電気こどもシリーズ
ちゅうでん壁新聞
第774号
お金の歴史
2024年3月1日発行

ホームページでもしょうかいしているよ!
ちゅうでん壁新聞 で けんさく してね。
今までのテーマも見られるよ。

「電気こどもシリーズ ちゅうでん壁新聞」は、次代を担う子どもたちに、エネルギーや科学などに興味をもち、「学ぶ楽しさ」を知ってもらうことを目的に、1951年の会社創立以来発行している小学校壁新聞です。
担当:岩元
発行
中部電力株式会社
〒461-8680 名古屋市東区東新町1番地
Tel:052-973-2132
中部電力

今年は新しいお札が登場!
日本のお金の歴史

2024年7月に、お札のデザインが新しくなる予定だよ。
どんな特ちょうがあるのかな?
日本のお金の歴史とともに、くわしく見てみよう!

❶なぜ、お札が新しくなるの?

ニセ札を防ぐことがいちばんの目的だよ。そのために、パソコンや印刷などの技術の進歩に合わせて、お札のデザインに新しい技術が取り入れられるんだよ。日本では、約20年ごとに新しいお札が発行されているよ。

お札の不思議を探ってみよう!

ニセ札を防ぐ偽造防止技術は、日本が世界トップクラスだよ!

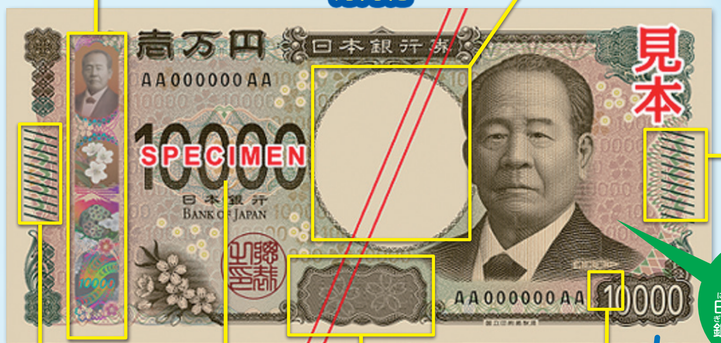
新しいお札が手に入ったら、一つひとつ確認してみてね。

❷新しいお札を見てみよう!

★世界初 3Dホログラム
お札の角度を変えると、人物や絵が動いて見えるよ。

★世界初 高精細なすき入れ(すかし)
今までのお札よりも、さらに細かい模様になっているよ。

一万円札



パールインキ
お札を傾けると、ピンク色に見えるよ。

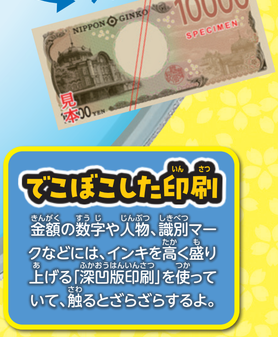
肖像画
渋沢栄一
日本で初めての銀行をつくった

★誰でも使いやすい工夫 大きくなった識別マーク
でこぼこしたマークが金額によってちがう位置にあり、目の不自由な人でも触ると分かるよ。

★誰でも使いやすい工夫 大きくなった数字
金額の数字が見やすくなったよ。

潜像模様
お札を傾けると、見えなかった数字があらわれるよ。

マイクロ文字
コピー機では再現できないほどの小さな文字で「NIPPONGINKO」と書かれているよ。



でこぼこした印刷
金額の数字や人物、識別マークなどには、インキを高く盛り上げる「深凹版印刷」を使っていて、触るとざらざらするよ。

写真提供:国立印刷局

❸お金はどのようにして生まれたの?

昔々、お金がない時代もあったけれど、とても不便だったことからお金が誕生したんだ。
それから、くらしの変化や技術の進歩に合わせてお金は変化していったよ。

お金が生まれる前は…

物と物を交換する「物々交換」をしていたよ。

お金が誕生!

みんなが同じものを「お金」として使うことで、欲しい物が手に入りやすくなったよ。

写真:日本銀行貨幣博物館所蔵

時代とともに、お金は形を変え、その使われ方もいろいろと変化してきたんだね。お金の歴史についても、もっとくわしく調べてみよう!

コラム なぜお札に肖像画を描くの?

もしニセ札がつくられてしまった場合に、ニセ札を見つけやすくするためだよ。肖像画はとても細かい線をたくさん使って描くから、マネをするのが大変なんだ。

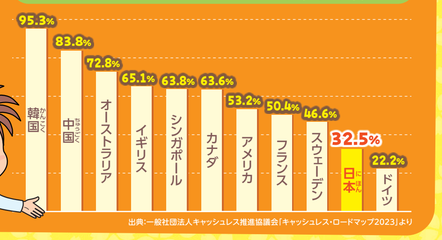
お札の肖像画にはマネが難しいヒゲやシワのある男性が多かったけれど、技術の進歩で、ヒゲやシワのない男性や女性も選ばれるようになったよ。

コラム 現金を使わない未来がやってくる!?

電車やバスに乗るときに「TOICA」や「manaca」などの交通系ICカードを使ったり、買い物でクレジットカードやスマホのアプリで支払ったり、現金を使わないことが多くなっているよ。これを「キャッシュレス」と呼び、世界中でキャッシュレス化が進んでいるんだ。

韓国や中国では、現金をほとんど使わないんだね。

主要国のキャッシュレス比率(2021年)



出典:一般社団法人キャッシュレス推進協議会「キャッシュレス・ロードマップ2023」より

どっちが? 正解クイズ
クイズに答えてプレゼントを当てよう!

ヒントは、必ずこの新聞のどこかに書いてあるから、よ~く見てね!

問題 日本のお札は、何年ごとに新しく発行されるかな?
答え ①約20年 ②約40年

前号のクイズ 体の中で、1番硬くて長い骨はどっちかな?
答え= ②大腿骨

はがきの応募方法

次のあて先に、①~⑤を記入して送ってね。
※①の学校名は「○○市(町村)立○○小学校」と必ず書いてね。(例)名古屋市立 中電小学校

ホームページからも応募できるよ。
http://www.chuden.co.jp/kids/denkipaper/
ちゅうでん壁新聞 クイズ で けんさく してね。

クイズに正しく答えた人の中から抽選で30名と、イラストや感想をかいてくれた人で本紙やホームページの「みんなのおたよりコーナー」でしょうかいされた人には、「図書カード」をプレゼントするよ。
しめ切り:2024年4月10日 図書カードは2024年4月30日までに校長先生あてに送ります。

図書カード

※お客さまの個人情報は、当社事業に付随する業務を行うために必要な範囲内において利用させていただき、適切に管理いたします。※当選者の発表はプレゼントの発送をもって代えさせていただきます。

VEGETABLE OIL INK このかべ新聞は、環境に優しい植物油インキで印刷しています。

おもな参考文献
「お札で学ぶ1 日本の経済」植村峻 監修(株式会社くもん出版)、「お札で学ぶ2 日本の歴史」植村峻 監修(株式会社くもん出版)、「お札で学ぶ3 日本の社会・世相」植村峻 監修(株式会社くもん出版)、「お札で学ぶ4 キャッシュレス時代とお札の未来」中島真志 著(株式会社くもん出版)、国立印刷局ホームページ、日本銀行ホームページ、貨幣博物館ホームページ、造幣局ホームページ

次号は「恐竜」だよ!お楽しみに!
*5月1日発行予定