



電気とどもシリーズ

「愛・地球博」開幕特集!

なぜ「マンモス」は いなくなったの?

マンモスは、今より10万年前から1万年前の、とても寒くて
大地の多くが氷におおわれていた時代(氷河期)に栄えていた
動物だよ。マンモスのひみつについて探ってみよう!

マンモスはどこにいたの?

マンモスはシベリアを中心として、
北の大地に広く生息していたよ。

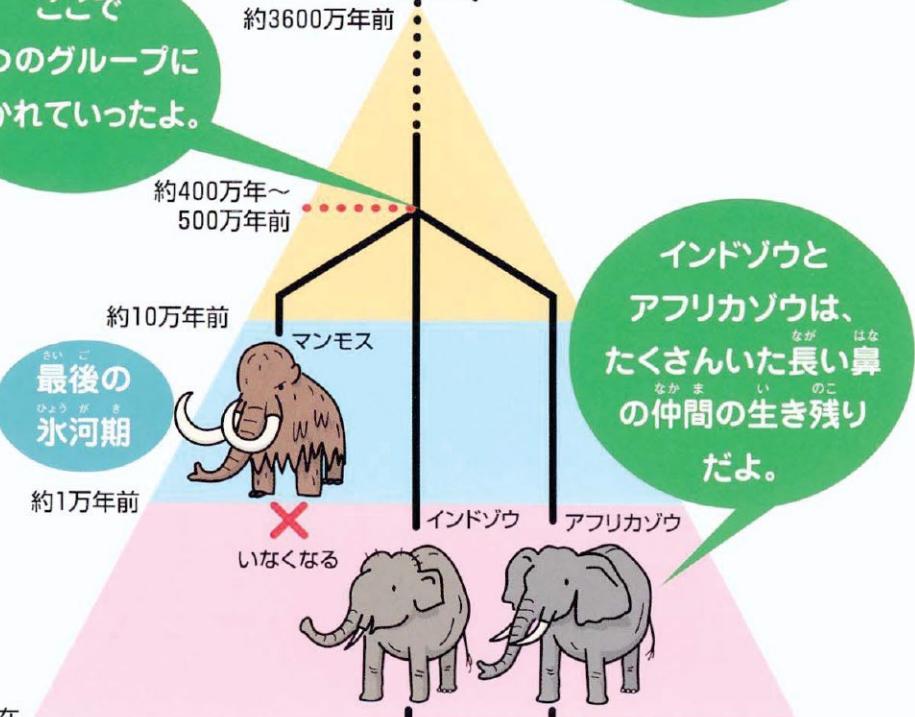
マンモスが生息していた地域



マンモスはどんな動物なの?

マンモスは長い鼻と大きなきばを持つ、ゾウの仲間だよ。今から400万年~500万年前に、ゾウの祖先は、マンモス、現在のインドゾウ、アフリカゾウの3つのグループに分かれていたんだ。その中でもマンモスは、寒さに強い動物だったよ。

ここでは3つのグループに分かれていたよ。



なぜマンモスは消えたの?

マンモスは、今から約1万年前にいなくなってしまったよ。理由にはいろいろな説があるけど、大きく二つの原因が考えられているよ。

インドゾウとアフリカゾウは、たくさんいた長い鼻の仲間の生き残りだよ。
氷河期は寒くても空気がかわっていたよ。雪があまり積もらず、北の大地にも植物がたくさん生えていたんだって。



「愛・地球博」でマンモスに会える!



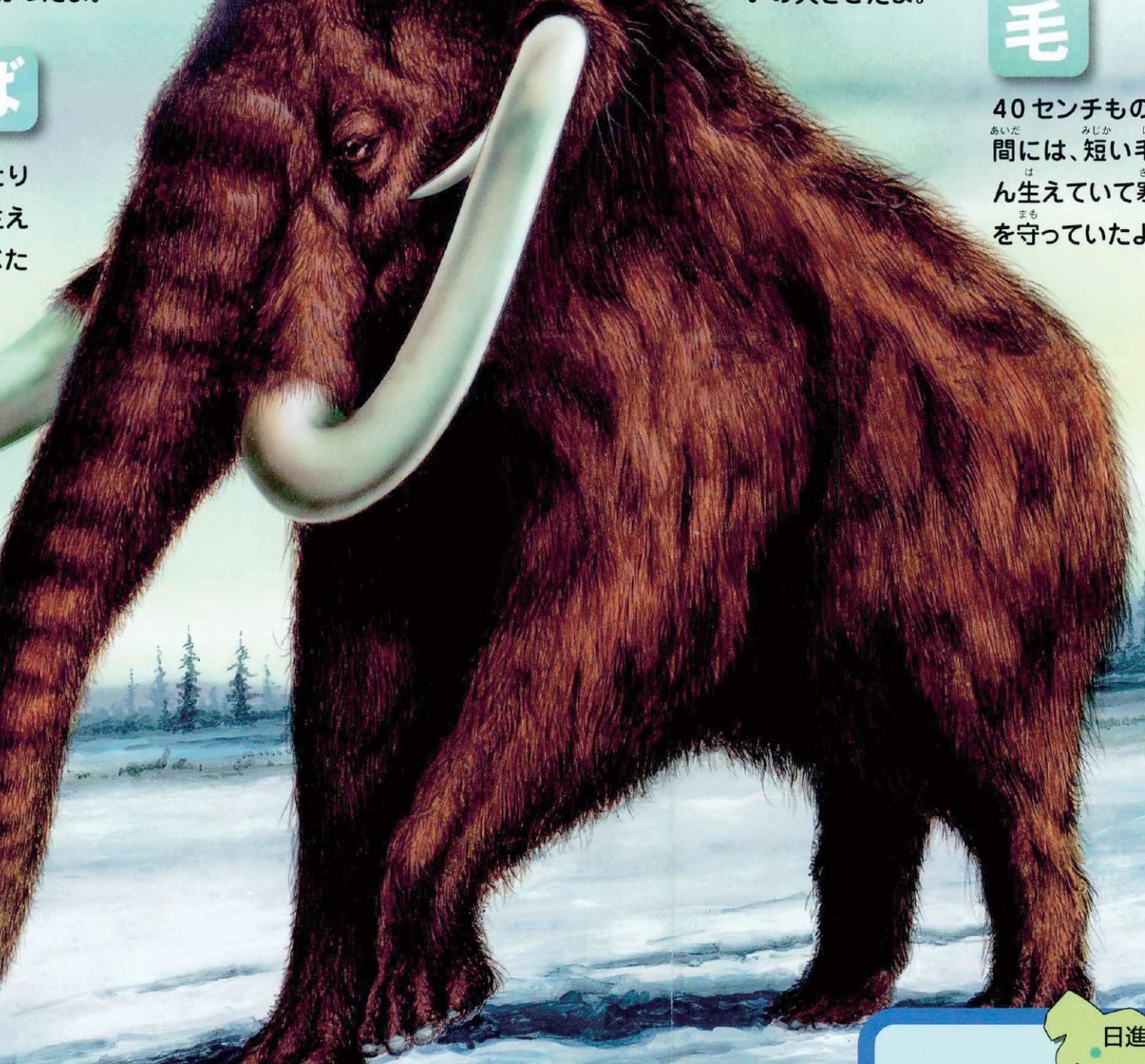
「愛・地球博」で展示している、マンモスの頭部などは、シベリアのごおった土の中にいたから肉や体毛がそのまま残っているんだ。発見した場所から名前をとって、ユガギル・マンモスと呼ばれているよ。

頭

大きなきばを持つマンモスは、バランスをとるために首が短く、頭が大きかったよ。

きば

大きなきばで、戦ったり氷をわってその下に生えている草やコケを食べたりしていたよ。



マンモスについてまだわからないことがたくさんあるよ。自然のことをよく学び、人間と生き物が共存していけるように考えていくね。

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

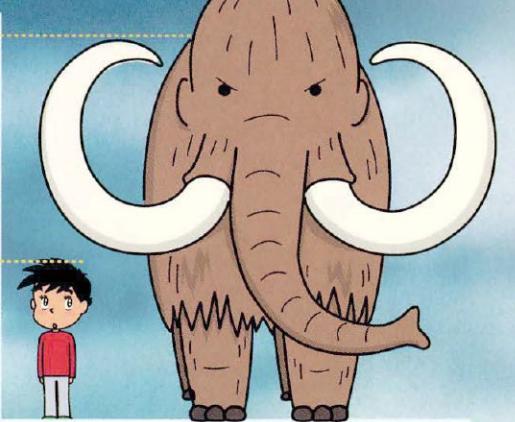
ホームページでは、「マンモス」についてもっとくわしく紹介しているよ。
今までの電気こどもシリーズの特集も見られるよ。ぜひ、ホームページを見てね!

第610号は
マンモス
号

平成17年4月1日発行

マンモスと背くらべ

マンモスはどのくらいの大きさかな?



マンモスと同じ時代の動物たち

今はいなくなってしまったけど、マンモスと同じ時代に生きていた動物たちを紹介するよ!



体

マンモスの大きさは、肩までの高さ約3.4メートル、体重は約6トン。現在のゾウと同じくらいの大きさだよ。

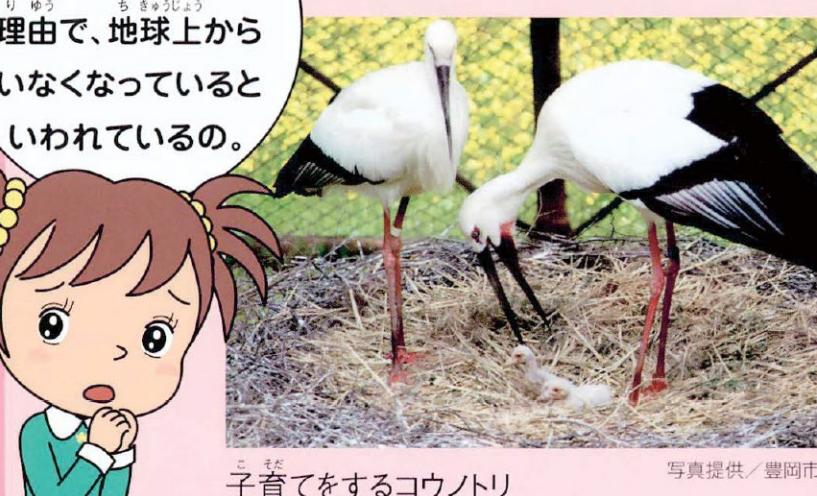
毛

40センチもの長い毛の間に、短い毛がたくさん生えていて寒さから身を守っていたよ。

貴重な生き物を守ろう!

兵庫県の豊岡市では、今年の秋に人が育てたコウノトリを野生に返す計画をしているよ。昔はたくさんいたけれど、人間による狩りや、森林を伐採したことによって、日本の野生のコウノトリは消えてしまったんだ。ロシアからコウノトリをもらい、人か育して100羽以上にやっと増えたよ。

みんなで生き物が生活する環境を守つていこうね。



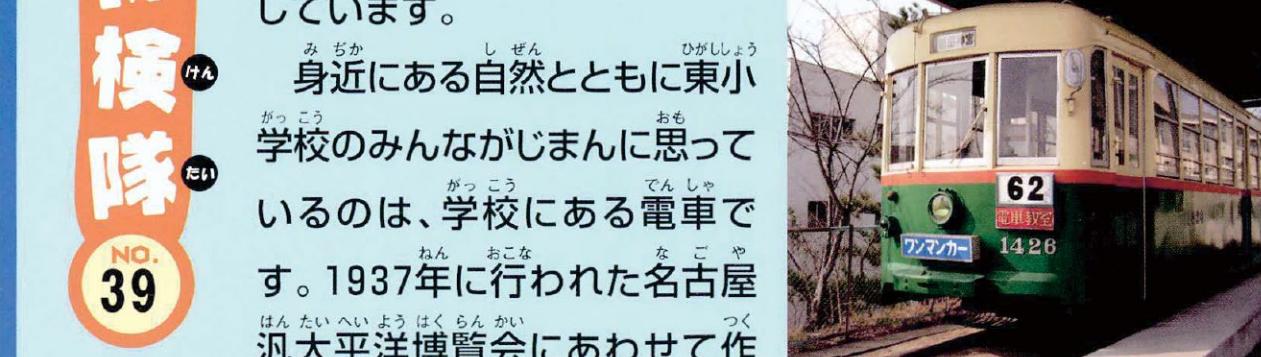
マンモスについてまだわからないことがたくさんあるよ。自然のことをよく学び、人間と生き物が共存していけるように考えていくね。

日進市
愛知県日進市立東小学校
スクール探検隊 NO.39

特色ある、面白い活動をしているみんなの学習の様子を探検します。

愛知県日進市立東小学校

日進市は、自然をテーマに開かれている万博の長久手会場のとなりにあります。東小学校のみんなは、ふだんから自然と仲よくしていて、放課後には校庭とつながっている公園の裏山にある遊歩園で遊んだり、ここで集めた材料で工作をしたりしています。



られた「1400型ボギー車」という電車で、1974年の春まで名古屋市内を走っていたそうです。今はたいくん体育館のとなりに置かれています、みんなの成長ぶりや、活やくぶりをじっと見守ってくれています。

お父さんやお母さんが小学生のころは、これで「電車の乗り方」を練習したそうで。今は時々、この電車の中でお楽しみ会をしたりお誕生日会を開いたりすることがあります。これからも電車のある学校で毎日を楽しく過ごしたいと思います。



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

発行所／電気こどもシリーズ係 担当:鬼頭(きとう)
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



みんなのあたよりコーナー

愛知県岩倉市立五条川小学校3年生のお友達から「朝ごはん」号についてのあたよりが届いたよ。朝はねむくて、なかなかごはんが食べられません。でも今回の特集を読んで、朝ごはんが大事だとわかりました。1日の元気のみなもとなんですね。これから毎日しっかりと食べてがんばりたいと思います。

朝ごはんを食べたいと思っても、時間がなかったり、ねむかったりして省いてしまいがちだよね。でも1日を元気に過ごすためにも、早起きをして朝ごはんをしっかり食べようね。

「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。おもしろいあたよりを送ってくれた人のなかからお友達に「マンモスを紹介した本」を送ります。

どっちが正解クイズ

問題 マンモスは、いつごろいなくなったの?

- ①約10万年前
②約1万年前

答え ②約1万年前

●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。
前号のクイズの途中で、熱や力として使われるエネルギーになるものは? 答え=①炭化水素

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!

「クイズ」や「おたより」の申し込み方法

「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:4月25日

●賞品は5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/