

世界の国を知る  世界の国から学ぶ

わたしたちの地球と未来



エクアドル共和国




【表紙の写真】

(左下) アマゾンの風景(プヨ市)

 加藤恭子

(右上)南米でも最も大きな先住民
による民芸品マーケット(土
曜日)が開かれるオタバロの
インディヘナの少女

 千葉岳穂

Contents

01 こんな想いを込めました!

02 こんな教材です!

03 なぜエクアドル共和国?

第1章 エクアドルってどんな国?

= みんな違って みんないい

虹色にキラメクいのちの宝石箱 =

05 探険の前に地図を読むべし

09 ウソウソ情報にだまされるな

11 エクアドルでは 語で話すべし

13 これって何だ!?

15 話せば長〜い話

17 フォトギャラリー

~ インディヘナの人々 ~

第2章 へえ〜! エクアドルと日本

19 エクアドルを探せ! in 日本

21 ガラパゴスと小笠原

23 雨が降ったらお休みで

~ 赤道記念碑 / 化石は語る ~

第3章 一緒に考えよう! こんな課題

25 ガラパゴスを壊すのは誰だ!?

~ みんなで作るガラパゴス物語 ~

27 甘いのに、甘くない話

29 雨が降ったらお休みで

~ 自然を守るエクアドルの知恵 ~

第4章 そして未来へ

31 未来を語ろう!

~ 忘れない。日本の強さと世界の優しさ ~

参考資料

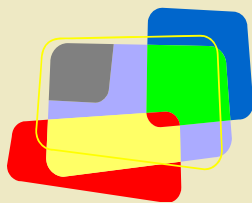
35 目で見るエクアドル

37 エクアドル地図

39 参考文献・データ等の出典

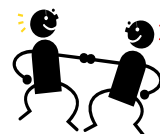
39 ご協力いただいた方たち

39 2011年度教材作成チーム



こんな想いを込めました！

愛知万博で体験した国際交流の楽しさを広げていきたい！つなげていきたい！
そんな想いが本書作成のきっかけでした。



国際交流は楽しい！

『世界大交流』をうたった2005年愛知万博。120カ国の文化や生活に触れたり、いろいろな国の人たちと話をしたりすることは、とても楽しい経験でした。「国際交流」は決して難しいことではありません。自分の視野を広げ、他者を尊重する力を育むことにもつながり、そうした力は多文化共生社会を実現するためにも欠かせません。そんな国際交流の楽しさ、大切さを愛知から発信していきたいと考えました。

人の顔が見える教材をつくりたい！

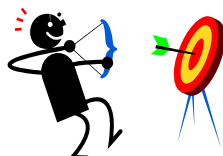
「日本ってこんな国」「日本人ってこんな人」って決めつけられて違和感を感じた経験はないでしょうか？ 国全体の概要を知ることもちろん大切ですが、何となく持っている固定概念をもしかしたら裏切るような、「へえ～、こんな一面もあるんだ」と意外に思えるような、そんな教材をつくりたいと考えました。そうすることによって、「わたしたちが世界のことをいかに知らないか」ということや「普段見聞きしている情報はほんの一面にすぎない」ということに気づいてもらうとともに、そこに住んでいる人々を身近に感じてもらえたらいいなと思います。

世界の国から学ぶ！

どんな国もいいところ、悪いところ、いろいろな面を持っています。何が幸せなのか、「豊か」の基準は何なのか、といった価値観もさまざまです。例えば、途上国だから「かわいそうな国」ではありませんし、紛争があるから「こわい国」でもありません。日本にもたくさん問題があります。様々な国の、特にすばらしいところを知ることによって、対等な関係をつくとともに、自分たちの地域や生活をふりかえることができると考えました。国にも人にも文化にも優劣はないことを踏まえて、お互いに学び合える関係ができればいいなと思います。

未来を創るのはわたしたち！

地球はさまざまな課題を抱えています。環境や人権や平和など、日本も無関係ではありません。地球に住む一人ひとりがそれらの課題に取り組まなければ、よりよい未来を創ることはできないのです。そしてよりよい未来を創るためには、今、地球で起きていることは何なのかを知り、それが自分とつながっていることに気づくことが大切だと考えました。本書に掲載されていることは、地球で起きていることのほんの一部ですが、それらを通して感じたこと、気づいたことが未来につながっていくといいなと思います。



こんな教材です！

次のようなことを考えて作りました。

ファシリテーター・先生用の教材です

内容については、小学校高学年以上を対象としていますが、本書自体は、ファシリテーター(参加型プログラムの進行役)や先生に使っていただくための教材となっています。ことば遣いなど、対象に合わせて直してください。必要に応じてコピーし、配布していただいても結構です。

参加型で使うことができる教材です

情報・知識を聞くだけでなく、考えたり、作業をしたり、話し合ったりすることによって楽しく学べるとともに、その中で何かを感じたり、気づいたりしてもらえようようなプログラムにしました。基本的には4～6人のグループに分かれて行うプログラムになっています。必ずしも正解があるものばかりではありません。参加型のプロセスを大切にしてください。

きっかけづくりの教材です

本書で紹介したのは、エクアドルのほんの一面です。本書だけでエクアドルのすべてがわかるわけではありません。エクアドルに親しみを感じ、関心をもってもらうと同時に、自分たちの地域をふりかえり、地球的課題を考えるきっかけとして活用してください。

使い方は自由です

とはいうものの、使い方は自由です。もちろん、最初から順番にやる必要はありません。対象に応じてプログラムの進め方を変えたり、時間的な条件によって短縮したりするなど調整することもできます。参加者にあわせて、どんどんアレンジして使ってください。巻末に参考資料を掲載していますので、最新のデータが必要なときや、もっと深めたいときは、活用してください。

カラーデータ・写真はダウンロードできます

カラーデータ・写真については、(財)愛知県国際交流協会のホームページからダウンロードできます。ただし、著作権は出典元または(公財)愛知県国際交流協会に帰属します。学校関係や国際交流団体等が教育の目的で非営利に使う場合に限り、活用していただけます。(http://www2.aia.pref.aichi.jp/koryu/j/kyouzai/kyouzai.html)

本書の構成とマークの見方

基本的に、1項目2～4ページで掲載しており、実際に使っていただくプログラムと、それに関する説明とで構成されています。それぞれのプログラムの「ねらい」も記載していますので、参考にしてください。また、ページの下段に掲載している一口コラムは、プログラムとは関係なく、ちょっとおもしろい情報や用語の意味などです。必要に応じて活用してください。なお、本書で使っているマークの意味は次の通りです。



参加型のプログラムです。
必要に応じてコピーし、配布してください。



プログラムに関する説明です。
ファシリテーター・先生用です。



プログラムのねらいです。



プログラムに使う資料です。
必要に応じてコピーし配布してください。



コピーし、カード等に切り離して
使ってください。



プログラムで模造紙を使います。



プログラムでマジックを使います。



プログラムで付箋を使います。



プログラムでA4用紙を使います。
裏紙等を活用してください。



データ等の出典です。



写真の撮影者です。



なぜエクアドル共和国？

始まりは、2005年愛知万博「一市町村一国フレンドシップ事業」

2005年に開催された愛知万博の会期中愛知県内の市町村は、公式参加国120カ国(日本を除く)のホームシティ・ホームタウンとして、地域ぐるみのホスピタリティあふれる受入を行いました。この取り組みを「一市町村一国フレンドシップ事業」と言います。このフレンドシップ事業では次の5つのことをねらいとしました。

世界各地から訪れる人々に日本や日本人を理解してもらう

迎え入れる地域の人々に、交流を通じて、世界には多様な価値や文化があることを知ってもらう

万博会場内だけでなく、地域でもてなすことで、万博を相互交流を深めるための大きな舞台とする

地域文化を世界に発信することにより、各地域が自らの文化を再発見し、地域のあり方や発展の方向性について学ぶ機会とする

地域に根ざした「人」と「人」との交流を万博終了後も引き継ぎ、世界の人々をつなぐ架け橋としてさらに発展させる

この「一市町村一国フレンドシップ事業」をさらに広げ、つなげていこうと作成したのがこの教材です。そして、エクアドル共和国のホームシティは小牧市でした。



愛知万博 / 中米共同館



2012年作成 予定国 (38カ国)	アイスランド共和国 アイルランド アルゼンチン共和国 アルメニア共和国 イエメン共和国 ウクライナ エクアドル共和国 オーストリア共和国 カタール国 ギニア共和国 キューバ共和国 ギリシャ共和国 グ アテマラ共和国 クロアチア共和国 コスタリカ共和国 コンゴ民主共和国 サモア独立国 ザンビア共和 国 シンガポール共和国 ジンバブエ共和国 スウェーデン王国 ソロモン諸島 タンザニア連合共和国 チ ェコ共和国 ツバル ドイツ連邦共和国 トンガ王国 ナイジェリア連邦共和国 ニカラグア共和国 パラオ 共和国 バングラデシュ人民共和国 ブータン王国 ブルネイ・ダルサラーム国 ブルンジ共和国 ペルー 共和国 マダガスカル共和国 モーリタニア・イスラム共和国 ルーマニア
2011年作成 (22カ国)	インド 英国 エチオピア連邦民主共和国 エリトリア国 オーストラリア連邦 ガーナ共和国 カザフスタ ン共和国 コートジボワール共和国 ジブチ共和国 スイス連邦 スペイン王国 デンマーク王国 ノル ウェー王国 バヌアツ共和国 フィリピン共和国 ブルキナファソ ベトナム社会主義共和国 ポーランド共 和国 マレーシア ミクロネシア連邦 メキシコ合衆国 ロシア
2010年作成 (30カ国)	アゼルバイジャン共和国 アンゴラ共和国 アメリカ合衆国 イラン・イスラム共和国 インドネシア共和 国 ウガンダ共和国 カナダ グルジア コンゴ共和国 サントメ・プリンシペ民主共和国 スーダン共和 国 スリランカ民主社会主義共和国 タイ王国 タジキスタン共和国 中華人民共和国 チュニジア共和 国 トルコ共和国 ネパール連邦民主共和国 パプアニューギニア独立国 フィンランド共和国 ブルガリ ア共和国 ベネズエラ・ボリバル共和国 ベリーズ ボスニア・ヘルツェゴビナ ホンジュラス共和国 マーシ ャル諸島共和国 マリ共和国 ヨルダン・ハシェミット王国 リトアニア共和国 ルワンダ共和国
2009年作成 (20カ国)	イタリア共和国 ウズベキスタン共和国 エジプト・アラブ共和国 エルサルバドル共和国 カンボジア王 国 キリバス共和国 キルギス共和国 ケニア共和国 サウジアラビア王国 大リビア・アラブ社会主義人 民ジャマ・ヒーヤ国 チャド共和国 ドミニカ共和国 ニュージーランド フィジー諸島共和国 ベナン共和 国 ベルギー王国 ボリビア多民族国 モロッコ王国 モンゴル国 ラオス人民民主共和国
2008年作成 (10カ国)	オランダ王国 カメルーン共和国 ガボン共和国 セネガル共和国 大韓民国 パキスタン・イスラム共和 国 パナマ共和国 フランス共和国 ポルトガル共和国 南アフリカ共和国

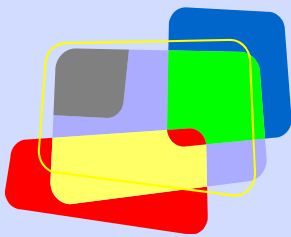


第1章

エクアドルってどんな国？

= みんな違ってみんないい

虹色にキラメクいのちの宝石箱 =



探険の前に地図を読むべし

① 突然、キミの元に1通の手紙が届いた。エクアドルへの探険の始まり…。まずは、エクアドルの地理について推理してみよう。



世界各地で次々に起きている異常気象。これは地球の悲鳴ではないか？地球を救うために必要な宝物がエクアドルにもあるという…。キミの任務は、エクアドルを探険し、それを見つけてくることだ。今すぐ準備を始めてほしい。



驚いている暇はない。続いて届いたのは、エクアドルの地図。しかし、この地図にはほとんど何も書かれていないぞ。こんな地図では役に立たない！探険に出るには地図を完成させなければ…。

地理情報を基に、切り取った《カード》を地図に置いていこう。山の形を想像したり、わかったことなどをメモしてみよう。さて、どんな地図ができあがるだろうかー。



地理情報



MISSION 1 エクアドルってどこ？

日本から東へ向かう。太平洋を越えてぶつかるのは、アメリカ大陸、その南にあるのが南米大陸だ。南米大陸は、「太平洋に向かっておでこを突き出している人の横顔に見える」と言われたりするが、そのおでこの部分にあるのがエクアドルだ。北は**コロンビア**、東と南は**ペルー**という国に接している。

領土争いの結果、今では南米で最も小さな面積の国の一つとなった。

その大きさは、日本の本州と九州を足したくらいの大さだ。

エクアドルの大きな特徴は、地球を南北に分ける**赤道**の真下にあることだ。



MISSION 2 コスタってどんなところ？



エクアドルの真ん中には、**アンデス山脈**が南北1,000kmにわたり、横たわっている。まるでエクアドルの背骨のようだ。このアンデス山脈によって、国土は大きく3つのエリアに分けられ、それぞれに違った気候になっている。

アンデス山脈の西側、太平洋の海岸地帯は、コスタと呼ばれている。国土の1/4の面積を占めるこのエリアの気候は、一年中暖かく、雨期には雨が長時間降り続く。赤道直下らしく、熱帯林もあるが、涼しくて雨の降らない所もある。

農業や牧畜が盛んなこのエリアでは、**バナナ**畑が海岸沿いに連なり、カカオなど多くの作物が作られている。グアヤキル市には、イグアナ公園と呼ばれる公園があり、イグアナが放し飼いにされている。





MISSION 3 シエラってどんどこ？

アンデス山脈の横たわるエクアドル中央の山岳地帯は、シエラと呼ばれている。富士山よりもはるかに高い6,000m級の山も並んでいて、人々は山々に囲まれた盆地に暮らしている。涼風の吹き抜ける盆地が点在するこのエリアは、年間を通じて春のような気候だ。

チンボラソ山の高さは6,310mあり、エクアドルで一番高い。**コトパクシ山**は世界で一番高い活火山で5,896m、「エクアドル富士」と現地の日本人に呼ばれて、親しまれている。

山岳地帯の標高差によって気象条件が異なる。それに合わせて大麦、**ジャガイモ**、サトウキビ、コーヒー、綿花、豆などが栽培されている。

エクアドルの**首都キト**は、このシエラにある。赤道から北へ23km、標高2,850mに位置している。キトの北方にある赤道記念碑は、エクアドルの代表的な観光スポットになっている。シエラの南には、エクアドル鉄道最大の見どころ、**「悪魔の鼻」**と呼ばれる場所もある。



悪魔の鼻

NHK「地球ラジオ」HP

MISSION 4 オリエンテってどんどこ？



アンデス山脈を東へ下ると、オリエンテと呼ばれるアマゾン低地地帯が開けている。南米大陸に大きく広がるジャングルの北西部の入口。南米ジャングルで有名なアマゾン川は、エクアドルの**ナポ川**が主要な支流となっているのだ。

このエリアは、厳しい自然条件から、未開拓の地域もあり、近代文明を避けている民族もいる。年間を通して雨が降り、降水量も多い。

オリエンテでは、石油産業の他、シナモンやくるみ材が産出されたり、エコツーリズムという環境に良い産業も注目されている。



MISSION 5 ガラパゴスってどんどこ？

エクアドルの西岸から西へ1,000km、太平洋沖にあるのが**ガラパゴス諸島**。海底にあるマグマの吹き出し口から出た溶岩が徐々に盛り上がり、今から1,000万年に海洋に現れた島なのだ。100以上の島々からなるガラパゴス諸島はすべて、火山岩でできていて、今も年間5~7cmの速度で南米大陸へ向かって移動している。

1978年、世界自然遺産第一号として登録された。ガラパゴス諸島の動植物は、その島固有の環境に適応しながら進化しなければ、生き続けることはできなかった。もちろん現在も、進化し続けている。

ガラパゴスに生きる動物の独特な生態や行動は、他では見ることのできないものが多い。アシカの縄張り行動や育児行動、**ウミイグアナ**のハーレム形成、アホウドリのラブ・ダンスなど、興味深いものばかりだ。

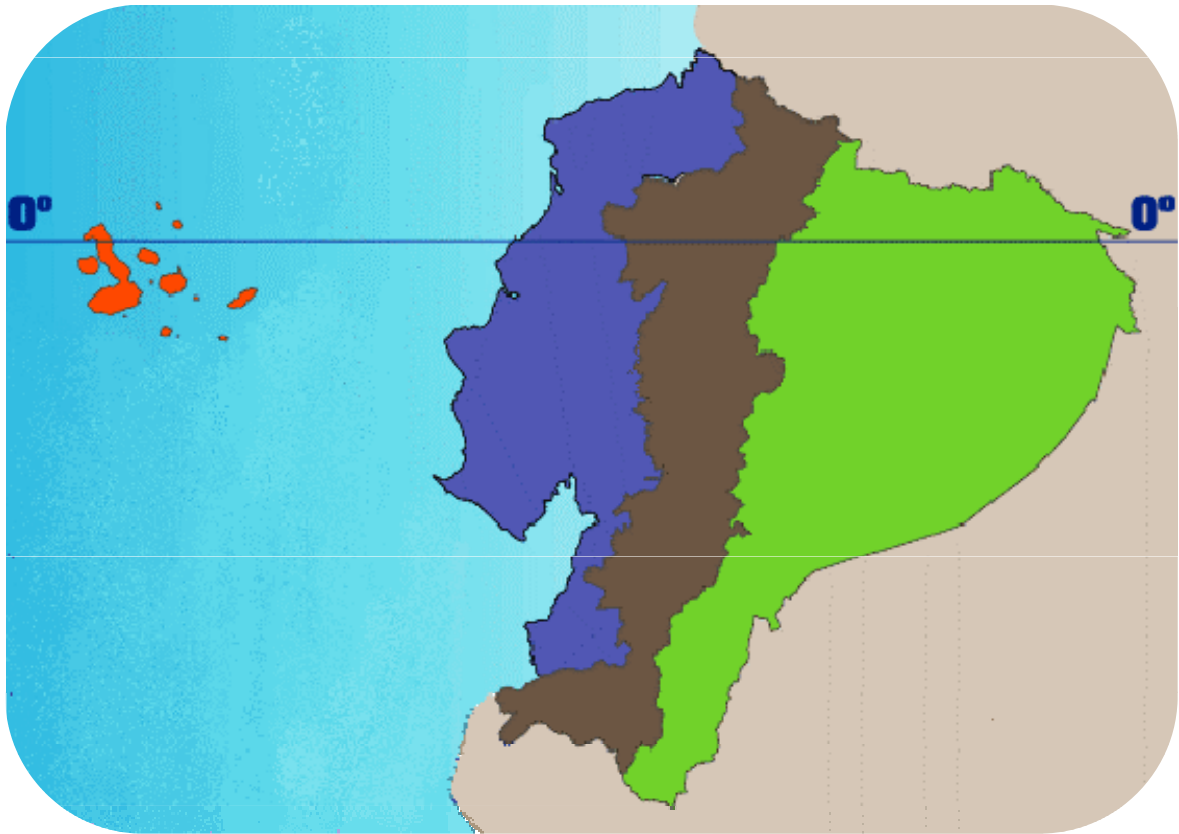


さて、名前カードを置いて、地図を完成できただろうか？
他にも、気づいたことや知ったことを地図に書き込んで、より充実した地図に仕上げよう。
この地図を基にして、これからエクアドルへの探検準備を進めていこう！



エクアドルの最高峰、チンボラソ山は、国旗の紋章部分にも描かれている。「チンボラソ」とは、先住民族の言葉キチュア語で、「青い雪」という意味。

〈エクアドル地図〉



カードを切り取って地図に置いてみよう! 空欄のカードには好きなものを書き加えてもOK!

 ペルー

 コロンビア


赤道

コスタ

シエラ

オリエンテ

ガラパゴス諸島

 アンデス山脈


 チンボラソ山


 コトパクシ山


 ナポ川

 首都キト

 悪魔の鼻

 ジャガイモ

 バナナ

 ウミイグアナ



エクアドルという国

エクアドルは、南米の中でも比類なき多様性に富んだ地理を持っています。P.5～7にあるように、4つのエリアは、それぞれに気候も異なり、大きな特徴があります。また、シエラにあるキトの旧市街とエクアドル中南部の都市クエンカのサンタ・アナ・デ・ロス・リオス・クエンカの歴史地区は世界文化遺産に、シエラのサンガイ国立公園とガラパゴス諸島は、世界自然遺産に登録されています。

エクアドルは、ボリビアに次いでインディヘナ(先住民)の割合が多い国といわれています。メスティソと呼ばれる先住民とスペイン人との混血の人と、先住民の人を合わせると9割にのぼります。公用語はスペイン語ですが、先住民はそれぞれに言語を持っています。

ガラパゴスに見られるように固有種の動植物も多く、生物も(人を含め)地理も多様性に富んだ宝石箱のような国といえます。

エクアドルの国旗は、コロンビア、ベネズエラと同じ、黄・青・赤の横三色旗です。これはコロンビア、ベネズエラが形成していた大コロンビアに、1822年から30年まで合併されていた名残です。全国旗の中で、使用している色が最も多いのは、エクアドルの国旗で、ほとんどの色は、中央に描かれた国章に使われています。

国章の、楕円形の盾の中には様々なものが描かれています。太平洋に注ぐグアヤス川と、そこに浮かぶエクアドル初建造の蒸気船、グアヤス号。煙突とマストの間には、黒い棒のような「メリクリウスの杖」も描かれています。これは、ギリシャ神ヘルメスにあたり、国際交易が国富の源であることを示しています。

後方にチンボラソ山、中央に先住民が崇める太陽、上方にアンデスのシンボルであるコンドルが描かれ、それらは、多様性と統一を示しているのです。

盾の外側、左右に立てられた旗の間から、葉のついた枝が出ています。枝は平和を象徴するヤシに、葉は勝利を象徴する月桂樹に見立て、独立戦争の英雄たちの武勲を伝えています。盾の下には、薪と斧が横たえてあります。ローマ時代に、執政官の権威の象徴に用いられた杖の一種で、国の威信を表現しています。

フランス革命と啓蒙思想の影響を大きく受け、独立ラッシュを迎えた南米諸国の国々の多くがフランス共和国の紋章を手本にして紋章を構成したため、違いを出す必要があったと考えられています。



エクアドルの国章



エクアドル



コロンビア



ベネズエラ



エクアドルでは、選挙権は、読み書きのできる18歳から65歳までの国民に与えられている。

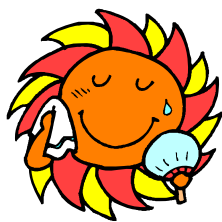
ウソウソ情報にだまされるな

❓ 言葉が通じない国では、情報が命づなだ。ウソウソ情報にだまされたら、大変な事件に巻き込まれてしまうかもしれない! 頭をフル回転させて、ホントの情報をつかみ取ろう! 次の情報は、ホント? ウソ?

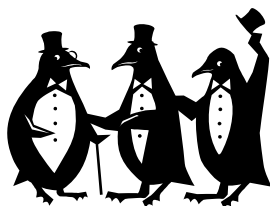


言葉が通じない国では、情報が命づなだ。ウソウソ情報にだまされたら、大変な事件に巻き込まれてしまうかもしれない! 頭をフル回転させて、ホントの情報をつかみ取ろう!

❶ 赤道直下にあるエクアドルは、どの地域も一年中暑い。



❷ エクアドルには、ペンギンも棲んでいる。



❸ エクアドルの首都キトは、南米で3番目に標高が高い所にある町である。



❹ エクアドルで毎年2~3月に行われるカルナバルは、水をかけ合って楽しむお祭り。



❺ エクアドルの学校では、国歌の斉唱はしない。



❻ エクアドルの国民の約80%は、イスラム教徒である。



❼ 日本で有名なドラマ「おしん」などが、エクアドルのテレビでも放送されている。



❽ エクアドルの通貨は、アメリカドルである。



❾ ガラパゴス諸島では、動物に触れることは禁止されている。その理由は、触れられた動物が他の動物から仲間はずれにされるから。



地球の自転軸が地球を貫く点(南北極)から角度90度の点を結んだ線を地球の赤道といい、北半球と南半球を分けている。ラテン語の「夜と昼を等分にする(aequator)」から派生したため、英語にもスペイン語にも「赤色」を示す意味はない。もちろん、地球上に赤い色の線が引いてあるわけではない。



1

×
ウツ

赤道直下ではありますが、国の中央を南北に走るアンデス山脈の標高差や地形によって、気候は大きく異なります。特に中央山岳地帯であるシエラ地方は、平均気温が14℃と年間を通じて春のようです。また、太平洋に面したガラパゴス諸島や海岸地帯のコスタは夜、寝冷えするほど冷え込むこともあります。四季はなく、アンデス山脈の東側のオリエンテを除き、雨期と乾期に分かれています。オリエンテは、熱帯ジャングルで、年間を通じて雨が降ります。

2

ホント

ガラパゴスペンギンが棲んでいます。南極海から、ペルー海流に乗ってやってきました。赤道直下のガラパゴスで繁殖できたのは、寒流であるペルー海流(別名フンボルト海流)によって大気が冷やされたことによります。



ウィキペディア

3

ホント

ボリビアのラパス(標高3,600m)、ペルーのクスコ(3,310m)に次いで、キト(2,850m)は南米で三番目の高所にある高地都市です。赤道直下で低緯度のキトは、日照時間が長く、毎日6時間近く陽がさします。昼と夜の寒暖差が大きく、正午は夏のように、夜は冬のように四季が一巡りする感じです。

4

ホント

カルナバルは、カーニバルのこと。エクアドルでも地域差があり、水かけをやらない所もありますが、通行人に水をかける地域も多くあります。この時期は、水鉄砲がよく売れます。街角や物陰に隠れて、水をかけてきます。バケツ一杯浴びせられたり、水だけでなく白いコーンスターチや「カリオカ」という泡がでる市販のスプレーが使われることもあります。さらに、インクを粉にしたものがかけられることもあります。観光客であっても容赦なく浴びせられるので、外出時は注意が必要です。

5

×
ウツ

学校での国歌斉唱は、授業前、毎日、国旗掲揚と共に行われます。その他、劇場で演目が始まる前にも全員起立して国歌を斉唱したり、テープ音声が流れたりします。作曲は、フランス人アントニオ・ヌヌス・マルノ、歌詞はグワヤキル生まれのホセ・ホアキン・オルメド。歌詞の流れは「スペインから血を流して独立を勝ち取った」というように受け取れますが、メロディーは、イタリアのオペラを聞くようなドラマチックなものになっています。

6

×
ウツ

エクアドル国民の約9割がカトリック教徒です。これは、カトリック教会が早くから、オリエンテやガラパゴス諸島という「辺境」にも布教活動を進出させたことや、先住民諸語の修得による聖書の翻訳や学校教育、ラジオやメディアを使った伝道活動を積極的に実施してきたことによります。ただし、場所によっては、プロテスタント諸派など他宗教の進出も顕著です。

7

ホント

国際交流基金テレビ番組交流事業により、2011年3月からエクアドルTVで、日本のテレビドラマ「おしん」と「大地の子」が放送されました。

8

ホント

建国以来続いたスクレ貨は、超インフレに勝てず、2000年に廃止されました。以降、アメリカドルを流通させています。ただし、コインのみ、エクアドルドルが発行されており、価値も重さもアメリカドルコインと同じですが、絵柄が違います。エクアドルドルコインは、エクアドル国内でしか使えません。

佐藤和香子



9

ホント

人間の匂いがついた動物は仲間外れにされたり、生態系をも狂わせることがあるため、動物に触れることは禁止されています。他にも、ガラパゴス諸島の自然保護のための観光ルールが決められていて、到着する観光客に手渡されています。(→P. 29)



エクアドルでは

語で話すべし



エクアドルでは、どんな言葉が話されているのだろう？



日本を出たら、日本語が通じないのが一般的だ。「郷に入っては郷に従え」、これは探険のコツ。それでは、問題…!

1 エクアドルでは主に何語で話すでしょう？



ヒント

その言葉を話す人口は、世界で3番目に多く、右の地図の緑色の国・地域で使われています。



愛知県立大学ウェブサイトの地図を基に作成

2 なぜ、その言葉がエクアドルで使われているのでしょうか？その理由を考えてみましょう。

3 スペイン語に挑戦しよう!

次のイラストやヒントを基にして、スペイン語の意味にあたる日本語を選ぼう。言葉の意味がわかったら、スペイン語の発音がどんなものか声に出して読んでみましょう。



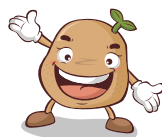
スペイン語の読み方入門

a: 例外もあるが、大体ローマ字読みすればOK

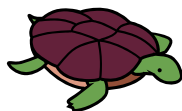
b: 「H」は発音しない

A Hola! B garapago C papa D ecuador E caqui F camarero

a ジャガイモ



b 大きなカメ



c ウェイター



d こんにちは



e 赤道



f 柿



4 次のスペイン語の単語は、すっかり日本語として使われている。どんな意味だろう？

A plaza B poncho C guerrilla D rodeo E castaña



“Asi es la vida (アシー エス ラ ビタ)” 人生はそんなもの、という意味のスペイン語。ひとまず受け入れてみるという、エクアドルの人の受容力を感じさせるような言葉です。



1 スペイン語

2 1492年、クリストファー・コロンブスがアメリカ大陸に到着したことで始まったスペイン統治。それによってスペイン語を使うことを強制されたと見られがちですが、キリスト教布教のために「辺境の地」と言われるところへも出かけていった宣教師たちは、むしろ先住民族の言葉を熱心に学び、先住民族諸語によるキリスト教のテキストを作成していました。

先住民族諸語は、現存するものだけでも100を超え、言語集団間では言葉が通じないこともあり、コミュニケーションが困難でした。そのため、皮肉にも、征服者の言語であるスペイン語が、先住民族間の共通言語となったのです。実際、スペイン語が統一の言語とされたのは、統治後250年も経ってからのことです。エクアドルなど中南米でスペイン語が使われるようになったのは、征服による強制というよりも、社会的な事情から受け入れられていった面が大きいと考えられています。

『コロンブス航海誌』岩波文庫(1977年)

- 3
- | | | |
|-----------------------------|----------------|----------------------------|
| A Hola! [オラ]または[オーラ] | d こんにちは | 気軽なあいさつ |
| B garapago [ガラパゴ] | b 大きなカメ | ガラパゴス諸島は、カメの島という意味 |
| C papa [パパ] | a ジャガイモ | お父さんではありません(父=padre[パードレ]) |
| D ecuador [エクアドール] | e 赤道 | 国の名前にしました |
| E caqui [カキ] | f 柿 | 日本語と同じ読み方! |
| F camarero [カマレロ] | c ウェイター | カマレたら大変! |
- 4
- | | |
|-----------------------|-------------------------|
| A プラザ(広場) | D ロデオ(カウボーイの競技会) |
| B ポンチョ(袖なしの外衣) | E カスタネット(楽器) |
| C ゲリラ(突然襲うこと) | |



ポンチョ

ウィキペディア

先住民族インディヘナの人々と言語

エクアドルは、ボリビアに次いでインディヘナ(先住民族)の割合が多いと言われており、インディヘナと混血のメスティノと呼ばれる人が、人口の9割にのぼります。インディヘナの話す言葉はそれぞれに異なりますが、最も多いのは**キチュア語**です。

エクアドルでは、公用語のスペイン語の他、アンデス・キチュア語、アマゾン・キチュア語、シュアール語、アチュアル語、パイコカ語、アイ語、ワオティリ口語、カヤピ語、エペラ語、アワピトゥ語、チャパラチュエ語、ツアフィキ語の12の先住民族語が公的に認められています。

近年、指導的先住民たちが、自分たちの文化を取り戻すため、政府に要求してきたものがあります。それは、**土地所有権、政治的自決権と母語の復活**。公用語のもとでいかに母語を復活させるかが課題でしたが、1988年、スペイン語とキチュア語の関係を軸とする「異文化間二言語教育」が開始されました。これは、教育文化省の内部に先住民族自身が自治的な「異文化間に言語教育局」を設置して教育を行うという意欲的な実践で、インディヘナ、メスティノなどが対等な関係でコミュニケーションを確立することを目指し、それにより貧困など生活の問題を解決しようとしたものでした。エクアドルのこの実践は、先駆的な試みとして注目されましたが、その一方で、二言語教育が、「過去への逆戻り」「人種差別主義の強化につながる」と否定する意見もあり、エクアドルの先住民族教育はいまだ形成途上です。



千葉岳穂



これって何だ!?

① 個性豊かなエクアドルと出会おう。



エクアドルにどんなものがあるか、知っておこう。探検をスムーズに進めるのに役立つはずだ。次の写真は何だろう?また、どんなものかを推理してみよう。

A



B



C



E



F



G



H



I



A: ブログ「世界で一番の楽園求めて」
G: ウィキペディア
それ以外: 加藤恭子



料理によく使われるトウガラシを、ahi (アヒ) という。南米でも見かける”ajinomoto (味の素) “は、唐辛子を原料にした南米の調味料だと思われているらしい…。



- A 赤道記念碑 (→P.23)
- B カニのスープ。海岸沿い地域(コスタ地域)の料理です。
- C 大木の化石 (→P.23)
- D パリジャーダ(parillada)(いろいろな肉の盛り合わせ)。中南米の典型的な料理で、パリジャーダは、「網で焼かれたもの」を意味します。日本で言うと、焼き肉セット…といったところでしょうか?
- E インディヘナの象徴カラー。民族の日にはこれを体に身に着け、先住民であることを祝います(先住民族でない人にとっては、すこし辱めの印象すらあります)。
- F 木の実のアクセサリ。本物の木の実に、全て手作りです。民族を問わず先住民族の人々がよく身に付けています。
- G セビチェと呼ばれる魚介のマリネ。白身魚(エビやイカを使うことも)とトマト、玉ネギ、ニンニク、レモン、香草で作ったドレッシングをあえた料理です。
- H ボルケテロ(volquetero)。パスタサ州プロヨ市の代表的なスナックです。豆、バナナチップ、玉ねぎのサラダにツナ缶がのっています。ボルケテロとは、ダンプカーのこと。ダンプカーで土をザーッと落としたようであることから名前がついたと言われています。
- I シグシグの刺繍布。奥山の小さな町で現地のお母さんたちが生産しています。すべて手縫いです。作った布を少しづつ切って、様々な小物に変えます。

エクアドルの食事

エクアドルは、主食である穀類が豊かに採れます。小麦、米、トウモロコシ、ジャガイモ、ニヤメ(いも)、豆類など、食材もバラエティに富んで、生産量も多いです。一般的に、エクアドル人は、現在の日本人よりも多く米を食べます。

一般的な食事

朝食desayuno(デサジューノ) 就学児童のいる家庭は午前7時頃

フルーツジュース(オレンジ、パパイヤ、ナランヒリヤ)、コーヒー、牛乳などのコンチネンタル・スタイル。肉体労働者は、大量の白飯と一緒にステーキや肉類の煮込みを食べ、半熟卵をつけることもあります。

昼食almuerzo(アルムエルソ) 午後1時~2時頃

一日の主食で、人を食事に招くのも昼食が多いです。

スープ、ミートかチキンに、米飯かポテトとサラダの付いた定食が一般的です。飲み物は、山地自慢のミネラル水グイティグ、フルーツジュース、ビールなど。ビールのつまみには、パタコンとトスタダス・デ・マイス(炒めたコーン粒)が合います。

パタコンは、調理専用バナナの輪切りフライのこと。中南米では、調理バナナのことを「プラタノ」と呼びますが、種類や名称は様々。形状が太く黄色い煮物用の「マケニョ」と、パタコン用の未熟バナナを「ベルデ」、熟成したバナナを「マデュロ」と呼んでいます。これらは代表的なバナナで、国内消費量は穀類並みに高いです。



豚の丸焼き。シエラ(山岳地域)でよく見られる。

夕食merienda(メリエンダ) 午後8時頃

ディナー・パーティは、特別な、あるいは家庭的なイベントとされます。家庭ではスープを米飯で食べます。スープも様々で、「ソーパ」「カルド」「ロクロ」「セコ」というものがある。「ロクロ」は、スープの中にジャガイモ、チーズと「アチョテ」という赤い食紅が入られたもので、食事の最初に出されるもの。「クラントロ(香菜)」をかけて食するもっとも典型的な料理です。エクアドル山地の「セコ」は、山羊肉とアチョテで調理した米飯を混ぜたシチューのこと。「アヒ(トウガラシ)」と「チチャ(発酵酒)」で味付けします。



クエ(食用ハムスター)の丸焼き。シエラの料理。

加藤恭子



エクアドルでは、パーティの開始時間が遅い。午前1時よりも前に帰ろうとすれば、パーティが楽しくなかったと思われる!

話せば長～い話

① 多様な生物が生きているエクアドル。そんな生物たちは、いったいどこからやってきたのだろう？
生物たちのルーツを探ろう。



エクアドル本土から西へ1,000km離れた太平洋上に浮かぶガラパゴス諸島。123の島と、水中や水上に出ている多くの岩でできている。島は、海底にあるマグマの吹き出し口から出た溶岩がだんだん盛り上がり、1,000万年前に海の上に顔を出したんだ。

つまり、一度も他の大陸と陸続きになったことがない。それなら、ガラパゴスにいる生物たちは、一体どうやってこの島へやってきたのだろう!?



① 世界自然遺産に登録されているガラパゴス諸島について、今も様々な研究がされていますが、未だ多くが謎につまれています。次の「わかっていること」をヒントに、ガラパゴスの代表的な生物がどうやって来たのかを考えてみましょう。また、どんな生物が一番最初に到着したのか、推理してみましょう。

わかっていること

- ① この島々は、すべて火山岩でできている
- ② 今まで一度も大陸と陸続きになったことがない
- ③ すでに海底に沈んだ古い島もある
- ④ 3つの海流が合流する地点にある



バルトロメ島



イグアナ



ガラパゴスペンギン



ガラパゴスヨウガンサポテン
などの植物

② エクアドルには個性的な植物や生物がたくさん生きています。中でも世界遺産に登録されているガラパゴス諸島には、ここでしか出会うことができない生物がいっぱい。それはどんな生物でしょう？
次の名前から、その姿や形、色、どんな性格かを想像して、絵に書いてみましょう。

- A ガラパゴスゾウガメ
- B ガラパゴスアオアシカツオドリ
- C ウチワサポテン

📷 すべて:ウィキペディア



ガラパゴス諸島のあるガラパゴス海台は、ナスカプレートにのっている。島々は、現在も年間5cmずつ東南東へ移動している!



1 生物たちはこんな風にガラパゴスへやって来ました！

大陸とつながったことのある「大陸島」ならば、大型の陸生哺乳類が渡ってくる可能性もありますが、ガラパゴス諸島のように一度も大陸とつながったことのない「海洋島」では、大型哺乳類たちは海を泳いで来る以外にありません。しかし、大陸から約1,000kmの遠方ではそれも難しいのです。1,000kmという壁を乗り越えてやってこられたのは、風や鳥が種子を運ぶ植物や、乾燥に強いハ虫類、空を飛ぶことができる鳥類等、ごく限られた生物だけでした。

イグアナ = ガラパゴスには、リクイグアナとウミイグアナが生息しています。元々は、同じか近縁の種類でしたが、1,100万年前頃分化したとDNA鑑定で判明しています。すでに海底に沈んでしまった古い島にたどり着き、各島へ分散し進化していったと考えられています。

ガラパゴスペンギン = フンボルトペンギン属の一種であるガラパゴスペンギンは、ペルー海流に乗って南極域からやってきました。寒流であるペルー海流や深層流であるクロムウェル海流の影響で、赤道直下でも繁殖することができました。ガラパゴスオットセイも同じようにしてやって来ました。

ガラパゴスヨウガンサボテンなどの植物 = 細かな種子は、土や漂流物と共に流れ着き、シダ植物などの胞子は気流に乗ってたどり着いたと考えられています。マングローブは海流に乗って到着しました。他に、鳥によって運ばれたり、鳥の糞の中に種子が入っていた可能性もあります。種類は、キク科やマメ科が多いです。標高によって気候の異なるガラパゴスでは、場所によって、同じ植物ばかりが生育していることもあります。

一番最初にたどり着いたのは？

溶岩に覆われたガラパゴスの島に最初にたどりついたのは、植物だったと考えられています。たどり着いても、岩だらけの場所に根を下ろすには、数十万年の年月が必要だったはずですが。

植物が育てば、それを餌とする鳥も棲めるようになりますが、その鳥は大陸からの1,000kmを移動しなければならぬため、どんな鳥でもたどり着けたわけではありませんでした。

2 すべてガラパゴス島固有種です。

すべて:ウィキペディア

A ガラパゴスゾウガメ



最大全長150cm、250kg
住む島やエリアによって、甲羅の形や首の長さが異なる。何も食べなくても数か月生き、水なしでも1年近く生きられる。
好物はサボテン。

B ガラパゴスアオアシカツオドリ



全長約85cm 翼長約150cm
足の色が青色。地上ではヨチヨチ歩きで愛嬌たっぷりだが、群れで魚を捕るダイビングは迫力がある。求愛ダンスは、オスがメスの前で、片足ずつあげて、足踏みや行進をする。メスが同じ行動を取ればカップル成立。

C ウチワサボテン



6種8変種あり、ほぼガラパゴス全島に分布。幹を高く生長させることで、ゾウガメたちには届かない所に枝を広げ、花をつける。ゾウガメたちがいない島のサボテンは、緑色のままの茎が地面をはい、地面近くで花を咲かせて実を結ぶ。

ダーウィンの進化論

“生物はすべて神が創造した”という聖書の言葉は、19世紀になっても信じられていました。それを疑うことは神への冒とくとされましたが、チャールズ・ダーウィンは、1835年9月、26歳の時にガラパゴス諸島へ到着。35日間の滞在の中で、「神による創造」では説明のつかない種の多様性を目にするようになります。

マネシツグミが島ごとに違いがあることに気づき、ロンドンへ持ち帰りました。その11種すべてが今まで発見されていない新種だったことから、「長い時間の中で地形が変わるならば、生物の形も変わるのではないかと考えるようになりました。ガラパゴスを訪れてから24年後、「種の起源」を出版。進化の証拠を集めてまとめ、新しい種が形成されるメカニズムを説明しました。同じ種でも変異がみられること、厳しい競争の中でその環境に優位な変異のものが生き残り、そうでないものは淘汰されること。さらに生物は、自然環境に適した進化をとげるというのが、ダーウィンの説です。この進化論は、当時多くの反響と論争を巻き起こしました。ダーウィンによって「進化」という概念は博物学者に認められ、今も様々な分野に影響を与え続けています。



諸島の北にあるピンタ島で1971年に見つかった一頭のオスのゾウガメ。絶滅したとされていた種であったため、「ロンサム・ジョージ（ひとりぼっちのジョージ）」と名付けられ、ダーウィン研究所で保護されている。

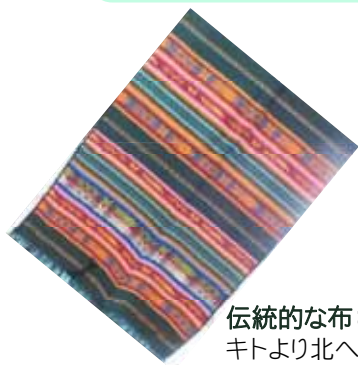


フォトギャラリー

～ インディヘナの人々 ～



エクアドルには、インディヘナ(先住民)と呼ばれる人たちが、それぞれの土地で、自分の民族に誇りを持って、長く伝わる伝統的な暮らしをしています。



伝統的な布:
キトより北へ2時間半、オタバコという町で多く生産、販売されている伝統的な織布です。エクアドル全体で見られます。



シエラ(山岳地域)の家で働くお手伝いさん



キチュア族の女性(木の果の衣装)



シエラ(山岳地域)の人々



シュワル族(アマゾン地域)の女性正装



キチュア族の男性正装



ビーズ(ネックレスは男性用)



本物の羽根(ネックレスは男性用)



クエンカ市のカテドラル



木の果(足首用)主にシュワル族が正装時につけている。



マグネット

町のアイス売り。
BONICE(ボンアイス)は日本のチューチューアイスみたいなもの。
白熊はイメージキャラクター。

カテドラルとアイス売り:松田史樹
それ以外すべて:加藤恭子

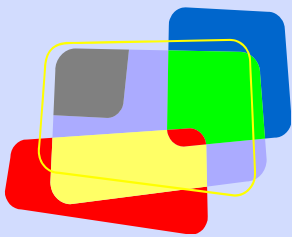


インディヘナの人々はビーズや鳥の羽根などを使って、様々なアクセサリーを手作りする。海から遠い地域では貝がないので、木の果がよく使われる。キチュアの人々はビーズの技が発展しているとか、民族によって特徴がある。



第2章

へえ～！エクアドルと日本



エクアドルを探せ！ in 日本

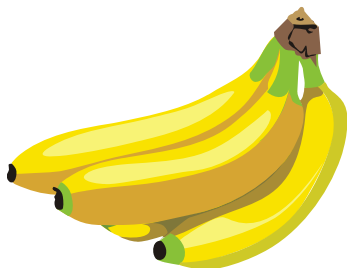
🔍 日本の中にエクアドルを見つけることはできる？
エクアドルを探そう！



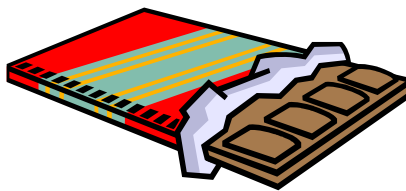
エクアドルと日本は、太平洋をはさんだお隣同士。外交が始まって90年以上の歴史を持っている。政治、文化、経済や開発援助、様々な交流が続いている。

エクアドルへ探検に出る前に、自分の国とのつながりを知っておこう。日本での私たちの暮らしの中で、エクアドルを探してみよう！

さて、ここ“せかい商店街”には、世界各国から輸入された様々な商品が並んでいるが、エクアドルから輸入された物はどれだろう？ 下のイラストの中から選んでみよう！



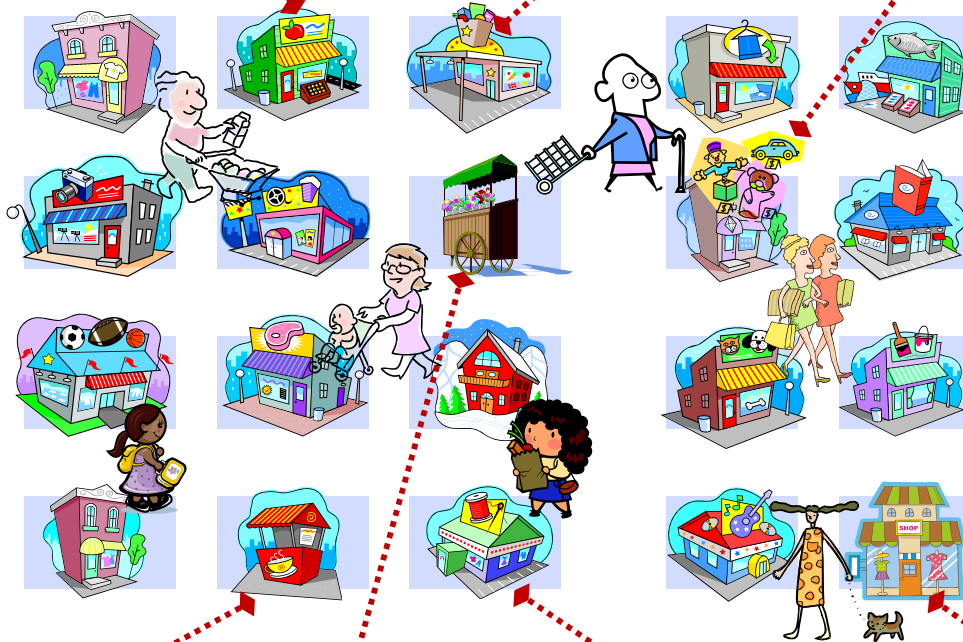
A バナナ



B チョコレート



C 模型飛行機(材料)



せかい
商店街

D コーヒー

E バラの花

F ボタン

G パナマ帽



携帯電話はかなり普及している。特にパスポートがあれば買えるプリペイド式携帯電話は、一人に一台と言えるほどに普及。2004年には、固定電話利用者よりも携帯電話利用者の方が多くなった。



1 [A] ~ [G] すべてエクアドルから輸入されています

[A] エクアドルは世界第4位のバナナ生産国で、バナナの輸出は世界一。「サニートバナナ」や「エナーバナナ」というブランドは、独特の深みのある甘さがあり、人気です。「オリートバナナ」は長さが15cmほどで皮が薄く糖度が高いバナナです。

エクアドル在住の日本人、田辺正裕さんが標高300mで育てている「フレスカーナバナナ」もあります。有機質肥料を使った「自然循環型農法」を採用。オゾン殺菌した水で品質を管理し、安全・安心への徹底したこだわりと環境へ配慮した栽培を続けています。

1972年頃、エクアドル産のバナナは日本のバナナの40%以上を占めていました。それがビジネス上の理由で現在は4%に減少。それでも糖度の高さや実の大きさから、根強い人気です。

[B] フェアトレードチョコレート(→P.28)を作る会社も増えてきました。サリナス村では、エクアドルの森林栽培(→P.29)で育てられたオーガニックカカオを使ったチョコレートを作っています。ここの特徴は、カカオの栽培からチョコレートのパッケージングまですべての生産工程をエクアドル国内でやっていることです。

ボリバル県のサリナス村は、およそ35年前には過疎の村だったことが信じられないほど、今では失業率が少ないことで有名になりました。市民団体FEPPが手掛けた「自立発展のモデル地域」として世界中から注目されるようになったためです。地域の特性を活かした一つの商品づくりが、次のチャンスへつながって、村全体に雇用を生み出しています。

[C] 模型飛行機の材料は、世界で一番軽いと言われるバルサ材でできています。バルサ材は断熱性などにも優れているため、他にもボートや冷蔵庫の内貼り、映画のセットなど幅広く活用されています。中南米の熱帯地域に自生していますが、外国向けに輸出しているのはエクアドルだけ。その会社を営んでいるのは、エクアドル在住の日本人、羽富博さん。1972年にエクアドルへ行ってから30年余、一度も日本へ帰らずにいろいろな仕事をして働いたそうです。

[D] エクアドルのコタカチ郡インタグ地方の森は、豊富な鉱山資源を持つために鉱山開発が計画されていました。インタグの人たちは森を守るために、伝統的に営まれていた森林農法によるコーヒー栽培で、良質のコーヒーを生産して販売していくことに決めました。

[E] 熱帯植物タグアヤシ(象牙椰子)を原料に、大正末期から昭和10年頃にかけて、日本は世界最大のタグアボタン生産国でした。その後、「ナットボタン」と呼ばれたこのボタンは、戦後プラスチックボタンにおされ衰退しましたが、近年、自然素材の需要の高まりから再び脚光を浴びています。それまでエクアドルからは材料として輸入していましたが、エクアドル在住の日本人、井上順八さんの働きかけで、ボタンの完成品としての輸入もできるようになりました。

[F] エクアドルの首都キト近郊では、温暖で安定した気温と豊富な日射量に恵まれていることから、バラの生産に力を入れています。バラ生産の先進国として、自然環境や労働環境にも配慮した生産を行っているのです。日本へも様々な種類のバラが輸入されています。

[G] パナマ帽は、パナマソウの葉を細く裂いた紐で編んで作られます。丈夫で軽い素材で作られており、高級なものは数十年使い続けることができます。パナマ運河建造中に技術者や労働者達が酷暑から身を守るために広く着用されたエクアドル製の帽子です。

6,000年前、縄文人が海を渡って南米大陸へ行っていた！？

エクアドル海岸部では、アメリカ大陸でもっとも古い陶器や土器が発掘されています。「バルビディア」文化と呼ばれる、紀元前3,500年頃のものとして知られています。バルビディア土器は、日本の縄文土器と非常に似ていて、何らかの関係があるのでは?とされています。

「6,000年前に、縄文人は南米大陸へ行っていたのではないか?」そんな説があります。主な理由は二つ。縄文人が、黒潮などの海流を利用して南の島々と交易していたこと。エクアドルで発掘された土器の装飾がいきなり高度な技術の縄文土器とそっくりになってきたこと。

この説を立証しようとするプロジェクトがあるのです。エクアドルで設立されたNGOが、世界最軽量のバルサ材を使った筏を作り、日本へ航海するという挑戦をしています。

このNGOは、日本人、欧米人とエクアドル人によって構成され、古代文化を敬う環境保護団体として様々な活動をおこなっています。その一つが、古代舟を再現して作り、エクアドルから日本までの大航海を実証するというもの。ロマンあふれるこのプロジェクト、はてさて、どのような結果になるのでしょうか?



ガラパゴスと小笠原

① “東洋のガラパゴス”と呼ばれる小笠原諸島。ガラパゴスと小笠原、似てる？ 似てない？ 比べてみましょう。



日本にも“東洋のガラパゴス”と呼ばれる場所があるのを知っているだろうか？ 奄美大島、西表島、屋久島…そしてその一つが2011年6月に世界自然遺産に登録された小笠原諸島だ。ガラパゴスと小笠原の共通点は多い。陸から約1,000kmの沖合にあること。今まで一度も大陸とつながったことがないということ。その地域にしか生息しない固有種が豊富であること。世界自然遺産に登録されていることなどなど…。
それでは下の写真や文章は、ガラパゴスと小笠原、どちらのものだろう？

A



B



C



D



E 入島制限がある。



F ナスカプレートに乗っているため、現在も年間約5～7cmずつ、東南東へ移動しつつづけている。



G 本土から諸島へ行く手段は、旅客船のみ。約25時間半の船旅だ。



📷 A・C: 小笠原自然情報センター、B・D: ウィキペディア



木みたいに見える「ユカ(キャッサバ=タピオカの元)」という芋は、スープになったり、モチモチなパンになったり、「チチャ」という濁り酒になったり…。南米ではとてもメジャーな食べ物です。



ガラパゴス諸島

- [B] ダーウィンフィンチ。ガラパゴス諸島にしか生息しない鳥です。
- [D] ウミイグアナ。ガラパゴス諸島の固有種です。
- [F] ガラパゴス諸島は、約500万年前に海底火山の活動によって形成されたと考えられています。太平洋プレートとナスカプレート、ココスプレートという3つのプレートの交わる場所にあり、ナスカプレートに乗って、東南東方向に少しずつ移動しています。現在も諸島の西側（フェルナンディナ島、イサベラ島）では火山活動が活発です。

小笠原諸島

- [A] 小笠原諸島のハートロックです。赤土で色づいた岩がハートの形に見えることからこう呼ばれています。
- [C] ハハジマメグロ。有人島では東京都小笠原諸島母島にしか生息していない固有種・絶滅危惧II種・特別天然記念物です。
- [G] 航空便が運航していないため、交通手段は旅客船「おがさわら丸」のみ。父島まで約25時間半の船旅となります。

ガラパゴス諸島 & 小笠原諸島

- [E] どちらも自然を守るため、入島制限をしています。ガラパゴス諸島全体（陸地）の約97%にあたる部分は「ガラパゴス国立公園」となっており（残りの約3%は島民の居住区や農地）、国立公園内には、資格を持ったナチュラリストガイドの同行がないと、一般の観光客は入ることができません。小笠原諸島も自主ルールではありますが、母島に入島できるのは、1日100人、2時間以内という制限があります。

遠くて近いガラパゴスと小笠原

ガラパゴス諸島



エクアドル ガラパゴス州
 エクアドル西岸沖、約千kmに浮かぶ海洋島
 約30,100人
 19の主な島と、100以上の小さな島と岩礁から成る
 7,995.4km²（東京都の約3.6倍）
 1978年 自然遺産第一号の一つとして登録
 2001年 海洋保護区を含むエリアが追加登録
 2007年 危機遺産となる
 2010年 危機遺産リストから除外される

小笠原諸島



行政区域	日本 東京都小笠原村
地理	東京から南へ約1,000kmに浮かぶ海洋島
居住人数	約2,800人（父島、母島にのみ）
構成島	30余の島から成る
総面積	104km ² （東京都の0.047倍）
世界自然遺産の登録	2011年



広島県出身の生態学者、伊藤秀三さんは、ガラパゴス諸島と小笠原諸島の植生調査に従事。1964年以来、学術調査を行い、ガラパゴス研究の第一人者といわれている。現在、日本ガラパゴスの会長である。



雨が降ったらお休みで

～ 赤道記念碑 / 化石は語る ～



赤道記念碑 + おもしろ実験



高さ30メートルの塔の上に、直径4.5mの地球儀が90度傾いた状態で乗っています(写真左)。そこから緯度0度0分0秒の線が伸びて、南北を分ける赤道として塗られています(オレンジの線)。


これがエクアドルで有名な観光スポット、赤道記念碑です。「ミタ・デル・ムンド(Mitad del Mundo:スペイン語で「世界の半分」の意味)」と呼ばれています。

ところが、18世紀の計測結果を基に引かれた赤道記念碑の線が、実際と250mほどずれていることがわかったのです。地軸の移動と現代のGPSによる計測の結果でした。

本当の赤道といわれる場所には、インティ・ニャン博物館が建てられ、おもしろい実験を体験することができます。赤道地帯では、他では見られない現象が起きます。水を入れた容器の底にある栓を抜き、同時に葉っぱを容器の中へ落とすと

「コリオリの力」というものの影響で、北半球では葉は左へ渦を巻きながら落ちていきます。ところが赤道の上では…? 渦を巻かずに底へ吸い込まれていくのです。

もう一つ。立てたくぎの頭に、生卵を乗せると…。見事に立ちました! 人間の体重が、赤道地帯では2kgくらい軽くなるという話もあります。地球の自転によって起きるこうした現象。説明するのは難しくても、私たちの生活にはとても関係が深いのだ、ということを実験できる貴重な場所です。

 ブログ「世界で一番の楽園求めて」

世界で3ヵ所しか見られない!! 大木の化石

エクアドルのプヤンゴに、世界中でたった3ヵ所で見ることができないという大木の化石があります。アメリカのアリゾナ、アルゼンチンのパタゴニア、そしてエクアドルのプヤンゴです。

この3ヵ所を地図で見ると、ちょうど縦に並んでいます。しかも、3ヵ所ともに、ナンヨウスギという木の一種が化石となっていたのです! これは偶然なのでしょうか?


地球の歴史をさかのぼってみましょう。2億5千万年前頃、世界の大陸は次々と衝突して、超大陸が誕生しました。そうやって新しい大陸ができたり、分裂したり…。火山活動が活発になれば、海洋生物種のほとんどが絶滅。自然の条件が整えばまた繁殖したりと、それが繰り返されてきました。

恐竜が絶滅した後、南極大陸からオーストラリア大陸が分裂して北上。インド亜大陸も北上を続け、ユーラシア大陸に衝突。そして、現在の大陸が配置されたのです。ほぼすべての大陸が地続きだったときには、動植物も行き来することができ、そのころに、ナンヨウスギの仲間が広く分布していたと考えられるのです。

それでは、どうやって大木が化石になったのでしょうか? 地球の歴史を見ると、アリゾナもパタゴニアもプヤンゴも、当時は熱帯地方で、雨季と乾季があったといわれています。3ヵ所とも大陸の西側にあって、大量の雨が降ります。洪水の季節には、木が押し流されて、砂の多いところにたまったでしょう。そうして火山の灰をたくさん含む砂利交じりの砂の層に埋められていく…。火山灰によって、木は化石となっていくのです。

緑の大木が茂る森の中に、こうしてできた大木の化石が横たわる、幻想的な景色の中で、太古のロマンを感じられる場所。それがプヤンゴです。

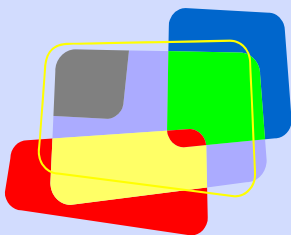


 (上2枚) 加藤恭子 (下) 河井かおり



第3章

一緒に考えよう！こんな課題



ガラパゴスを壊すのは誰だ！？～みんなで作るガラパゴス物語～

① ガラパゴスは、その自然環境から独自の生物世界を作り出し、動植物にとって楽園でした。しかし16世紀、人間がガラパゴスを発見して以来、受難の歴史が始まったのです。一体どんなことが起きているのでしょうか？



今からキミにゾウガメの役になってもらおう。生まれたときは、体長8cm、木や草の葉を食べて100年以上生き、体重300kgにも成長するガラパゴスゾウガメ。大きな甲羅を背負った、ガラパゴスの代表的動物だ。

下にあるキーワードをすべて使って、今ガラパゴスでどんなことが起きているのか、物語の続きを考えてみてほしい。

ガラパゴスは、私たち動植物にとって楽園であった。ところがある日、人間の船乗りが島を見つけて上陸してきた！水や食べ物を探して島を歩きまわり、仲間のゾウガメを見つけると、じっと様子を観察している。そして危険がないことを知ると、船に積み込み始めたんだ！

どうして仲間たちが連れ去られるのかわからないまま、私はなすすべもなく、山の上の家でじっと暮らし続けた。島へやってくる人間は増え、見たこともない動物もやってきた。人間が連れてきたヤギなどの家畜だった。反対に、私たち仲間の動植物は激減していった。

あるとき、ガラパゴスが世界遺産というものになった。すると、ますます人間は増えた。環境はすっかり変わってしまった…。



キーワード



自動車



キイロアメリカムシクイ



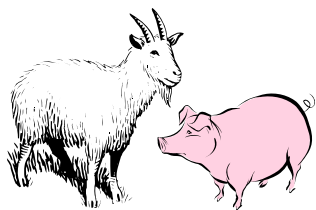
危険物もあるゴミ廃棄場



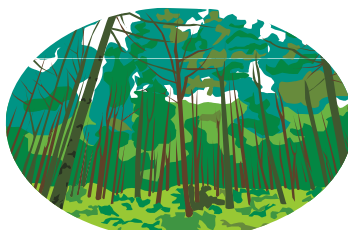
観光客たち



植える




人間が持ち込んだ家畜



原生森



ペットボトルの水

 キイロアメリカムシクイ:ウィキペディア





ガラパゴス物語の続き...例えば...

ガラパゴスの生き物たちは、楽園にいらしていたために、外来者を恐れることを知りませんでした。危険が少ないから、ガラパゴスアホドリは他でくらす海鳥よりも生む卵の数が少なくなり、アオアシカツオドリは、卵を1つしか生まなくなりました。

しかし1535年、人間が島へ足を踏み入れた日から、状況は一転。ゾウガメは水やエサがなくてもしばらく生き続けるため、冷蔵庫のない時代の船乗りたちにとって新鮮な肉となるということで乱獲され、種によっては絶滅してしまったものもあります。島に住む人間が増え、家畜として持ち込まれたヤギやブタは、ゾウガメのエサとなる植物も、ゾウガメの卵も食べてしまいます。人間が持ち込んだ病原菌や外来植物など様々なものが環境を壊していきました。観光客が増えると、捨てられるゴミも増え、分別されないゴミの処分場からは野焼きの煙が立ち上ります。煙は空へのぼり、有害物質を含んだ雨が、大地へ降り注ぎます。キロアメリカムシクイが処分場からくわえて飛び去ったのも有害物質でした。動物たちは、何も知らずに危険にさらされていったのです。

家庭や事業所から出る下水は、何の処理もされないまま地下水を汚しました。島民の大切な飲み水であった地下水は大腸菌汚染が確認され、ペットボトルの水を飲まざるをえなくなりました。自動車も増え、動物たちの交通事故も増えました。

気が遠くなるほど長い年月を経てつくられてきたガラパゴス特有の自然環境は、こうして一気に壊されていったのです。そうしてしまったのは、私たち人間です。2007年、ガラパゴスの生態系は重大な危機にさらされたとして、危機遺産に登録されました。


壊してしまったものを、元に戻すことがどれほど大変なことか。それでもやり続けなければいけません。壊してしまったのは、人間なのだから。すでにいくつかの取り組みが始まっています。外来植物を枯らし、ガラパゴスの原生植物を植えていく活動もその一つ。観光客も一緒になって、一本ずつ植えていきます。そうして原生森を少しずつ広げていくのです。そうした様々な取り組みによって、2010年、ガラパゴス諸島はようやく危機遺産リストから除外されました。

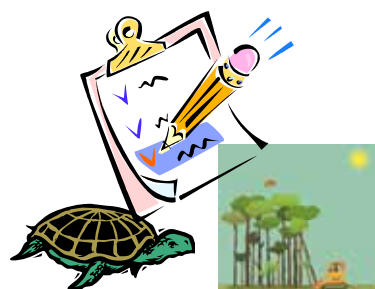
絶滅危惧種とレッドリスト 生物多様性とCOP10

絶滅の危機にある生物種のことを「絶滅危惧種」といいます。リストにまとめたものを「レッドリスト」と呼んでいます。「レッド」とは「警告」の意味です。1966年、国際自然保護連合(IUCN)が最初のリストを作成しました。統計によるとエクアドルは次のようにランキングされています。

絶滅危惧種数ランキング(2010)

植物	1位(1837種)
鳥類	7位(71種)
哺乳類	14位(43種)

 総務省統計局HP



自然に国境はない ~ ガラパゴスの再生は、私たちの命の問題 ~

ガラパゴスでの半世紀に及ぶ自然保護活動は先駆的なものといえます。特に上陸する観光客に必ず渡された「ガラパゴス諸島 自然を守るためのルール」は、厳しいものですが、自然環境に与える人為的な影響を最小限に抑えるためによく考えられた内容です(P.29)。

ガラパゴスの自然保護にかかわることは、私たちに残されたチャンスといえます。また、これらの活動は、日本における世界自然遺産地域などの生物多様性保全、外来種駆除や地域本来の自然再生の模範となるでしょう。

(私たちにできるガラパゴスを守る活動)

日本でガラパゴスを守る活動に取り組んでいる団体がいくつかあります。日本国内でできる活動や協力方法も紹介されています。

- NGO活動に参加する
- ガラパゴスに関する本を読む
- ガラパゴスツアーに参加する
- 寄付する
- 生活を見直す

甘いのに、甘くない話

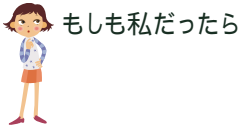
❓ 大好きなチョコレートやバナナ。こんな話があるって知ってた？



ここは「もしも...」の部屋。もしもキミだったらどうする？
「もしもカード」を読んで「もしも私だったらどう思う？ どうする？」を書いてみよう！

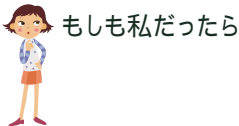
1

A 私は小学5年生。母と二人で暮らしている。その母が、病気で働けなくなりました！



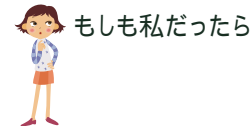
もしも私だったら

B 私は小学1年生。学校へしばらく通ったけれど、ある日、カカオ農園の手伝いをするようになった。もう学校へは行かなくていいんだって。



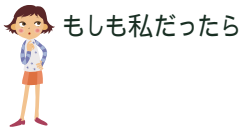
もしも私だったら

C 私はバナナを作って、売ったお金で生活している。お客さんは先進国の会社だ。けれど突然、すごく安い金額しか払ってもらえなかった！



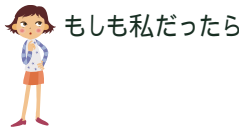
もしも私だったら

D 朝5時に起きて、遠く離れた農園まで歩いていく。一日中、働かなくては行けない。時々、一緒に働いている友達とサボっていると、おじさんに殴られるんだ。



もしも私だったら

E 先進国の会社がやってきて、森を切り開いて大きなコーヒー農園が作られた。私はそこで働いている。農薬は体に良くないらしいが、使わないと、いいコーヒーができませんと言われてしまうので仕方ない...？



もしも私だったら



カカオの実
幹に直接成る。子どもたちはこの実をとるために、高い木に登ったり、大きなナイフを使って、実を切り取ったりする。

ウィキペディア

2 実は、「もしもカード」にあるようなことが、世界各地で現実起きています。エクアドルも例外ではありません。特に、小学生や中学生の年齢の子どもたちが、各地で過酷な労働をさせられているという「児童労働」の問題。世界中で約2億1,500万人の子どもたちが働かされているといい(ILO国際労働機関2010年発表)、これは世界の子どもの7人に1人の割合になるのです。ここで、次のことについてグループで話し合ってみましょう。

カカオはチョコレートの材料です。キミが大好きなチョコレートやバナナを作るために、キミと同じ年頃の子どもたちが危険な労働をさせられているとしたら...。どう思う？

どうして子どもが働かされるのだろう？

3 「児童労働」を解決するための1つの方法として、「フェアトレード」があります。みなさんは、フェアトレードを知っていますか？ フェアトレード商品を買ったことはありますか？ また、どうしてフェアトレードが「児童労働」を解決することになるのでしょうか？ みんなで考えてみましょう。




児童労働...その原因は？ そして、子どもの権利条約って何？

児童労働とは、義務教育を妨げる労働や、法律で禁止されている18歳未満の危険・有害な労働のこと。ほとんどの国が、児童労働を禁止する法律を持っていますが、それでも現在、世界の子ども(5歳～17歳)の7人に1人、約2億1,500万人が児童労働をしていると言われていています(2010年ILO発表)。

児童労働の一番の原因は、「貧困」です。1日1米ドル未満で暮らす人は、世界で10億人いると言われています。その他、

- ・子どもの教育へのアクセスがない
- ・地方から都市への移住
- ・親の教育の欠如
- ・紛争・災害などによる社会の混乱
- ・子どもの地位が低い価値観と社会慣行
- ・家庭の問題
- ・地域社会の労働慣行
- ・不適切な法律の施行

 国際労働機関(ILO)ウェブサイト

などが挙げられます。これらの原因をなくさなければ、「児童労働」は解決されないのです。

生まれた国がどこであれ、命が守られ、健康に育つために必要なものは同じですが、「児童労働」されている子どもたちには、この必要なものが十分に満たされません。

1989年、国連は「子どもの権利条約」を正式に採択しました。この条約は全54条の条文で成り立ち、「生きる権利」「守られる権利」「育つ権利」「参加する権利」の4つの柱からなる子どもの基本的人権が保障されるべきであることを国際的に定めています。その中の第32条で、「子どもは、むりやり働かされたり、そのために教育を受けられなくなったり、心やからだによくない仕事をさせられたりしないように守られる権利がある。」とされています。

フェアトレード ～心を込めて商品を作る生産者と、消費者を結ぶ温かい懸け橋～

貧困や、先進国と途上国の不公正な貿易システムによる歪みをなくすための手段として、「フェアトレード」があります。途上国の人たちに正当な商品代金や賃金を支払うことによって、生産者が安全で安心できる物を継続的に生産することができ、十分暮らしていける価格や賃金を保障され、安心して働ける場を作り出し、貧困から抜け出すことができるように手助けをする仕組みが、「フェアトレード」です。

歴史は古く、第二次世界大戦後、西ヨーロッパで生まれたとされています。日本では1986年に「第3世界ショップ」が設立され、開発途上国の人々の暮らしを考える市民や草の根活動を中心に支持されてきました。1990年代には、フェアトレードをより広く普及させるために、フェアトレード・ラベル運動が進み、2002年、世界統一の国際フェアトレード認証ラベルが完成しました。フェアトレード商品として認められるためには、10の条件を満たさなければいけません。その中には「児童労働をしていない」という条件も含まれています。

ラベルが貼られたことで、消費者にも広く知られるようになり、アイテムも食品から衣料品まで増え続けています。しかし認証を受けるためには、生産者が煩雑な手続や費用を払う必要があるなど、容易ではない現実もあります。

WFTO(世界フェアトレード機関)が定めるフェアトレードの10の指針

1. 生産者に仕事の機会を提供する
2. 事業の透明性を保つ
3. 公正な取引を实践する
4. 生産者に公正な対価を支払う
5. 児童労働および強制労働を排除する
6. 差別をせず、男女平等と結社の自由を守る
7. 安全で健康的な労働条件を守る
8. 生産者のキャパシティ・ビルディング(技術や管理能力の向上)を支援する
9. フェアトレードを推進する
10. 環境に配慮する

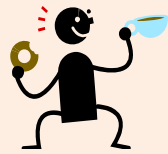
しかし、安い商品を選ぶことで、児童労働などに加担しているかもしれないという意識を、消費者が持つことはとても大切です。消費者の意識が変われば、途上国の人々に正当な対価が支払われ、貧困を撲滅し、児童労働を減らすことにつながるのです。



1997年に設立されたFLO国際フェアトレードラベル機構によって、認められた商品に貼られる世界統一のラベル。



フェアトレード団体を認証するFTOマーク。WFTO世界フェアトレード機関に加盟し、生産者の労働条件、賃金、児童労働、環境などの基準を満たしている団体の証。



雨が降ったらお休みで

～ 自然を守るエクアドルの知恵 ～



ガラパゴス諸島 自然保護のためのルール



ガラパゴス諸島へ行くプログラムに参加すると、上陸の際に渡されるルールがある。自然への負荷を軽減するため、よく考えて作られている。

- 1 植物、動物、石、骨、木片、サンゴ、貝などの自然物はいっさい持ちださないこと。観光船からの釣りも禁止。
- 2 エクアドル本土から来るときや、島間を移動するときに、動植物、昆虫、種子などいかなる生物も持ちこまないように注意すること。ペットを島に連れていくのも禁止。
- 3 無人の島に食べ物を持ちこまないこと(同時に昆虫や他の生物も入りこむ危険性がある)。
- 4 動物に触れないこと。
- 5 動物にエサを与えないこと。
- 6 休息中の動物や、巣にいる動物のじゃまをしたり追いたてないこと。
- 7 いかなるゴミも捨てないこと。
- 8 木材から作った品物を除き、島の動植物から作った土産物を買わないこと。
- 9 岩に落書きをしないこと。
- 10 国立公園を訪れるグループはすべて、国立公園管理局の認定を受けたナチュラリストガイドと一緒に行動しなければならない。旅行者は、小さな杭で示されたトレイル(通行路)から出ないこと(全陸地の95%が国立公園なので、事実上どこへ行くにも適用されるということです)。
- 11 ナチュラリストガイドの指示に従うこと。
- 12 キャンプをする場合には、国立公園管理局の許可を得ること(実際、大規模な火災になったことがある)。
- 13 保護意識を実践するのをためらわないこと。
- 14 上記に違反する行為を目にしたときは、国立公園管理局に知らせること。

 いきもの通信Vol.94 <http://ikimonotuusin.com/doc/094.htm>

森を育てる森林栽培、アグロフォレストリー

エクアドルの森で、「アグロフォレストリー」という栽培方法が始められています。『農業(アグリカルチャー=Aguriculture)』と『林業(フォレストリー=Forestry)』を合わせた言葉で、地域に適した様々な樹木や農作物の、特性を活かし合える組み合わせを探しておこなう、混合栽培です。計画的に植えることで、自然の生態系を壊さずに農業をおこなうことができます。反対に、プランテーションなどの単一栽培を続ければ、土地がやせてしまうことはすでに知られています。

現地の人々が違法な伐採に手を貸してしまう理由の1つに、厳しい自然の中での農業の難しさや生活の貧しさがあります。森を育てながら、作物も育てるアグロフォレストリーは、現地の人々の生活も守ることになり、それが伐採を防ぐことにもつながるのです。

収穫の時期が異なることは、生活の安定にもつながります。農薬や化学肥料、添加物を使わないことは、生産者にも消費者にも地球の環境にも優しいといえます。



第4章

そして未来へ

P.32の「世界各国からの援助・支援」については、2012年作成教材に当該国の他、下記の国の写真とエピソードが掲載されています。




教材



掲載されている国

アイスランド・キューバ・スウェーデン・ブルンジ	アンゴラ・インド・オーストラリア・英国・エチオピア・エルサルバドル・中国・ポーランド
アイルランド・カタール・グアテマラ・トンガ	アメリカ・ウガンダ・カザフスタン・ベトナム・モロッコ
アルメニア・コンゴ民主共和国・シンガポール・ドイツ	アゼルバイジャン・エジプト・カナダ・カンボジア・スイス・タイ・バプアニューギニア
アルゼンチン・エクアドル・ツバル・バングラデシュ	イタリア・インドネシア・サウジアラビア・チュニジア・パナマ・ホンジュラス・マーシャル諸島
オーストリア・ソロモン諸島・ブータン・ブルネイ	ウズベキスタン・ガボン・ジブチ・スリランカ・デンマーク・ベリーズ・ベルギー
イエメン・ギリシャ・パラオ	キルギス・ノルウェー・パキスタン・フィリピン・ブルガリア・マリ・メキシコ
チェコ・ナイジェリア・マダガスカル	オランダ・セネガル・大韓民国・ドミニカ・ネパール・ボスニアヘルツェゴビナ・ミクロネシア・リトアニア・ルワンダ・ロシア
ギニア・クロアチア・コスタリカ・サモア・タンザニア	イラン・ガーナ・フィンランド・フランス・ベナン・マレーシア・南アフリカ
ウクライナ・ザンビア・モーリタニア	グルジア・スペイン・トルコ・ブルキナファソ・ベネズエラ・ポルトガル・モンゴル
ジンバブエ・ニカラグア・ペルー・ルーマニア	ケニア・スーダン・ニュージーランド・ヨルダン・ラオス

未来を語ろう！～忘れない。日本の強さと世界の優しさ～

 2011年3月11日14時46分18秒、東日本大震災が発生。津波により多くの方たちが犠牲になり、多くの街が壊滅しました。この災害で、私たちが学んだことは...?

- ① 3.11の大震災。信じられないような大きな被害を受け、いままで「あたり前」と思っていたことがあたり前でなくなった瞬間でした。みなさんは、どんなことを思いましたか？まずは自由に話し合ってみましょう。







 東日本大震災写真保存プロジェクト

- ② 発災直後から、多くの支援、援助が世界中から寄せられました。また、日本人のモラルの素晴らしさが評価されたという報道も流れました。P.32～33の資料を見て、どんなことを感じますか？
- ③ 『PRAYFORJAPAN 3.11 世界中が祈りはじめた日』(P.33)の中に、こんなメールが紹介されていました。



未来の歴史の教科書に「この大地震で壊滅的な被害を受けたが、日本は見事に立ち直っていった。」というふうに書かれていてほしいです。

さて、みなさんはどんなふうに書かれていてほしいと思いますか？

-  日本はどうなっていたいでしょう？
-  みなさんの住む地域はどうなっていたいでしょう？
-  日本は国際社会の中でどんな存在でありたいでしょう？
-  そして、世界の国々、この地球はどんなふうになっていて欲しいでしょう？

そうしたことを踏まえ、未来の教科書「2011年3月11日14時46分18秒東日本大震災が発生し、日本は壊滅的な被害を受けました。」の続きを考えてみましょう。

- ④ それぞれが考えた教科書を、みんなで読みあってみましょう。
- ⑤ さて、みなさんが考えた未来の地球、未来の日本、未来の地域を創るために、今、私たちにできることは何でしょう？グループで話し合ってみましょう。

世界各国からの援助・支援

派遣された救助チーム
専門家チーム

24カ国/地域
+ 5機関

派遣された人数
1,200名以上
(11月1日現在)

在外公館で受け付けた
義捐金総額

約84億
5,000万円

(9月15日現在)

人的支援・物資支援寄
付金等の支援の申し出
(支援意図の表明)

163カ国/地域
+ 43国際機関

(11月1日現在)

外国政府等からの援助
物資・寄付金の提供

126カ国/地域
国際機関
総額175億円以上

(11月1日現在)

CORAGGIO
GIAPPONE!
日本がんばれ



イタリア

4月中旬より、ローマ市が作成した「日本がんばれ」ポスターが各地に掲示。募金に関する情報を得る電話番号とURLが書かれています。



インドネシア

4月5日、バリ州デンパサールの独立闘争広場で、追悼と復興を祈念するイベント Love and Friendship for Japanが開催され、約800人が参加しました。



エクアドル

4月11日、グアヤキル市の日本公園で市民有志が「希望の灯り」と名付けた灯りに火をつけ、亡くなった方々への冥福を祈るイベントを実施しました。

チュニジア

スース市でのサッカー・アフリカ・クラブ選手権の試合で、大きなメッセージボードが掲げられました。



バングラデシュ

3月12日、アメリカン・インターナショナル・スクール・ダッカ校生徒が、紙でつくった日本国旗にお見舞いと激励のメッセージを記載し、日本大使館に託しました。

マーシャル諸島

日の丸をかたどったアクセサリー販売による募金活動が行われました。



ホンジュラス

多くの市民が日本大使館前に貼られた布にメッセージを書き込み、ロウソクをともしました。

パナマ

3月11日、マルティネリ大統領が急きょ日本大使館を訪問し、震災に対するお見舞いとパナマ政府としてできることは何なりと協力したいと申し出を伝えました。



アルゼンチン

3月18日、ブエノスアイレス市中心部の広場で、被災者支援集會が行われました。

サウジアラビア

6月、サウジ政府から提供されたLPガスを原資とする「サウジLPガス災害支援基金」が仮設住宅のLPガス料金の補助事業を開始しました。



ここに紹介した活動はほんの一部です。他にも多くの活動・支援がありますので、下記のウェブサイトを見てみましょう。

心が温くなるメール ~ 『PRAYFORJAPAN 3.11世界中が祈りはじめた日』より~

2011年3月11日14時58分、ツイッターに「prayforjapan(日本のために祈る)」という投稿が届きました。
そしてそれ以降、何十万というメッセージが世界中から次々に寄せられました。震災時、一時避難所に避難していた大学生が、そのメッセージをまとめたウェブサイトを立ち上げました。そこには、海外からのメッセージの他に、日本国内で起きた心温まるエピソードも寄せられました。
そうしたメッセージやエピソードは『日本の財産である』と、1冊の本にまとめられています。



東横線の車掌さん、アナウンスで「大変なことになってますが、ここが頑張りどころです。みんなで力を合わせて乗り切りましょう!」と。たぶん、マニュアル外だと思う。素敵だ(^^)



物が散乱しているスーパーで、落ちていたものを律義に拾い、そして列に黙って並んでお金を払って買い物をする。運転再開した電車で混んでいるのに妊婦に席を譲るお年寄り。この光景を見て外国人は絶句したようだ。本当だろう、この話。すごいよ日本。



昨日の夜中、大学から徒歩で帰宅する道すがら、とっくに閉店したパン屋のおばちゃんが無料でパン配給していた。こんな喧騒の中でも自分にできること見つけて実践している人に感動。心温まった。東京も捨てたもんじゃないな。



バイト中に地震があって、ほぼ満席の状態からお客さんに外に避難してもらいました。食い逃げ半端ないだろうな、と思っていたが、ほとんどのお客さんが戻ってきて会計してくれました。ほんの少しの戻れなかったお客さんは、今日わざわざ店に足を運んでくださいました。日本っていい国。



昨日、韓国のツイッターで話題になった話。韓国駐在の日本人がタクシーに乗ってからお金を払おうとしたら、あっさり拒否されたいらしい。“日本人でしょう? 日本に帰ったら、このタクシー代を寄付しなさい。”国籍とか政治とかは別にして、一般庶民の考え方はみんな同じ。



避難所で4人家族なのに「分け合って食べます」と3つしかおにぎりをもらわない人を見た。凍えるほど寒いのに、毛布を譲り合う人を見た。きちんと一列に並んで、順番を守って物資を受け取る姿に日本人の誇りを見た。



亡くなった母が言っていた言葉を思い出す。「人は奪い合えば足りないが分け合うと余る」。被災地で実践されていた。この国の東北の方々を、日本を、誇りに思います。



M9.0 世界最大級となったのか。じゃ、今後復興のためのエネルギーも愛も、世界最大級にしてくちゃ。



誰かに頑張ってもらいたいと願うなら、100回『頑張れ』と言うよりも、自分が1回頑張った方が伝わる。私たちが、頑張ろう。



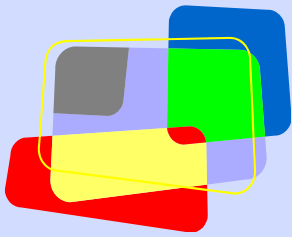
世界各国から勇敢なレスキューチームが東北の被災地へ赴き、危険を顧みずたくさんの人々を救ってくれました。彼らの力強く、そして温かなサポートに心からの感謝を贈りたいと思います。本当にどうもありがとう!!



日本は今まで世界中に援助をしてきた援助大国だ。今回は国連が全力で日本を援助する。

国連からのコメント

參考資料




目で見るエクアドル




この国旗は「南米解放の父」シモン・ボリバルとフランシスコ・ミランダが1822年の独立の年に掲げた旗をモデルにしています。黄色は富と太陽と田園（小麦畑）、青色は空、海、川（特にアマゾン川）、赤色は独立運動で殉死した人たちが流した血の象徴です。紋章は1845年に加えられ、コンドル、チンボラソ火山、商船、太陽、黄道が描かれています。

人口 (2009年)


 13,625,000人




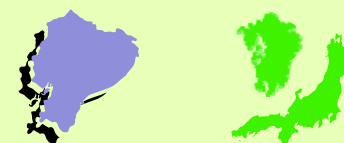
 127,156,000人



面積

 256,000km²
(本州と九州を合わせた広さ)

 377,947km²



言語

スペイン語

宗教

カトリック

通貨

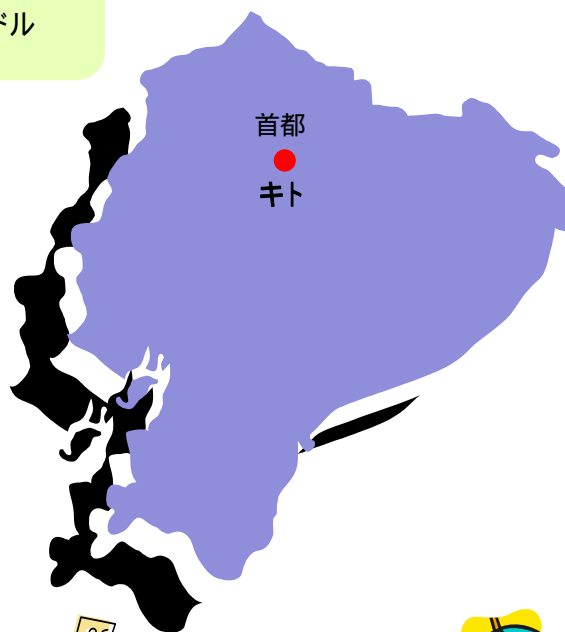
米ドル

民族

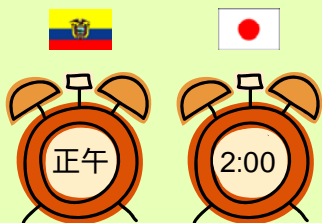
欧州系・先住民混血 欧州系 先住民
アフリカ系・アフリカ系との混血
(2001年 国勢調査)

気候帯

アンデス山脈両側: 熱帯雨林気候
熱帯サバナ気候



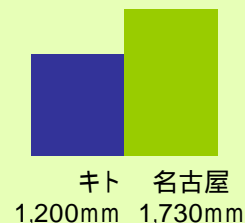
日本との時差 -14時間



平均気温



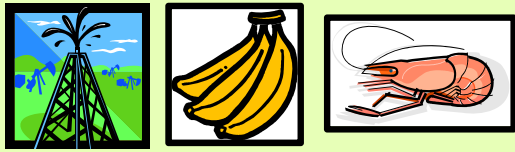
年間降水量



国旗:『世界の国旗』吹浦忠正監修(Gakken) 面積・首都・宗教・民族・言語・通貨:外務省ウェブサイト「各国・地域情勢」 人口:世界子供白書2011(ユニセフ) 日本の面積:総務省統計局「日本の統計2011」 気候帯:外務省ウェブサイト「探検しようみんなの地球」 平均気温・年間降水量:Sitio Oficial Turistico de Quitoウェブサイト(2007年のデータ(平均気温はデータより作成)) 名古屋の平均気温・年間降水量:愛知県ウェブサイト「ポケット情報あいち-土地・気象、人口、農林漁業、事業所」(平成22年) 日本との時差:「世界の国一覧表 2007年版」(財団法人世界の動き社)

主要産業

鉱工業(石油) 農業(バナナ カカオ 生花)
水産業(エビ)



**日本との
貿易主要品目**



バナナ 魚粉 ウッドチップ
魚介類 冷凍野菜



輸送機器 一般機械 鉄鋼
精密機器 ゴム製品

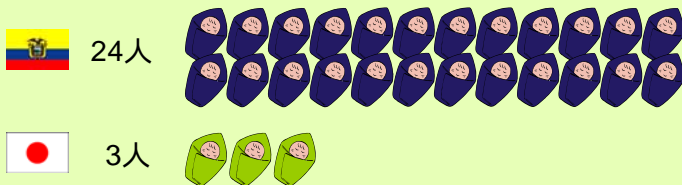
一人あたりのGNI (2009年)

3,940米ドル **\$\$\$\$**

37,870米ドル **\$**



**5歳未満児の死亡者数
(出生1000人あたり) (2009年)**



**都市人口の比率
(2009年)**

66%

67%



在留邦人数
429人 (2010年)



在日当該国人数
209人 (2010年 法務省
外国人登録者数)

**人口増加率
(2000 ~ 2009年)**

1.3%

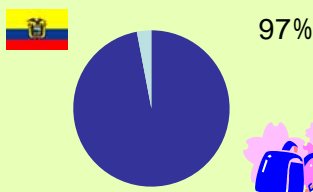
0.0%



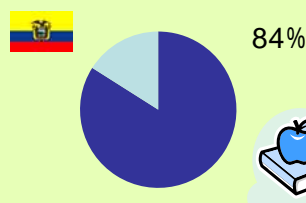
**出生時の平均余命
(2009年)**



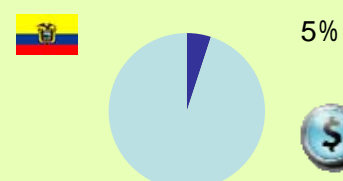
**初等教育
純就学/出席率
(2005 ~ 2009年)**



**成人の総識字率
(2005 ~ 2008年)**

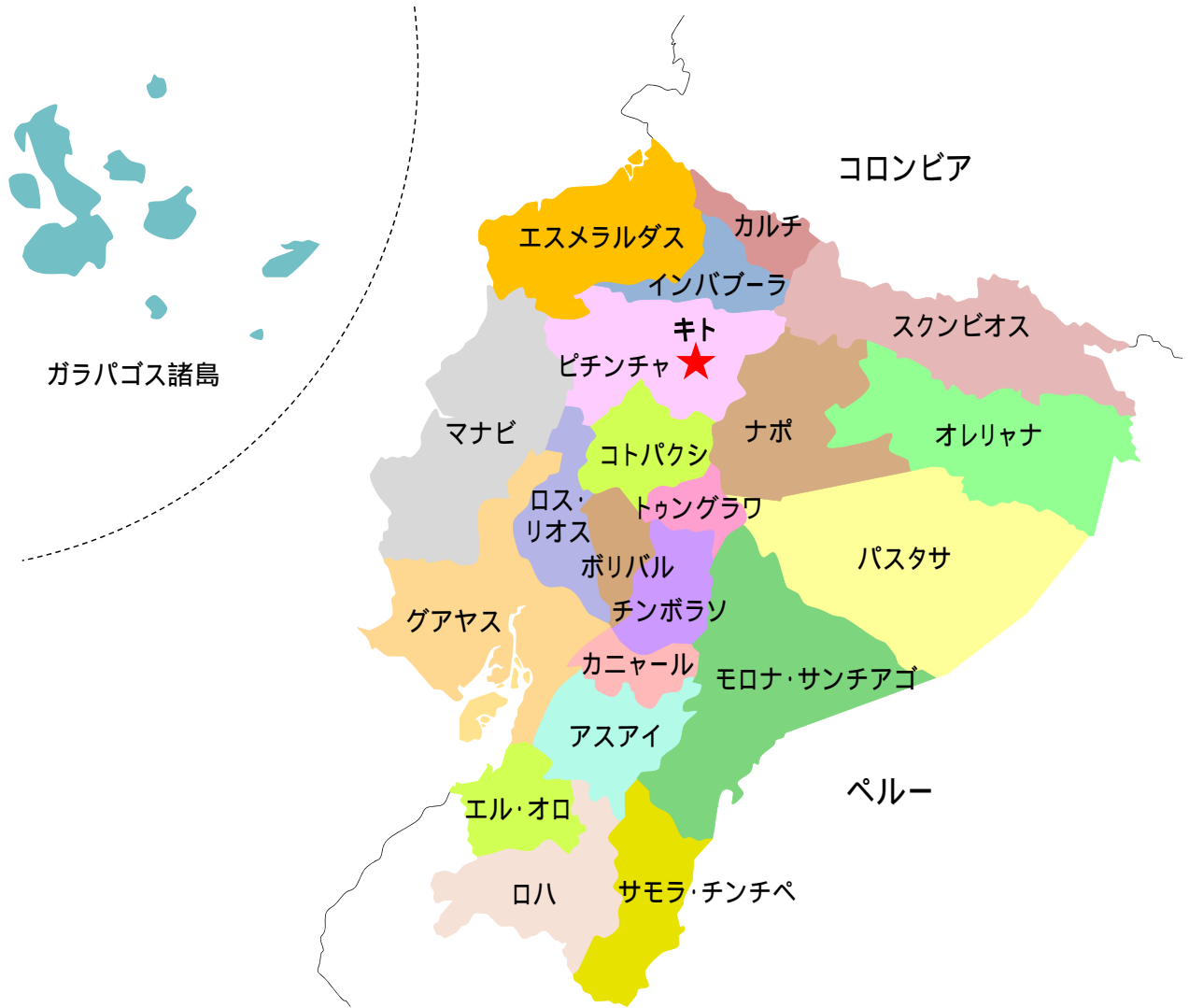


**1日1.25米ドル未満で
暮らす人の比率
(1994 ~ 2008年)**



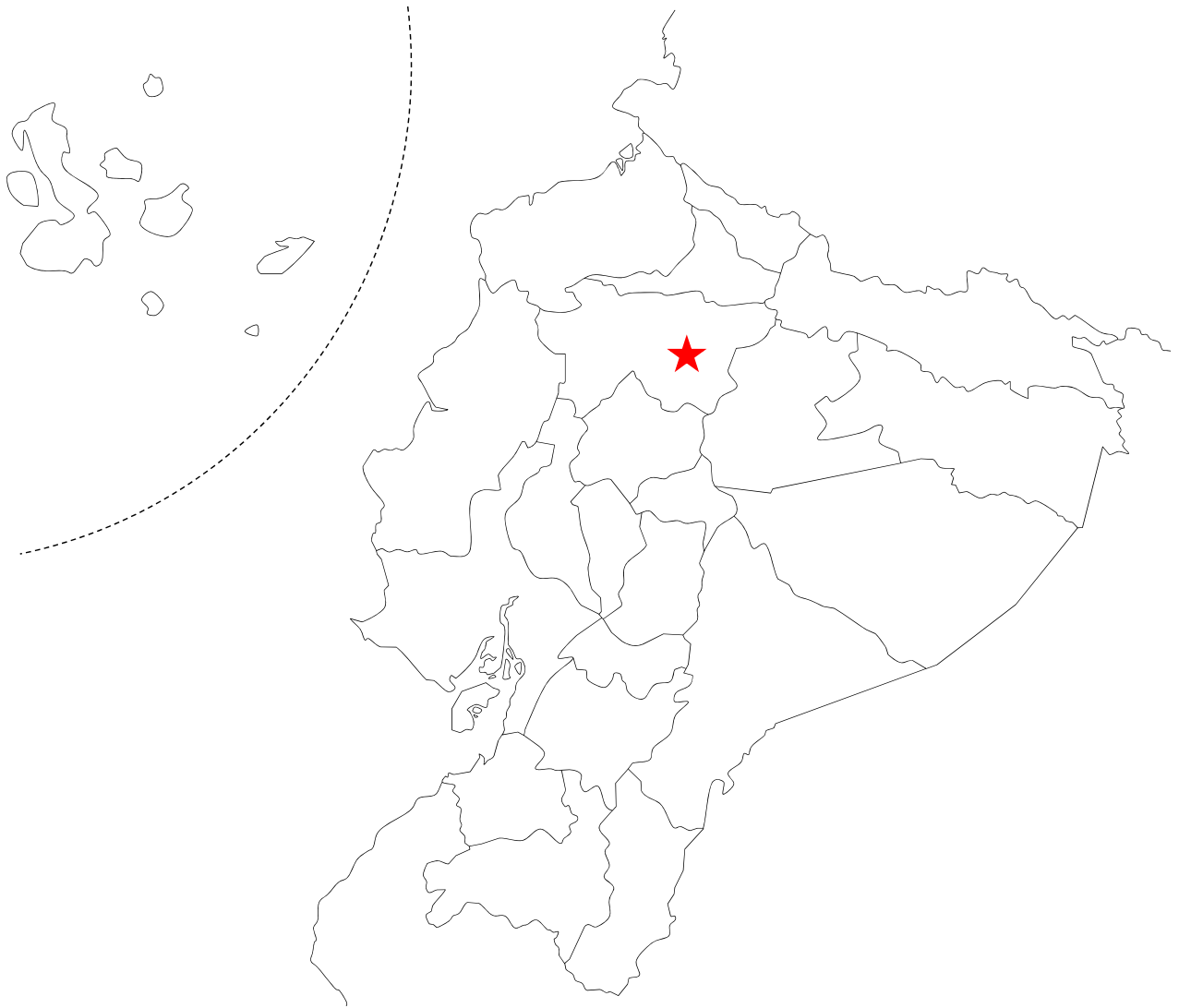
主要産業・日本との貿易主要品目・在留邦人数:外務省ウェブサイト「各国・地域情勢」 在日当該国人数:法務省ウェブサイト「登録外国人統計統計表」 一人あたりのGNI・出生時の平均余命・都市人口の比率・人口増加率・5歳未満児の死亡者数・初等教育純就学/出席率・成人の総識字率・1日1.25米ドル未満で暮らす人の比率:世界子供白書2011(ユニセフ)

エクアドル地図



南アメリカ





南アメリカ





参考文献・データ等の出典

外務省ウェブサイト

「各国地域情勢」 <http://www.mofa.go.jp/mofaj/area/index.html>

「探検しよう! みんなの地球」

<http://www.mofa.go.jp/mofaj/gaiko/oda/sanka/kyouiku/kaihatsu/chikyuu/index.html>

「がんばれ日本! 世界は日本と共にある」 <http://www.mofa.go.jp/mofaj/saigai/episode.html>

「世界各地での支援の様子(フォトギャラリー)」 http://www.flickr.com/photos/mofaj_tohoku/collections/

総務省統計局ウェブサイト「日本の統計」 <http://www.stat.go.jp/data/nihon/index.htm>

公益財団法人日本ユニセフ協会ウェブサイト『世界子ども白書2011』 <http://www.unicef.or.jp/library/index.html>

JICA 世界HOTアングル <http://www2.jica.go.jp/hotangle/>

フェアトレードリソースセンター <http://www.ftrc-jp.org/>

フェアトレード情報室 <http://www.fair-t.info/ft-producer/what-is-fairtrade.html>

子どもの権利条約 ユニセフってなあに? http://www.unicef.or.jp/kodomo/nani/base/ba_bod.htm

グローバル・ヴィレッジ <http://www.globalvillage.or.jp/fairtrade/index.html>

活動の透明性が保証されるフェアトレード団体(FTO)マーク(PEOPLE TREE)

<http://www.peopletree.co.jp/about/certify.html#fto>

子どもの権利条約(アムネスティ・インターナショナル日

<http://www.amnesty.or.jp/modules/wfsection/article.php?articleid=3462>

児童労働 貧困がもたらすもの(アムネスティ・インターナショナル日本)

<http://www.amnesty.or.jp/modules/wfsection/article.php?articleid=418>

世界の子どもを児童労働から守るNPO ACE <http://acejapan.org/>

フェアトレードショップ わかちあいプロジェクト <http://www.wakachiai.com/shop/fairtrade.html>

フェアトレード・ラベル・ジャパン <http://www.fairtrade-jp.org/>

世界自然遺産 小笠原諸島HP <http://www.vill.ogasawara.tokyo.jp/heritage/pdf/pamphlet.pdf>

「小学生のための世界自然遺産プロジェクト」ユネスコキッズ実行委員会/ユネスコ(2011)

FLORSaika HP

Rebirth with JUNGLE ~ 特定非営利活動法人アマゾンジャングル再生基金 <http://www.re-jungle.org/>

NPO法人SESSION with EARTH blog http://s-w-e.jp/blog/?page_id=730

「アフリカへ行こう」 <http://africa.travel.coocan.jp/>

『PRAYFORJAPAN 3.11世界中が祈りはじめた日』prayforjapan.jp編 講談社

「エクアドル ガラパゴス・ノグチ・パナマ帽の国」東洋書店(2005)

「エクアドルを知るための60章」明石書店(2006年)

「世界遺産 ガラパゴス諸島 完全ガイド」ダイヤモンド社(2011)

「これでわかるフェアトレードハンドブック 世界を幸せにするしくみ」合同出版(2008年)

「すべての子どもたちのために 子供の権利条約」ほるぷ出版(2003)

「世界の子どもたちは今2 働かされる子どもたち 児童労働」リブリオ出版(2008)

ご協力いただいた方たち【敬称略】

中村訓子

加藤恭子



2011年度教材作成チーム



碧南市 犬山市 あま市 長久手市 扶桑町
特定非営利活動法人 NIED・国際理解教育センター
公益財団法人 愛知県国際交流協会



世界の国を知る  世界の国から学ぶ
わたしたちの地球と未来

 エクアドル共和国 

2012年3月

**発行
編集**

公益財団法人 愛知県国際交流協会
〒460-0001

名古屋市中区三の丸二丁目6番1号
あいち国際プラザ

TEL: 052-961-7904 FAX: 052-961-8045

E-mail: koryu@aia.pref.aichi.jp

URL: <http://www2.aia.pref.aichi.jp>

印刷

トッパン・フォームズ株式会社



