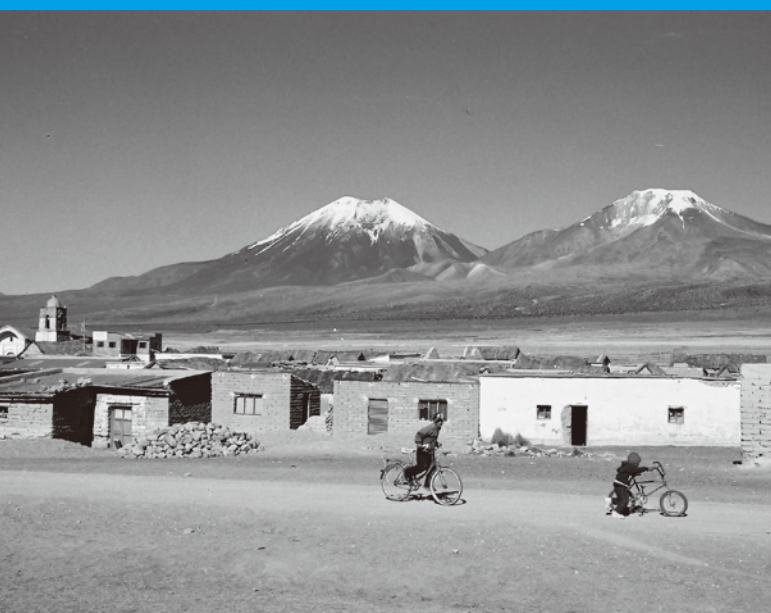


Think the Earth Paper

Vol. 1 Winter / 07 - 08

→ 地球検定50問



右)アフリカ、マリ・ドゴンのマーケット。左)ボリビア、標高4,200mのサハマの村。裏面右)ボリビアにある世界最大の塩湖、ウユニに向かう道中。裏面左)ウルグアイのコロニア・デル・サクラメント。ポルトガルの貿易港として栄えた町。

Photo_Takushi Sasaki

私たちの住む場所のこと、
どのくらい知っているだろう

Think the Earth
www.ThinktheEarth.net/jp

Think the Earthプロジェクトは「エコロジーとエコノミーの共存」をテーマに2001年に発足したNPO（非営利団体）です。ビジネスを通じて社会に貢献するしくみを提供し、日常生活のなかで地球や世界との関わりについて考え、行動する、きっかけづくりを行っています。

環境や社会問題への無関心とあきらめの心こそ最大の課題ととらえ、ウェブサイトや書籍などで情報発信を行っているほか、企業やNPO、クリエイターとともに誰もが参加できるプロジェクトを開発・提供しています。

Think the Earth 地球検定50問

私たちが住んでいる場所、地球。惑星としてのプロフィールから共に暮らす生きものごと、知っておきたい地球温暖化の今など、全50問、あなたはいくつわかりますか？

宇宙・天体 the earth

001
地球の直径は？
A約1万3000km B約10万3000km C約13万km

002
地球は太陽系の軌道上を自転しながら猛烈なスピードで飛んでいます。1秒間に何km？
A2.98km B29.8km C298km

003
ハイビジョンカメラによる「地球の出」と「地球の入り」の撮影に世界で初めて成功した日本の月周回衛星の名前は？
Aかぐら Bかぐや Cかじや

004
地球の内部構造は、よくタマゴやリンゴの断面にたとえられます。地球の表面はプレートと呼ばれる殻で覆われているのですが、大陸プレートの厚さは薄いところでのくらい？
A30km B100km C300km

005
うろこ雲は巻積雲、ひつじ雲は高積雲。気象観測の分野では雲を10種類に分類しています。夏の風物詩、入道雲は何雲？
A層積雲 B乱層雲 C積乱雲

Answer

地球検定50問の参考文献は主にThink the Earthプロジェクト発行の以下の書籍とウェブコンテンツです。
『1秒の世界』『世界を変えるお金の使い方』『気候変動+2℃』『いきものがたり』アースリウム www.ThinktheEarth.net/jp/earthium

001……A
ちなみに、太陽の直径は地球の109倍。月の直径は地球の4分の1。

002……B
秒速29.8kmという速さは、音速の88倍。時速にすると、10万7,280km。地球は今もビュンビュン飛んでいます。比べものにならないけれど、新幹線N700系の最高時速は300km。

003……B
英語名は「SELENE」。月へ送り込まれる無人の探査機としては人類史上最大級の探査機で、重さは3トン。映像は、上空約100キロメートルの軌道上から撮影された。やっぱり地球は青かった。

004……A
大陸プレートは厚さ30～100kmくらいで、海洋プレートは5～7kmほど。地球の直径(1万3000km)と比べると、まさしくリンゴの皮や卵の殻と同じような薄さ。地球の表面を覆うこのプレートは10数枚あり、プレート同士がぶつかりあい、力加わりますと、地殻が壊れて地震が発生する。

005……C
入道雲は地表付近から2000メートルに発生する下層雲のひとつで、日本では雷雲とも呼ぶように、積乱雲の下では、雷や竜巻が発生したり、激しい雨が降ったりする。

006
私たちが生活に利用できる淡水は、地球上の水の何パーセントでしょう。
A0.8% B1.8% C8%

007
地球の大気圏の高さは、地上高度何キロメートル程度まで？
A100km B1000km C1万km

008
世界一周航海を達成し、初めて地球が丸いことを証明した人は？
Aフェルディナンド・マゼラン
Bヴァスコ・ダ・ガマ
Cクリストファー・コロンブス

009
地球上には、現在わかっているだけで約180の衝突クレーターが見つかっています。その中で、世界最大、現存する最古のクレーターと言われているのはどれ？
Aフレアフォート・ドーム/南アフリカ
Bパリジヤン隕石孔/アメリカ
Cゴッズブラフ・クレーター/オーストラリア

010
地球の現在の6つの大陸はもともとひとつの大陸(超大陸)でした。最も有名なものが、2億9000万年前頃に成立したといわれる「パンゲア大陸」。では、約19億年前に誕生したといわれる最初の超大陸は？
Aロディニア大陸 Bヌーナ大陸
C Gondwana大陸

地理 geography

011
世界で一番深い海は？
A日本海溝 Bマリアナ海溝 Cトンガ海溝

006……A
地球の水の約97%が海水で、淡水は約3%。この淡水の約70%は北極地域の氷として存在しており、地下水や川の水など、私たちが生活に利用できる淡水は地球上の水のわずか0.8%。

007……A
地球の大気の高さはとても薄く、直径の5%にも満たない。「ラップを巻いたようなもの」と表現されることも。そして、とても傷つきやすい。

008……A
スペイン王・カルロス1世の支援を受けて、1519年に出港。スペインに帰還したのは1522年。マゼラン自身はこの旅の途中、フィリピンで亡くなっている。過酷な旅の結果265名だった乗組員は、わずか18名に。地球が丸いことを証明するのは大変なことだったので。

009……A
南アフリカ共和国にあるクレーター「フレアフォート・ドーム」の直径は190km。東京を中心に考えると、西は浜松、北は会津若松くらいまで。20億2300万年前に小惑星が衝突してきたものと考えられている。現在、このクレーターの中には町や村があり、世界遺産にも登録されている。

010……B
NeuNaの名前はハーバード大学の地質学者ポール・ホフマン博士によって、North Europe and North Americaの頭文字からつけられたもの。現在のアメリカ大陸は、その大部分がヌーナ大陸の残骸だと考えられている。

011……B
フィリピンの東方、マリアナ海溝の中にあるチャレンジャー海溝が最も深く、水深1万920m。世界最高峰のエベレスト(8,844m)を逆さにするよりも深い。海底は太陽光が届かない暗黒の世界で、水温は2℃。水圧は1100気圧にもなる。2位はトンガ海溝で1万8m。日本海溝は8,000m。3つの海溝はすべて太平洋にある。

012
世界中で8,000m級の山はいくつ？
A5 B15 C30

013
日本が世界一を誇るのは？
A海岸線の長さ B山の多さ
C国土面積あたりの森林面積

014
世界標準時(グリニッジ標準時)の標準となった経度0地点の「グリニッジ天文台」はもともとイギリスのどこにあった？
Aロンドン Bオックスフォード
Cケンブリッジ

015
世界最小の国家として知られる「バチカン市国」。その面積は何と同じくらい？
A東京ドーム B東京駅
C東京ディズニーランド

016
世界最大の大陸はユーラシア大陸ですが、世界最大の島は？
Aグリーンランド B日本の本州
Cカナダのヴィクトリア島

017
年間降水量の世界最多記録はインド北東部、ヒマラヤ山脈の南に位置する町チェラプンジで、年間降水量26,461mm。最少は1年にわずか0.5mmしか降らなかったアスンです。どの辺にある町？
Aブラジルのアマゾン川沿い
Bアフリカのニジェール川沿い
Cエジプトのナイル川沿い

018
200万年前から珊瑚礁が少しずつ成長してできた、世界最大の珊瑚礁はどこにある？
Aパラオ B沖縄 Cオーストラリア

019
モアイ像で知られるイースター島は、太平洋上に位置する火山島。どこの国の領地？
Aチリ領 Bスペイン領 Cオランダ領

012……B
そのほとんどがブータン、中国、インド、ネパール、パキスタン、アフガニスタンの6つの国にまたがっているヒマラヤ山脈にあり、世界最高峰のエベレスト(8,844m)を含む9つの山が北極ヒマラヤ地帯に集中している。

013……A
入り組んだ海岸地形を持つ日本の海岸線の長さは、約3万5,000km。地球一周が約4万kmであることと比べてもかなりの長さだ。2位はイギリス。

014……A
もともとはロンドン郊外に、1990年にケンブリッジに移転した。今でも経度0の地点はグリニッジ天文台の「元の所在地」を基準としている。

015……B
「バチカン市国」はローマにあるキリスト教のカトリック総本山、サンピエトロ寺院が聖地として独立国になっているもの。人口は約1000人。

016……A
島の大部分が氷河と雪で覆われたグリーンランドの面積は217万5,600km²。日本の本州の9.5倍以上ある。

017……C
ちなみに、日本の年間降水量は1718mm、エジプトは80mmでそれほど少ないが、首都カイロは年間10mm程度。

018……B
オーストラリアのグレートバリアリーフが世界最大で、長さは2,000km以上。近年地球温暖化による海面温度の上昇でサンゴの白化現象が進み、その範囲は全長の半分にまで及んでいるといわれる。
019……C
イースター島は、周囲には殆ど島らしい島が存在しない絶海の孤島。10世紀頃からモアイの制作がはじまったといわれる。1722年、オランダによって発見され、1888年にチリ領に。

020
アフリカ大陸最南端の岬は？
Aアガラス岬 B希望峰 Cアルマディ岬

社会 sociology

021
世界の人口は確実に増えており、2050年の世界の人口は90億人に達すると予測されています。20世紀はじめには何億人だった？
A16億 B36億 C56億

022
日本の穀物自給率は？
A20%台 B30%台 C40%台

023
世界中のワトリが1分間に産むタマゴの数は何個になるでしょう？
A2万個 B20万個 C200万個

024
1997年に結ばれた「対人地雷の使用、貯蔵、生産及び移譲の禁止並びに廃棄に関する条約」(通称オタワ条約)には、2007年11月現在156の国が批准していますが、批准していない39カ国に含まれるのは？
Aアメリカ B中国 Cロシア連邦

025
ユネスコが世界遺産条約を正式に発効したのは1975年のこと。きっかけになったのは、ある遺跡救済キャンペーンでした。何遺跡？
Aマヤ遺跡/メキシコ北部
Bポンペイ遺跡/イタリア南部
Cヌビア遺跡/エジプト南部

026
一帯あたりの日本の年間防衛費は？
A1万円 B5万円 C10万円

020……A
希望峰は大西洋とインド洋とが交わるポイントで、バスコ・ダ・ガマがここをを経由してインド航路を開拓したことも有名ですが、最南端はアガラス岬。南緯34度50分、東経20度00分。アルマディ岬は、アフリカ大陸の最西端、セネガルにある。

021……A
20世紀に世界人口は16億から60億人へと約4倍に増えた。国連人口基金が発表した2007年版の世界人口白書によると、世界の人口は今、66億人。その世界人口の半分以上が、都市部で生活していると考えられている。

022……B
日本は世界最大の穀物輸入国。世界の穀物貿易の中で、日本の輸入は全体の13%を占めている。食肉自給率は50%台ながら、世界の食肉貿易中の21%を占め、ここでも断トツの1位。

023……C
1秒間でも3万3,000個。年間の鶏卵生産量は5,000万トン以上で、そのうちの半数の生産が中国が担っている。

024……C
3カ国ともアメリカ、ロシア、中国とも地雷生産国。オタワ条約は対人地雷に関するあらゆる行為を禁止し、地雷の除去や被害者の支援を進めることなどが決められた人道条約。日本は批准しています。

025……C
エジプト南部のナイル川流域にある、古代エジプト文明の遺跡。1960年代にアスン・ハイ・ダム建設計画が持ち上がり、ヌビア遺跡が水没する危機が懸念されたことを受け、ユネスコがヌビア水没遺跡救済キャンペーンを開始。これを機に開発から歴史的価値のある遺跡、建築物、自然等を国際的な組織運営で守ろうという機運が生まれ、世界の文化遺産および自然遺産の保護に関する条約が成立した。

027

紛争や自然災害など様々な理由で住む場所を失った**難民の数**は現在どれくらい？
A20万人以上 **B**200万人以上
C2000万人以上

028

エコロジーという言葉は「生態学」という意味をもつ造語ですが、1866年にこの言葉を作り出したといわれる学者は誰？
Aチャールズ・ダーウィン
Bエルンスト・ヘッケル
Cレイチェル・カーソン

029

企業の社会的責任を意味するアルファベット3文字は？
ASEC **B**SRI **C**CSR

030

国の豊かさを示す数字としてよく使われる「GNP」は国民総生産、Gross National Productの略ですが、南アジアのブータン王国が**国の豊かさを示す新たな指標**として提案している「GNH」は何の略でしょう？
A国民総満腹度 **B**国民総幸福量
C国民総健康量

031

名前のついている生物は地球全体でどのくらいとされている？
A15万~20万 **B**150万~200万
C1500万~2000万

032

人間の体は**約60兆個の細胞**からできています。細胞によって寿命はまちまちですが、新陳代謝を繰り返しています。では、最も早く入れ替わっている細胞の場所は？
A脳 **B**小腸 **C**表皮

033

過去6億年間に生物に何度絶滅の危機が訪れたでしょう？
A2回 **B**5回 **C**7回

034

生物が持っている技術に学び、真似をすることで、環境負荷を減らしていく研究が注目されています。では、「ゴミムシ」が持っている、人間の社会に役立てられることが期待されている能力は？
A高温の気体を噴射する
B音も無く飛ぶことが出来る
C汚れない外殻を持つ

035

チンパンジーと人間の**DNA**は何パーセント一致している？
A17% **B**57% **C**97%

036

生態系というシステムの中で重要な役割を担い、ひとたびいなくなってしまうと、その種が含まれている生態系に大波乱が起きてしまうような種があります。何種という？
Aキーストーン種 **B**ラストストーン種
Cトレジャーストーン種

037

主に、生息域の消失、外来種の侵入、乱獲により**過去100年間に数百種類の動物が絶滅**しました。もうこの世界にいないのは？
Aリョコウバト **B**ワライフクロウ
Cオレンジヒキガエル

038

人間は1日に約8000ℓの空気を吸っていますが、**空気の組成**のうち78%を占めるのは？
A二酸化炭素 **B**酸素 **C**窒素

039

地球上に生息する約9000種の野鳥のうち、約4000種が**季節によって住む土地を変える渡り鳥**です。最も長距離を飛ぶといわれる渡り鳥はどれでしょう？
Aヒシクイ **B**キョウアジサシ
Cイワツバメ

040

田畑の周辺に多く棲む体重1グラムの**クソミミズが1日に食べる土の量**は？
A1グラム **B**5グラム **C**10グラム

041

地球温暖化の原因のひとつといわれる二酸化炭素が1年間に増えている量は160億トン。空気中に放出された二酸化炭素は長い年月残り続けます。では、100年後の残存率は？
A5% **B**15% **C**30%

042

近年、厚さ220m、東京都の1.5倍の大きさがある**南極のラーセンB棚氷**が崩壊しましたが、崩壊するのにかかった期間は？
A1ヶ月 **B**半年 **C**1年

043

極地の氷床だけではなく、**山岳氷河の減少**が世界各地で確認されていますが、キリマンジャロの山頂の雪が完全になくなると言われているのは何年後でしょう？
A10年後 **B**50年後 **C**100年後

044

地球温暖化による**海面上昇**により、最初に水没するとされている国は？
Aキリバス共和国 **B**モルディブ共和国
Cツバル王国

045

10年間で日本列島の4倍の面積が消失というスピードは、1秒でテニスコート20面分、1時間でニューヨークのセントラルパーク5つ分が消えていく速さ。ちなみに、日本列島の総面積は37万8,000㎢。

046

牛肉はお米の7.5倍も水を消費していることに。ちなみに、設問の1万400ℓは米、大豆、小麦、トウモロコシ、各1kgの合計。

047

ケニア出身の女性環境保護活動家、**ワンガリ・マータイさん**が1977年から続けている植林活動の名前は？
Aグリーンワルド運動
Bグリーンベルト運動 **C**モックイナイ運動

048

太陽によって温められた海洋表面の温水と、深海の冷水の温度差(15℃~25℃)を利用した**海洋温度差発電**に期待が集まっています。2003年に世界で初めて海洋温度差発電の発電実験が開始された場所は？
Aカリブ海上 **B**インド洋上 **C**太平洋上

049

全世界では1秒間に約71gの金が採取されていますが、その71gの金を採取するためには、どれくらいの量の**岩石**を掘り起こす必要があるでしょう？
A355グラム **B**21トン **C**130トン

050

地球の地表平均気温は19世紀末から0.74℃上昇しました。**2℃を超える**と「**気候の変動**」が激しくなり、人間社会に大きな影響が出ると心配されています。日本最速のコンピュータ「地球シミュレータ」による予測では、このまま経済成長を続けた場合、2℃に達するのは、あと何年？
A8年 **B**18年 **C**28年

026

日本の防衛費は年間約5兆円。国民一人あたり約10万円になる。

027

国境を越え難民として認定された人々に外に、国内で難民と同じような状況にある人々の存在も深刻化している。今後は、地球温暖化による海面上昇や干ばつ、土壌劣化等からの環境難民の増加が心配されている。

028

エルンスト・ヘッケルはドイツの生物学者であり、科学者、哲学者、画家でもあった。エコロジーは、ギリシア語で「すべての人の家」を意味する「オイコス」と、「学問」を表す「ロコス」が合わさった造語。

029

Corporate Social Responsibilityの略、**SEC**は米国証券取引委員会、**SRI**は社会的責任投資。

030

GNHの「H」はHappinessのH。シグメ・セン・ワンチュク国王が1980年代に提唱した概念で、近年、世界中で注目されている。

031

ヒト(ホモサピエンス)も名前のついたそのうちの一種。名前が付いていない生物種や未発見の生物種は数千種にも上るといわれる。

032

1,500億個ある小腸の栄養吸収細胞は、24時間で全て生まれ変わる。肌の細胞の新陳代謝は約4週間。脳の細胞は減っていくばかりで生まれ変わらない。

033

いるんな危機がありました。3回目の大量絶滅時(約2億5千万年前)には9割以上の生物種が死滅。地球内部からの巨大噴火が原因だったという説がある。今のところ最後の大量絶滅は約6500万年前の白亜紀の恐竜の絶滅。その後数万年をかけて、今の生きもののつながりが生まれました。

034

外敵からの攻撃を受けると、わずか15mmほどの体から100℃近い気体を爆発的に噴射する。音も無く飛ぶのはフクロウで、新幹線のパンタグラフの形状に活かされた。汚れない殻はカタツムリで住宅の外壁材などの防汚技術の元に。

035

生物の歴史は40億年といわれるなか、チンパンジーと人間はわずか500万年前に共通の先祖から分かれたとされている。いわば遠い遠い親戚の間柄。

036

石を積み上げてアーチ状の橋などを造る際、頂上に小さいクサビ型の石をはめ込み、安定させる。全体から見れば小さな部品だけれど、もしも外れてしまうと、橋全体が壊れてしまう礎石。これと同じような役割を担っているのがキーストーン種。ラッコやヒトデなどが有名。

037

1800年代には50億羽いたといわれるリョコウバトは、肉は食料に、羽毛は羽ふとんの材料に使われ、20世紀前半に絶滅。ワライフクロウは農地開発による生息域の消失と外来種の侵入で絶滅。オレンジヒキガエルの絶滅原因は不明だが、つい最近(20年前)まで生息していた。

038

空気の組成の78%が窒素。酸素は21%、残りの1%に二酸化炭素やヘリウムが含まれている。

039

体長35cmほどの「キョウアジサシ」は繁殖期を北極圏で過ごし、南極圏で越冬して再び繁殖のために北極圏へ戻ってくる。その距離、約3万2000km。

040

正確には、10グラム~15グラム。少なく見ても、1日に体重の10倍の量の土を食べ、食べた土を体内部で酸素や微生物と混合し、糞として地上に戻している。そのお陰で土が耕されている。感謝!

041

年間275億トンの二酸化炭素が大気中に排出され、その半分以上が大気に蓄積される。その二酸化炭素は100年後にも30%、500年たっても15%残存していると予測されている。蓄積されたものは、そう簡単には消えませんが。

042

棚氷とは海へ張り出している氷のこと。2002年に地球観測衛星「テラ」によって崩壊するラーセンB棚氷が撮影された。ちなみに、南極は米国に匹敵する大きさの大陸で覆われていて、南極の氷床は世界の淡水の70%以上(氷の90%以上)を貯留している。

043

標高5,895m、アフリカ最高峰山として知られるキリマンジャロ。山岳氷河の専門家である米国オハイオ州立大学のロニー・トンプソン博士が2000年に現地を訪れ、「10年もしないうちにキリマンジャロの雪はひとかけらもなく消えてしまうだろう」と予測。30年前と比較した写真も話題に。

044

最初に水没するとされているのはツバルだが、設問の3つの島国は海面上昇がすでに深刻な問題になっている。日本やオランダ、バングラデシュなど海抜ゼロメートル以下の地域をもつ国や都市にとっても海面上昇は大きな課題となっている。

045

10年間で日本列島の4倍の面積が消失というスピードは、1秒でテニスコート20面分、1時間でニューヨークのセントラルパーク5つ分が消えていく速さ。ちなみに、日本列島の総面積は37万8,000㎢。

046

牛肉はお米の7.5倍も水を消費していることに。ちなみに、設問の1万400ℓは米、大豆、小麦、トウモロコシ、各1kgの合計。

047

ケニアにおける森林破壊による砂漠化を防止するための植林に、貧困に苦しんでいる女性を**動員**させたことに資金や技術、教育、家族計画の知識を提供し、女性たちが何のために生きるのかを考えるきっかけを与えた。このグリーンベルト運動はタンザニアやウガンダなど約20か国にも広がっている。

048

インド政府は、元佐賀大学長・上原春男氏が開発した「ウエハラ方式」システムで1MWの発電を行う実証プラントをインド洋上に建設。その後は5万kWのプラントを1000基建設する準備を進めているという。赤道を挟む南北40度以内での潜在的発電量は世界の総発電能力の300倍ともいわれ、赤道近辺の貧しい島国がエネルギー産出国に変わる可能性も。現在、50カ国以上の国が、海洋温度差発電の導入を検討しているという。

049

あらゆる物質生産の背景には、隠れた物質移動がある。こうした隠れた物質移動のことをエコロジカル・リユクサックと呼び、鉄は5倍、銅は300倍、金を採取するにはなんと、180万倍の岩石が必要とされている。タイヘンな作業です。

050

上昇温度が2℃に達するのは、あと18年、2026年頃という予測があります。水不足や食料不足などの深刻化も心配されています。

環境 environment

答えあわせ

- 0問~10問 少なすぎます
- ~20問 初級クリアです
- ~30問 ここまでくれば上級者
- ~40問 地球博士まであと一歩
- ~50問 あなたこそ地球博士!

にぎやかな荒野

昔から荒野や秘境が好きで、アフリカ大陸を1年間かけて旅をした。金色の砂漠を越え、ソウライオンを見てもお満足できず、ケプタウンから南米大陸へと渡った。さらなる荒野に憧れていたことだった。その荒野こそがパタゴニアだった。

バスで寄り道をしながらひたすら南下し、チリのパタゴニア地方でもっとも有名な国立公園、「トールス・デル・バイネ」へ。公園南部を巡るWルートと呼ばれる道を歩んだ。

フランス谷と呼ばれる渓谷を進むと、360度山のパノラマが広がった。山からは雪崩なのか氷河の崩壊なのか、轟音と共に白い雪や氷が崩れ落ち、その音が大気を振動させた。振動の後は静寂がやってきて、コンドルが音も無く空を舞う。朝と夜は太陽のドラマが始まっては終わり、何人も寄せ付けないような屈強な岩山たちを、彼らが紅く、美しく演出した。なんてにぎやかな場所なのだろう！

5日に川を上流へ上ると、氷河に出会った。濃い緑色をした湖面に氷の塊がいくつも浮かび、氷河は彼方まで続いた。まるで太古の昔から時間が止まっ

ているかのような。こんなすてきな場所が、まだ私たちの周りに存在することを幸せに思う。しかし、残念なことには時間は止まってはくれない。地球の反対側のこの荒野でも、氷河はゆっくりと溶け、人間の開発という手がこの地をただの便利な観光地へと変えようとする。地球上にわずかに残された荒野や秘境。それらを残し魅力ある地球であり続けるために、「不便」というものの大切さに、みんなが気づいてくれることを願ってやまない。



暮らしに根付いたチャリティショップ

ロンドンから3時間ほど離れた海辺の町、スワネッジで生活。イギリスでの環境や社会問題に関する関心の高さ、日常へのとけ込み具合に驚いている。私が、特に気になっているのが「チャリティーショップ」。国内外のNPO、NGOが運営しているお店は、町のハイストリートに並んでいることが多く、外観は普通のブティックのよう。でも、商品はすべて寄贈されたもので、その売上げが途上国支援や、老人の生活支援やハンディキャップを持った人の自立支援に使われている。

衣服、本、食器、アクセサリーなどなど、品揃えが充実しているので、客足が途絶えることがない。新品のもの多し、ユーズド商品も品質が良い。若い利用者が多く流行の商品も手に入る。回収袋を近隣の家に配布し、数ヶ月毎に商品を回収している団体もある。

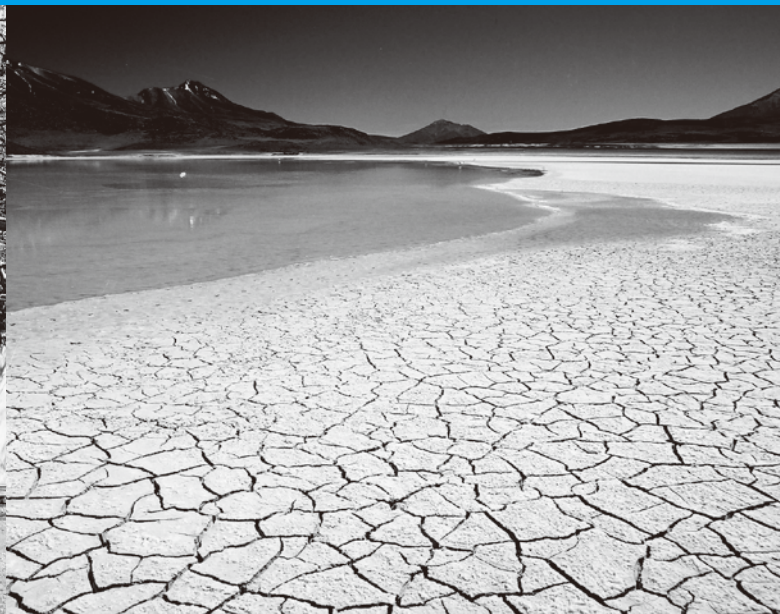
日本でも活動しているOxfamは、なんと700以上の店舗をもっている。スワネッジのOxfamは数年前から「Oxfam Bookshop」としてリニューアルオープンし、最新刊から、希少本まで幅広いジャンルの

本を取り扱っている。一ヶ月毎に商品を、約50店ある他店舗と交換することで、商品の「鮮度」を保っているそう。どのチャリティーショップも、有給のマネージャーが1、2名いるが、後はボランティアのスタッフで運営されていて、スタッフがフレンドリーなのも気軽に足を運びたくなる理由のひとつだ。

■詳しいレポートをThink the Earthプロジェクトのスタッフブログに掲載しています。ぜひチェックしてみてください。

www.ThinktheEarth.net/jp/staffBlog

【検索】Think the Earth スタッフブログ



地域に目を向けることから始まる
エコロジーとエコノミーの共存

日本の様々な地域で、新しい形の町づくりが試みられています。宮崎県日向市では、駅舎やベンチ、街灯、橋の欄干などに日向杉を用い、杉の産地ならではの町並みを実現しました。日照時間の長さを誇る高知県須崎市では、300kWの太陽光発電設備を設置。不燃物処理場で消費される電力を賄っています。徳島県上勝町は、お年寄りが収穫した「つまもの」の販売で町が活気付きました。同じく過疎の町、鹿児島県・西之表市では移住してきたサーファーの力を借りて町興しがされています。放置されていた田んぼを復活させ収穫した「サーファー米」が話題を呼んでいます。

岐阜県高山市にある「飛騨産業」の取り組みは、圧縮という新技術と古くから培ってきた技術を駆使した飛騨杉の家具の開発。「杉を活用することは、衰弱した森を育てることであり環境を守ることに繋がります」と飛騨産業の岡田社長は言います。

地域の財産は人材を含め、案外眠っていることが多いのかもしれない。地域性を活かして地域の財産を活用することで、町は元気になり、経済が動き出す。それが環境への取り組みにつながる。今一番大切なことは、私たち一人ひとりがもっと「地域」に目を向けることかもしれません。

■Think the EarthプロジェクトHP内、Think Daily「地球レポート」で徳島県上勝町の取り組みや飛騨産業の取り組みなどを紹介しています。
www.ThinktheEarth.net/jp/thinkdaily/report

【検索】Think the Earth 地球レポート

南極に2009年に誕生する
ゼロ・エミッションの観測基地

ベルギーが南極に新しく建設予定の「プリンセス・エリザベス基地」は、この土地初となる“ゼロ・エミッション（排出物ゼロ）”を目指した施設だ。Think the Earthプロジェクトの地球ニュースでも伝えていたこの話題、2009年冬の完成に向け、世界から注目を集めている。建物はまるで宇宙船のようなフォルムで、主に木とステンレスを用いて建てられる。外気温マイナス50度という南極の環境に耐えるため、断熱材の厚さは、なんと40cm。基地内で利用されるエネルギーは併設した6基の風力タービンと109.5㎡のソーラーパネルでまかなわれるほか、使用済みの資源を基地内で再利用する装置も装備。通常の施設の約5分の1程度のエネルギーがあれば運営可能という省エネルギー基地になる予定だ。ゼロ・エミッション、再生可能エネルギー、そして省エネ設計。極地研究施設としてだけでなく、建築の未来を感じさせる建物だ。



■Think the EarthプロジェクトHP内、Think Daily「地球ニュース」では世界各地のリポーターからの最新ニュースをお届けしています。
www.ThinktheEarth.net/jp/thinkdaily/news

【検索】Think the Earth 地球ニュース

宇宙からの視点をすべての人へ。
地球時計が新しくなりました。

Think the Earthプロジェクトの第一弾商品、「地球時計」がリニューアル。半球状のドームの中で、小さな地球が自転と同じ方向、同じ速度で24時間一周します。ゆっくりと進む地球時計が体感できると同時に、時計と分針を備えた北半球の世界時計でもあります。「Think the Earth SHOP」でも販売中。
www.ThinktheEarth-shop.com



プロジェクトの活動をサポートする
個人会員アースコミュニケーター募集中。

ひとりでも多くの人が地球との関わりについて感じ、考え、行動することで世界は変わる。この想いに共感し、プロジェクトの活動をサポートして下さる個人会員、アースコミュニケーターを募集しています。勉強会・交流会へのご案内などもさせていただきます。詳しくは下記オフィシャルページをご参照のうえ、ぜひご参加ください！
www.ThinktheEarth.net/jp

Think the Earthプロジェクト
2007年度パートナー企業 (五十音順)

株式会社eTEN / 株式会社NTTデータ / オリジナル イメージング株式会社 / カシオ計算機株式会社 / KDDI株式会社 / 株式会社ゴルドウィン / セイコーインスツル株式会社 / 株式会社 編場製作所 / 株式会社リコー

