

しょうがつ お正月スペシャル

せ かい くに しんねん 世界の国の新年は？

二〇〇八年まであと数日。みなさんのあたらとし家では、どのように新しい年をむかえますか？ 今週は、世界の子もたちの新年の過ごし方を紹介します。みんなにとって、よい年がやってきますように！！



パプアニューギニア

クリスマスが節目

クリスマスが一番の楽しみ。ぼくたちの村では年齢を聞かれると、クリスマスの数で答えるの。3歳の子は、「年齢は3クリスマスです」って言うよ。1月1日になったら、教会の鐘を鳴らしたりして、みんなで騒ぐんだ！



ナミビア

歌いながら村を回る

12月31日からみんなで楽しく歌いながら、村を歩き回るのよ。おうちを訪問して歌うと、お米やお砂糖をもらえるの！そして1月1日の朝まで歌ったりおどったりしながら、年を越します。



ボリビア



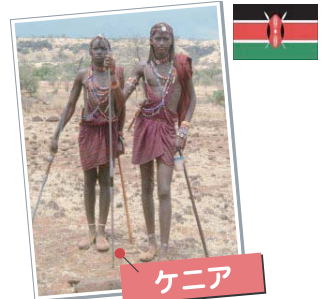
年の数だけブドウを食べる

ぼくの家では「フリカセ」というごちそうを作ります。鶏肉、豚肉、牛肉を全部入れて、塩こしょうとスパイスで味つけする、とてもおいしい料理だよ。そして新年が明けたら、ブドウの粒を年の数だけ食べるんだ。願いがあるときは、空に近いところで願いをかけるといいんだって！ぼくは来年たくさん旅行に行きたいから、スーツケースを持って屋上にかけ上がるつもりだよ。ぼくの願い、かなうかな？



探してみよう
新年の過ごし方を紹介した七つの国の位置を、地図帳などで調べてみましょう。左の地図の①〜⑦は、それぞれどの国か分かるかな？

①南アフリカ ②インド ③中国 ④日本 ⑤オーストラリア ⑥ブラジル ⑦ボリビア



ケニア

年末はマサイの踊りを

ぼくたちマサイ族にとっては、12月の年末がとても大事。親せきが集まって、無事に過ぎた1年とこれから来る年を祝います。飼っている牛をバーベキューにして、ミルクと牛の血を混ぜたものなどを食べるんだ。食事の後は、夕方まで伝統的なマサイダンスをおどるよ。



ラオス

水をかけて涼しい！

ラオスやおとなりのタイなどの国では、日本とちがう春で新年を祝うので、4月がお正月。水かけ祭りといって、おたがいに水をかけ合いお祝いします。道行く人にも水をかけるんだよ（写真真）。4月のラオスはとても暑いので、水が冷たくて気持ちいいんだ！



カラフルな獅子舞

中国では、昔からある旧暦を使うので、1月末から2月にかけて新年を祝います。「春節」といって、来年は2月7日。街の中をカラフルな獅子舞がねり歩いたり、爆竹を鳴らしたりと、とてもにぎやか！子どもたちはおこづかいをもらいに、おうちなどを回ります。



アフガニスタン

08年は新年が2回！

イスラム教徒が多いわたしたちの国の1年は、みなさんの1年より11日ほど少ない354日なので、年明けの日が毎年ちがいます。西暦2008年には1月と12月の2回新年がやって来るとです。

ちゅうなんべい たんけん 中南米を探検！

はなし ボリビアのお話

中南米の国々は、日本から見ると丸い地球の反対側にあります。中央アメリカ、南アメリカ、カリブ海の島々に全部で三十四の国と地域があり、「中南米」とか「ラテンアメリカ」と呼びます。中南米シリーズの一回目は、南アメリカ・ボリビアのくらしをのぞいてみましょう。

今月のテーマ ちゅうなんべい たんけん 中南米を探検！	
1時間目	ボリビアのお話
2時間目	ブラジルに渡った日本人
3時間目	バイオディーゼルのって何？
4時間目	パナマ運河のお話

高い高あ〜い ボリビアクイズ



Q1 ボリビアの大統領は、標高5000メートルを超える高地＝写真左＝であるスポーツをしました。それは何？
①野球
②サッカー
③バレーボール

Q2 標高3810メートルと、世界一高い場所にあることで有名な湖の名前は？

①ティティカカ湖 ②パパママ湖 ③チチハハ湖

Q3 エルアルト国際空港＝写真下＝があるのは、標高4000メートル超。世界一高い場所にある空港です。ここで、無料で使える設備は？
①寝袋 ②テント
③酸素ボンベ



①の答え ①ボリビアのモラーレス大統領は、2007年6月、国際サッカー連盟が標高2500メートル以上の高地で国際試合を禁止したことに対し抗議し、標高5000メートルを超える地帯にあるサッカー場で試合を行いました。（禁止は、空気が薄い高地でははげしい運動が健康に害をおよぼす恐れがあるからです。）
②の答え ②ボリビアとペルーの2か国にまたがる湖。日本は、チチカカ湖で、マスを育てる技術を教える。ボリビアの空の玄関口。酸素が薄いので、気分が悪くなるのを防ぐため、無料で使える酸素ボンベが用意されています。

せかいいちたか ばしょ しよと 世界一高い場所に首都があるよ

ボリビアは、南アメリカ大陸のちょうどまんなかであり、海に接していない国です。首都のラパスは、スペイン語で「平和」という意味。世界一標高の高いところにある首都として有名です。標高約三六〇〇メートル。なんと、富士山の頂上よりも高いところで人々は生活しているのです！

教 科書は自分たちで買う

ほとんどの学校は、朝の七時過ぎから午後一時まで。子どもたちは、学校で使う教科書やノートなどは街の本屋さんへ行き、自分たちで買わなくてはなりません。教科書はとても高価なので、お兄ちゃん、お姉ちゃんが使っていた教科書をもう一度使うこともあります。

学校には売店があり、おなかがいいたらサンドイッチやジュースを買って食べる子もいます。昼食はおうちに帰って、家族そろって食べます。お父さんも仕事の昼休みに帰ってきます。

貧富の差が大きい

ボリビアは貧富の差がとてもはげしい国です。まずしくて学校に通えず、家族を助けるために街でくつみがきをしたり、お菓子を売ったりして働く子どももたくさんいます。

ボリビア政府は、日本や国際機関や民間の団体などと協力して、すべての子どもたちが教育を受けられるように、さまざまな活動をしています。学費を出したり、学校で朝食や学用品を配るなどしたりしています。



ボリビアの子供たち

探してみよう

下の地図のボリビアに色をぬりましょう。

ボリビア	
人口	962万人
首都	ラパス
言語	スペイン語など
面積	110万平方キロ (日本の約3倍)
国旗	



もっと知りたい！



アロス
コンレチェ

こめ つく かし お米で作ったあま〜いお菓子はいかが

中南米で愛されているデザート「アロスコンレチェ」をご紹介します。スペイン語で「アロス」は米、「レチェ」は牛乳、「コン」は「いっしょに」という意味です。

材料 米 2分の1カップ、牛乳500ミリリットル、砂糖50グラム、シナモンスティック1本半、シナモンパウダー少々

作り方

- ①なべにたっぷりのお湯をわかし、米を入れ中火で十五分ほど煮る。
- ②米にしんが少し残っている程度でざるにあげ、水気を切る。
- ③牛乳とシナモンスティックをなべに入れ、弱火にかける。温まってきたところで米を加え、トロトロになるまで弱火で煮こむ。こげないように、ときどき木べらなどで全体をまぜる。
- ④少しプクプクと煮立ってきたら、砂糖を加えてまぜる。水気がなくなったら火を止める。
- ⑤冷めたら小さなカップやお皿にうつし、冷蔵庫で冷やす。
- ⑥食べる前にシナモンパウダーをかけてめしあがれ！

中南米を探検！

ブラジルに渡った日本人

今まで住んでいた土地から別の土地に移り住むことを、「移住」と言います。日本人はずっとむかしから、アメリカのハワイや南アメリカのブラジルなどに海外移住してきました。今回は、ブラジルへ移住した日本人について、学びましょう。

今月のテーマ 中南米を探検！	
1時間目	ボリビアのお話
2時間目	ブラジルに渡った日本人
3時間目	バイオディーゼルのって何？
4時間目	パナマ運河のお話

移住はいつから始まったの？

ブラジルは、一八八九年（明治二十二年）に共和国となった新しい国です。ブラジルでは、イタリアを中心とするヨーロッパの国々から移民を受け入れました。コーヒー農園の景気がよく、やがてアジアからの移民も受け入れるようになりました。

ブラジルへ向けて、初めて日本人の移民を乗せた船「笠戸丸」が兵庫県の神戸港を出港したのは、一九〇八年（明治四十一年）。今年でちょうど、日本がブラジルへの移住を始めてから百周年をむかえます。

約百五十万人の日系社会

夢をいだいて海をわたった移住者たちでしたが、コーヒー農園での暮らしは想像以上に厳しいものでした。でも、しんぼう強く働き、ブラジル社会の役に立ちました。

ブラジルには「ジャポネーズ・ガラチード（ポルトガル語で、信頼できる日本人）」という言葉があります。移民の子孫は約百五十万人。その多くが、政治経済医学、芸術などさまざまな分野で活躍しています。

多文化の人々が仲良く暮らすには

現在の日本にも、仕事などで海外から来ている人がたくさんいます。こうした人たちも、ブラジルにわたった日本人移民が感じたような不安や問題をかかえているかもしれません。身近な外国人の人たちのために、わたしたちもなにかできたりするはずです。

横浜市西区のJICA横浜海外移住資料館（☎045・663・3257）では、日本人の海外移住の歴史とその子孫である日系人の暮らしについて展示しています。移民カルタや紙芝居もあって、楽しみながら理解を深めることができます。



日系人の暮らしが分かる紙芝居



調べてみよう

下の地図のブラジルに色をぬりましょう。



海を渡った日本人



日本人移民の歴史を伝えるJICA横浜海外移住資料館の展示（右の紙芝居も）

ブラジル

- 人口 1億8390万人
- 首都 ブラジリア
- 言語 ポルトガル語
- 面積 851万平方キロ（日本の約23倍）
- 国旗



中南米



中南米の生き物① 世界最大のカブトムシ

中南米には、世界のほかの地域には見られない、めずらしい昆虫や生き物たちがたくさんすんでいます。あざやかな色のチョウ、巨大なカブトムシなどが、広い熱帯雨林を中心に見られます。三回にわたって紹介します。

今週は、日本の子どもたちにも人気のヘラクレスオオカブト。中央アメリカの森林やカリブ海の島々、南アメリカのアマゾンなどにいます。

世界最大のカブトムシとして知られています。大きくなると、全長一八センチほどにもなるそうです。雄にはりっぱな角が二つあります。けんかのときは角で相手を押ししたり、はさんで投げ飛ばしたりします。雌には、角がありません。

中南米の国々でも人気者のようで、切手などにもとりあげられています。

中南米を探検！

バイオディーゼルのって何？

先週紹介したブラジルは、コーヒーなどの農作物で有名な国ですが、せまい農地しか持たず、まずしい生活から抜け出せない農民がたくさんいます。今回は、バイオディーゼルと呼ばれる燃料のもとになる作物の栽培を通して、まずしい人々の暮らしをよくしようとしているブラジル政府の取り組みを紹介します。

今月のテーマ 中南米を探検！	
1時間目	ボリビアのお話
2時間目	ブラジルに渡った日本人
3時間目	バイオディーゼルのって何？
4時間目	パナマ運河のお話

植物からできた燃料だよ

バイオディーゼルのとは、農作物から作られた燃料。車を走らせる軽油のかわりになります。ブラジルでは主に大豆、ヒマ、ジャトロファの実などから作ります。ほかにも、菜種やヤシの実などさまざまな植物も原料になります。日本では使い終わった天ぷら油なども使っているんですよ。ガソリンのかわりになる燃料はバイオエタノールといって、トウモロコシやサトウキビなどが原料です。バイオディーゼルとバイオエタノールをあわせて、バイオ燃料といえます。

どうして環境にやさしいの？

軽油やガソリンのかわりに、環境にやさしいといわれるバイオ燃料を使う動きが広がってきています。二酸化炭素(CO₂)などの温室効果ガスが出る量を減らせ、地球温暖化を防ぐことに役立つと考えられているからです。

バイオ燃料で車を走らせてもCO₂は出ます。でも、原料の植物は空気中のCO₂を吸って育ちます。吸った分を燃料として出すから、量が増えたことにはならないと考えられているのです。

まずしい農家を助けよう

ブラジル政府は、二〇〇八年から二%、一三年から五%バイオディーゼルの軽油に混ぜて売ることになりました。この法律のおかげで、まずしく小規模な農家の人たちも、バイオディーゼルの原料を作ったりしを支えることができるようになります。

また、農民から原料を買ってバイオディーゼルのを作っている会社の人たちが、少しでも高い値段で買ったり、農家の人たちに栽培法を教えたりすると、国から税金を減らしてもらえしくも作りました。

これらの取り組みが始まる前は、例えばヒマの価格は不安定で、農家の人たちは日本円で一キロあたり約十三円で売っていました。でも、二〇〇七年は約三十七円と、以前より高く売れています(ブラジル農地改革省調べ)。

農作物がバイオ燃料用に回されることで、例えば大豆など食料の値段が上がるなどの問題もあります。ブラジル政府は、使われていない農地を使って、食料にはならないジャトロファなどの栽培に力を入れています。



【ヒマ】 原産地はアフリカの熱帯地域。種子から油がとれ、葉や茎の真の原料などに使われます。食用には適していません。



【ジャトロファ】 和名はナンヨウアブラギリといわれます。中南米が原産の植物。やせた土地でも成長が早く、実から油がとれます。食用には適していません。



バイオ燃料以外に、二酸化炭素などの温室効果ガスを減らし、地球温暖化をふせぐために、わたしたちができることはどんなことがあるかな？

中南米

もっと知りたい!

中南米の生き物② 空飛ぶ宝石モルフォチョウ

南アメリカ・アマゾン川流域の熱帯雨林には、この地域でしか見られないめずらしいチョウがたくさんいます。その中でも特に有名なのが、モルフォチョウ。羽の長さは八センチほど。青くキラキラとかがやき、「空飛ぶ宝石」とも呼ばれます。

モルフォチョウの羽の表面はたんぱく質と空気の層が何重にも重なり、ここに光が当たるとあざやかにかがやくそうです。そのため色あせることがなく、羽を並べて工芸品などのかざりとして使うこともあります。

中南米を探検！

パナマ運河のお話

みなさんのまわりにある物は、どのように運ばれてきているか知っていますか？ 船や飛行機、トラックなどにのせられて、海や山をこえて運ばれてきます。今回は中央アメリカ（中米）パナマにある、「パナマ運河」を紹介しましょう。

今月のテーマ
中南米を探検！

1時間目	ボリビアのお話
2時間目	ブラジルに渡った日本人
3時間目	バイオディーゼルのって何？
4時間目	パナマ運河のお話

二つの海をつなぐ人工の河

北アメリカと南アメリカ、二つの大陸の間の細長い陸地が中央アメリカ（中米）です。その南の端にパナマという国があります。

パナマには、国のまん中に太平洋とカリブ海をつなぐ「パナマ運河」が通っています。長さ八十キロ、幅百九十二メートルの巨大な運河です。運河とは、物や人を運ぶ船が通れるようにつくられた人工の河のことです。

運河を守る森林の役割

「パナマで木を切ると、運河が使えなくなる」と現地の人には言いますが、それはなぜでしょうか？

実はパナマ運河は、平らな水面が二つの海をつないでいるのではなく、途中、高い場所を通るために、約二十六メートルも船を上げ下げしているのです。運河にはいくつもの階段のように水門があり、水をためて船を上下させます。水門にそそぐ水を確保するために、川をせき止めてガソン湖をつくりました。

湖の水を大量に使うので、この地域の森林が大事なのです。森に雨が降ると水は地面にしみこみ、ゆっくり川に流れ出すため、一年を通じて水の量はあまり変わりません。でも、木をたくさん切ってしまうと、地面に水をたくわえられなくなってしまいます。雨の少ない季節に湖の水が足りなくなり、船が動かせなくなります。

運河が使えなくなると、たくさんの品物を輸出入する日本も困ってしまいます。パナマの人々が森林を上手に管理できるように、日本が協力したこともあります。

もうすぐ百歳になるよ

パナマ運河が完成したのは、一九一四年。もうすぐ百年になります。運河がパンクするほど多くの船が通り、通れる船の大きさも長さ二百九十四メートル、幅三十二メートルとかぎりがあります。もっと大きな船も通れる「第三レーン」が二〇一四年に完成予定です。これからもパナマ運河は、たくさんの荷物を運んでくれるでしょう。



水門で水位を上げ下げして船を通します

探してみよう

下の地図のパナマに色をぬりましょう。

パナマ

人口 317万
首都 パナマ市
言語 スペイン語
面積 7万5517平方キロ
(北海道より小さい)
国旗



クイズ

- Q1 パナマ運河には1年間およそどのくらいの船が行き来するでしょう？
①130隻 ②1300隻 ③1万3000隻
- Q2 パナマ運河では、1年間およそどのくらいの量の荷物が運ばれるでしょう？
①1億トン ②2億トン ③10億トン
- Q3 パナマ運河では1つの船を通すのに湖の水をどのくらい使うでしょう？
①2000トン ②2万トン ③20万トン

◎ ㊦ ㊧ ㊨ ㊩ ㊪ ㊫ ㊬ ㊭ ㊮ ㊯ ㊰ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺ ㊻ ㊼ ㊽ ㊾ ㊿

中南米

もっと知りたい！



中南米の生き物③ ガラパゴス諸島の動物たち

ガラパゴス諸島は、南米エクアドルの西約千キロ、赤道直下の太平洋上にうかがふ火山の島々です。一五三五年にスペイン人が発見するまで、ほかの世界とはなれていたので、動植物は独特でめずらしい進化をとげました。

リクイグアナは、体が大きくいかめしい外見で、なんとサボテンも食べてしまいます。また、熱帯地域に唯一生息するガラパゴスペンギンもいます。

諸島の名前になっている「ガラパゴ」とは、スペイン語で「ゾウガメ」の意味です。ゾウガメのほか、アシカやオットセイなどもくらし、鳥類の宝庫としても知られます。

一九七八年に世界自然遺産に登録されました。ところが、急激に増えた観光客が外から動物や植物を持ち込み、ガラパゴス諸島固有の動植物をおびやかすなどの問題が起きています。二〇〇七年六月、緊急の保全が必要な「危機遺産」リストにも加えられました。