色なところ。

「カッパーくんの銅なってるの？」
https://www.nmm.jx-group.co.jp/copper/
※このWebサイトでも、カッパーくんが銅のことを教えてくれるよ。

銅のことをもっと知ってもらうために…

リコチャレ 工場見学会

内閣府男女共同参画局が中心となって進める「理工チャレンジ（リコチャレ）～理工系のお仕事体感しよう！～」という取り組みがあります。

銅をつくっているＪＸ金属は、みんなに理科系の分野に興味を持ち、便利な暮らしに銅がどんな役割を果たしているのかなどを知ってもらうために、夏休みを利用して全国４事業所で中学生を対象とした工場見学および実験体験会を毎年行っています。

工場見学のようす

実験のようす

※応募はカッパーくん特設Webサイトからできます。