

# Think the Earth Paper

Vol. 4 Spring - Summer / 2009

→ 地球検定50問Ⅱ



右上) ラオス南部、メコン川に浮かぶのどかな島、デッド島の高床式住居。右下) 数々の神話が残る、マリ共和国のドゴン。伝統的なお祭りで身に付けるお面たち。左上) 2000年以上前に、ナバタイ人によって造られた秘密都市ペトラ、ヨルダン。左下) インディアン・ヒマラヤ、ラダックはスピトク寺院のお祭り。  
写真/佐々木拓史

知らないことが、たくさんあって  
その先に、知りたいことがきっとある。

# Think the Earth 地球検定50問 II

地球のことがもっと知りたくなる「地球検定」の第二弾は、言葉や音、食や暮らしの身近な話題から以外と知らない出来事などバリエーションに富んだ設問が全50問。さて、いくつわかりますか？

## 音 sound

001 「ホーホケキョ」と鳴くのはホトトギス。ではエゾホトトギスとも呼ばれ、「**ジョビンカケタカ**」と鳴くのは？  
A エゾセンニュウ B エゾクマガウ C エゾヒヨドリ

002 イルカは海の中で**一定の周波数をもつ短い断続音**を発し、まわりの環境を調べたり、仲間と交信したりしています。この時発する音の周波数は何ヘルツ？  
A 16~2万Hz B 1,000~20万Hz C 100万~200万Hz

003 コンゴのイトウの森に生きる民族、**ピグミー族(ムヴティ族)**は、奏でる音楽の素晴らしさでも知られています。彼らが演奏する際によく使うものは？  
A 太鼓 B 声 C 鈴

004 世界最古の管楽器ともいわれる「**ディジュリドゥ**」は、オーストラリアの先住民、アボリジニが1000年以上前に作ったといわれています。実は、ある生きもの存在が欠かせません。その生きものは？  
A カンガルー B コアラ C シロアリ

005 スコットランドの伝統的な楽器、**バグパイプ**に用いられるのは何の皮？  
A 馬の皮 B 羊の皮 C ウサギの皮

006 手のひらに乗るほど小さくシンプルな構造ながら、様々な音色を生み出す**口琴**。この楽器が国民楽器的な地位になっている国は？  
A パパニューギニア B オーストリア C サハ共和国

007 **聴導犬**は、耳の不自由な人の生活を支えるために、必要な音を聞き分けて伝える補助犬です。その聴導犬の貸与を行っている団体のひとつ、日本聴導犬協会では、音を何種類まで覚えるように訓練しているのでしょうか？  
A 3種類 B 5種類 C 8種類

008 ゴロゴロという、あの**雷鳴の正体**は何？  
A 雷の熱によって空気が急に膨らみ、震える音 B 雷が地面に落下したときの衝撃音 C 放電される前の電気がぶつかり合う音

009 1984年、アイルランドのミュージシャン、**ボブ・ゲルドフの呼び掛け**により、エチオピアの飢饉救済基金を行うために結成されたチャリティー・プロジェクトの名前は？  
A バンド・エイド B アフリカ・エイド C アース・エイド

010 1977年に打ち上げられた2機の**ボイジャー一探査機**には、地球の生命や文化を伝える画像と音が収められたレコードが搭載されました。金メッキされた銅板製のレコードのタイトルは？  
A 地球の音 B 黄金の音 C 宇宙の音

## 言葉 language

011 両親が使っていて、**赤ちゃんが最初に覚える言葉**を「母語」といいます。世界で一番母語として多く話されている言葉は何語？  
A 英語 B 中国語 C スペイン語

012 ひとつの国で話されている**言語数が一番多い国**はどこでしょう？  
A パパニューギニア B インドネシア C ナイジェリア

013 **国連で認められている公用語**は6つあります。その中に入っているのは次のうちどれ？  
A ドイツ語 B イタリア語 C フランス語

014 **沖縄県宮古島の独特な言葉**のひとつに「んみゃーち」があります。その意味は？  
A いらっしやい B ありがとう C こちそうさま

015 タイのチェンマイでお祭りにかかせない「**コムロイ**」とは何を指す？  
A 熱気球 B 灯籠 C 焚き火

016 世界で最も**識字率の低い国**は？  
A シエラレオネ B ブルキナファソ C コートジボワール

017 アルファベットは全部で26文字。では**漢字**は、何文字あるといわれているのでしょうか？  
A 2,000字 B 1万字 C 5万字

018 「季語」や「切れ」を上手に使いながら、**五・七・五**の音節でつくる日本語の定型詩を何と言う？  
A 短歌 B 俳句 C 川柳

019 環境用語として広く使われている**ゼロエミッション**。最初に提唱したのはある大学です。どこ？  
A 東京大学 B 京都大学 C 国連大学

020 2009年1月に就任したアメリカの**オバマ大統領**は、環境問題に対して積極的に取り組んでいくことを約束し、その政策の柱にある言葉を掲げています。その言葉は？  
A グリーン・ニュー・ウェーブ B グリーン・ニュー・ティール C グリーン・ニュー・ウォール

021 おでんや煮付け、焼き魚や天ぷらの美味など**日本の食卓に欠かせない野菜**のひとつ、ダイコン。原産国はどこ？  
A 中央アジア B 地中海沿岸、中東 C インド

022 新品種の開発とハウス栽培の普及で、1年中売られている**苺**。**ももとの旬**はいつ？  
A 4月~6月 B 7月~9月 C 10月~12月

023 日本は**世界一の水産輸入国**。その中でも年間輸入総額が一番多いのは？  
A うなぎ B まぐろ C えび

024 **日本人の食と文化の源**であるお米。栄養のバランスも良く、面積あたりの収穫量は麦の2倍という優秀な穀物です。では、このお米1粒の種から何粒のお米が収穫できる？  
A 約70粒 B 約200粒 C 約2,000粒

025 高齢化が進んでいる**日本の農業就業人口**。2008年時点の平均年齢は？  
A 55.8歳 B 63.4歳 C 79.1歳

## Answer

001.....B エゾセンニュウ  
夏季に東北北部から北海道にやってくるスズメ目ウグイス科の鳥。シベリア南部などで繁殖し、冬季にニューギニア島などへ南下する。全長18cm程度。「ジョビンは北海道弁で「鍵」のごとで、その鳴き声は「ジョビンカケタカ」「鍵かけたか」と聞き表され、親しまれている。

002.....B 1,000~20万Hz  
イルカの音波探知はエコーロケーション（反響定位）、あるいは生物ソナーと呼ばれる。深海の暗闇の中でも障害物にぶつからず泳ぐことができるものこの音波探知ゆえ。ちなみに、凶は人の耳がとらえることのできる音の周波数で、普段の会話は200~4,000Hzといわれている。

003.....B 声  
ピグミー族(ムヴティ族)は合唱を得意とし、絶妙な声の重なりと即興的なリズムが見事。声と共に、水面を太鼓のように叩いたり、雨や雷など、自然の音をあますことなく取り入れ、豊かな音楽を奏でる。

004.....C シロアリ  
「ディジュリドゥ」の材料はユーカリの木で、シロアリが食べ、空洞化したものが使われる。ちなみに、「ディジュリドゥ」という名前は入植した白人がその音を聞いてつけたもの。アボリジニの言葉では「イダキ」や「マク」とも呼ばれる。

005.....B 羊の皮  
バグパイプは中近東で生まれたとの説もあるが、スコットランドをはじめ主にケルト民族の地に伝承され、現在のバグパイプの形になった。スコットランドの人口500万人に対し、羊は900万頭ともいわれ、伝統的な楽器の多くがその土地の気候風土、暮らしに密着した素材でつくられている。

006.....C サハ共和国  
ロシア連邦、サハ共和国の口琴は金属製でホムスと呼ばれ、鉄信仰が残るこの地域では鍛冶師が生み出す口琴には生命力が宿るとも考えられている。

007.....C 8種類  
火災報知器の警報音やドアベルの音など、飼い主となる聴覚障害者が希望する屋内での必要な音を8種類まで覚え、音の種類によって合図を変える。

008.....B 雷の熱によって空気が急に膨らみ、震える音  
雷は空と地、または空と空の間に起きる放電現象で、雷からの電気で暖められた空気は、急激に膨らみ、激しく震える。この空気のぶるえが、「バリバリ」や「ゴロゴロ」といった音になる。

009.....B バンド・エイド  
イギリスとアイルランドのトップ・ミュージシャンからなるバンド・エイドのチャリティー・シングル、「Do They Know It's Christmas?」は当時のイギリス・チャート史上最高の売上を記録した。

010.....B 地球の音  
金メッキが施されたことから、ゴールデン・レコードとも呼ばれるこのレコードのタイトルは「地球の音(The Sounds of Earth)」。波、風、鳥や鯨など動物の鳴き声、自然音や様々な文化の音楽、55種類の言語の挨拶などが収録されている。

011.....B 中国語  
中国語を母語とする人は8億8,500万人といわれ、2番目はスペイン語、3番目は英語。世界には今、6,000~7,000語の言語があるといわれているが、少数の言語の多くが消滅の危機にあり、21世紀中には300語ほどになってしまうとの予測もある。

012.....B パパニューギニア  
パパニューギニアで話されている言語数は820語。地形が複雑で部族間の交流が少なく、小さなコミュニティがそれぞれに言語を発達させてきた。インドネシアは742語、ナイジェリアは516語。

013.....C フランス語  
国連で認められている6つの公用語は、英語(イギリス英語)、ロシア語、中国語、フランス語、アラビア語、スペイン語。第二次世界大戦で敗戦したドイツやイタリアは入っていない。

014.....A いらっしやい  
宮古島は独特の言葉をもつことで知られ、「んみゃーち」も他にはない言葉のひとつ。同じ沖縄でも、沖縄本島では「いらっしやい」は「めんそーれ」、八重山地方では「おーりとーり」となる。

015.....B 熱気球  
白い紙の熱気球、コムロイは「不幸や悪魔が一緒に飛んでいくように」との願いを込め空高く飛ばされる。11月に開催されるお祭りで、タイの風物詩。

016.....B ブルキナファソ  
ブルキナファソはサハラ砂漠南に位置し、フランス語を公用語とする国。識字率は23.6%。他の2国も識字率は50%以下と低く、シエラレオネは34.8%、コートジボワールは48.7%。

017.....C 5万字  
アルファベットは全部で26文字。では漢字は、何文字あるといわれているのでしょうか？  
A 2,000字 B 1万字 C 5万字

018.....B 俳句  
世界最長の詩でもある俳句は、日本独自の近代文芸。五・七・五という音節の調の中で「季語」と「切れ」を上手に使い、自らの気持ちや風景などを表現する。川柳も五・七・五だが季語や切れの制限などがなく、短歌は、五・七・五・七・五の五句体の歌。

019.....C 国連大学  
ゼロエミッションとは、人為的活動から発生する自然界への排出をゼロにすることを目標とした理念であり手法。1992年の地球サミットで採択された行動計画を受け、1994年に国連大学が提唱した。

020.....C グリーン・ニュー・ティール  
環境問題への取り組みを活発に行うことで雇用を創出し、経済を活性化させようとする政策。英国のシンクタンクが公表した同名のレポートが始まりで、国連環境計画も世界全体での取り組みを打ち出すなど、国際的な潮流となっている。

021.....C 地中海沿岸、中東  
古代エジプトでも食用として栽培されていたというダイコン。日本でも弥生時代から食べられていて、現在は生産量も消費量も日本が世界一。

022.....B 4月~6月  
苺といえば春。露地栽培が中心だった1960年代までは4月~6月頃に食べられる果実だった。日本で商業栽培品種として登録されている苺は160種以上あり、現在は12月~4月が出荷量のピーク。

023.....C えび  
日本で大量に消費されているえびの9割が輸入で、年間総輸入額は2,259億円。生産地は主に東南アジアで、生態系破壊や海洋汚染が問題になっている。うなぎは262億円、まぐろは2,132億円。

024.....C 約2,000粒  
品種や作り方によって違いはあるが、1粒の種から多いときは2,000粒。同じ場所でも毎年続けて栽培できるのは、世界の主要な穀物の中で水稲だけであり、多くの点で米文化が見直されている。

025.....B 63.4歳  
農業就業人口は全国で約298万人。50年前の5分の1にまで減っている。そのうち、60%にあたる180万人が65歳以上という。凶の55.8歳は北海道の農業就業人口の平均年齢で、◎の79.1歳は2008年に厚生省が発表した日本人男性の平均寿命。

026.....B 8%  
1億1,430万ヘクタールは世界の耕作面積の約8%で日本の面積の約3倍。大豆やトウモロコシなど遺伝子組換え作物の栽培は年々増え続けている。

## 026

1996年にアメリカで商業栽培がスタートした**遺伝子組換え作物**。約10年で23カ国で栽培されるまでにになりました。2007年度の栽培面積は1億1,430万ヘクタール。これは世界の耕作面積の約何%？

■3% ■5% ■8%

## 027

アフリカに生息し、**最大で体長2mに達するといわれる大型の淡水魚、ナイルパーチ**。以前日本では何という名前で売られていたことがある？

■メバル ■キス ■スズキ

## 028

ウシをはじめ、**家畜化された品種改良されている動物**には、祖先である原種が既に絶滅しているものが多いです。そんななか、原種が今も生きている動物は？

■ヤギ ■ブタ ■ヒツジ

## 029

世界の**栄養不足人口**は？

■4億7,200万人 ■6億3,500万人

■8億5,400万人

## 030

食料の大量生産を維持するために使われている化学肥料の原料が、枯渇の危機を迎えるといわれています。**肥料の3要素**は「窒素、リン酸、カリ」といわれますが、そのうち、近年その原料の枯渇が特に心配されているのはどれ？

■窒素 ■リン酸 ■カリ

## 都市 city

## 031

世界で最も古い計画都市ともいわれ、パキスタン南部に位置する**インダス文明最大の都市**は？

■ダマスカス ■モヘンジョ・ダロ

■テオティワカン

## 027

食用の「白身魚」として凍結状態の切り身が年間約3,000トン近く輸入されている**ナイルパーチ**。改正JAS法の適用で現在は「スズキ」「白スズキ」などの名前で売ることが禁じられている。

## 028

ブタはイノシシが家畜化した動物で、イノシシは今も野生種として残る珍しい例。

## 029

世界の栄養不足人口、8億5,400万人のうち最も多いのはインドで2億1,200万人。次いでサハラ以南アフリカが2億6,000万人。肥満の成人は2015年には7億人以上になるとされ、世界の一方で栄養不足が、一方で肥満が増大している。

## 030

農作物の肥料だけでなく、飼料にも使われている**リン酸**。原料はリン鉱石で、代替物質がない地球の地下資源。化学肥料に頼った食料の大量生産は地球環境に大きな負担をかけているが、その化学肥料による「無害」も長くは続かなさそうだ。

## 031

紀元前2500年～1800年頃まで繁栄した**モヘンジョ・ダロ**。遺跡からは水道やガス・シュートなど、都市施設の充実ぶりが見える。

## 032

2000年、イギリスのランカシャー州ガースタングが世界で初めて「**フェアトレードタウン**」を宣言した。街が丸くなってフェアトレード商品の購入・提供・使用を推進している。

## 033

ストックホルム最大の都市再開発計画でもある**ハンマビーン・ショースタッド**臨海地区では、家庭から出る下水を処理する過程でメタンガスを取り出し、バイオガスを生成。各家庭に供給される他、市内を走る公共交通の燃料としても使われている。

## 032

**フェアトレードタウン**が初めてできた国は？

■スウェーデン ■スイス ■イギリス

## 033

**最先端のエコ・シティ**として注目されているスウェーデンのハンマビーン・ショースタッド臨海地区。各家庭から出るあるものを使ったユニークなシステムが取り入れられています。そのあるものは？

■下水 ■二酸化炭素 ■騒音

## 034

自分たちが住む街を、石油などの化石燃料に依存しすぎない、**持続可能な社会**へと転換するための試みや、世界的なムーブメントとなりつつあります。その名前は？

■トランジション・タウン

■トライバル・タウン ■トランス・タウン

## 035

欧州連合(EU)欧州委員会が行った「**緑の首都コンテスト**」。2009年の最優秀賞にはふたつの都市が選ばれました。次のうち、選ばれなかったのは？

■ストックホルム ■ハンブルク

■コペンハーゲン

## 036

**ブラジルの環境都市クリチバ**。1970年代より、「人を大切に作る街づくり」を掲げ、中心部から自動車を排除。公共交通システムの効率的な整備をはじめ、計画的な都市政策・環境政策を行ってきた。ところで、このクリチバという名の由来は？

■たぐさんの松の実 ■真っ赤な珈琲の実

■神からの恵みの木

## 037

日本の**電柱**、約何本？

■550万本 ■1,200万本 ■3,300万本

## 038

日本の**街路樹**が一番多いのは？

■イチョウ ■サクラ ■ケヤキ

## 034

イギリス南西部、トットネスで2005年に生まれた**ムーブメント**。石油生産量が減少した世界に備えワーキンググループを結成し、行政と良好な関係を築きながら未来のビジョンを構築する試みだ。トットネスは人口約8,000人。16～18世紀の面影を残した美しい街並みでも知られる。

## 035

「**緑の首都**」コンテストは、二酸化炭素の排出削減など地球温暖化対策に優れた都市を選ぶもので、初回となる2009年の最優秀賞はスウェーデンの首都ストックホルムとドイツ北部ハンブルク。ストックホルムは地下に埋設した専用空気を集めた有機ごみを燃料などに再利用。ハンブルクは自然灯の蛍光灯への切り替えやポイラー買い替えを助成するなどして二酸化炭素の排出量を削減した。

## 036

「**たぐさんの松の実**」インディオの言葉で「たぐさんの松の実」に由来するといわれ、クリチバ市の紋章も松の実文様。クリチバにはパラナ松といわれる松の木がたぐさんあり。その松ぼっくりは郷土料理にも登場する。

## 037

日本の景観も「**環境**」。電柱や電線の地中化は「水と緑の回廊」で包まれた、美しいまち東京の復活を目指し、東京都が掲げる「10年街路樹として用いられている数が多いのは、イチョウ、サクラ、ケヤキの順。」

## 038

イチョウの原産は中国で、室町時代から日本各地に植えられているという説も。日本で街路樹として用いられている数が多いのは、イチョウ、サクラ、ケヤキの順。

## 039

モンテリオールカナダ・モンテリオールでスタートする「**BIXI**」。新しくデザインされた耐久性の高い自転車に、ID情報を無線通信するタグが装着され、ステーションに設置された自動支払機は太陽光で動作させる。

## 039

カーシェアリングの自転車版、**バイクシェアリング**が世界の都市部を中心に広がっている。2009年4月から公共バイクシェアリングサービス「**BIXI**」がスタートするのは？

■横浜 ■サンフランシスコ

■モントリオール

## 040

ソウルの中心部で2005年に復元を果たした川、**清溪川(チョンゲチョン)**は何を取り戻して復元した？

■高層ビル ■高速道路 ■軍事施設

## 暮らし living

## 041

日本で食べ残されて**ゴミになる食品廃棄物(生ゴミ)**は、年間なんと、2,169万トン(2006年度)。たった1秒の間にも、驚くほどの量の食品が捨てられています。その量をおにぎりに置き換えると、1秒に何個？

■86個 ■860個 ■8,600個

## 042

JR東日本に届けられる**忘れ物**のうち、最も多いは何でしょう？

■傘 ■携帯電話 ■定期入れ

## 043

携帯電話やパソコンなど、ゴミとして破棄される家電製品の中から**レアメタル**をはじめ**希少資源を回収する動き**が一般化しています。都市生活の中に埋もれたこうした希少資源は何と言ひ表されている？

■都市金山 ■都市銀山 ■都市鉱山

## 044

ドイツの「**クラインガルテン**」に学んだ滞在型の市民農園が注目されています。ゆっくり地域の人と交流しながら、週末には郊外で畑仕事。この「**クラインガルテン**」、特徴は何がっていること？

■休暇小屋 ■集会所 ■野菜の即売所

## 040

高速道路による交通機能の低下が心配されたが、**バス路線を再構築し専用レーン**を設置するなどの措置により、むしろ撤去前より渋滞が緩和されるといふ結果に。全長約5.8km。復元された川の周辺は市民の憩いの場になっている。

## 041

おにぎり1個を80gとして計算すると、1秒間に約何個の日本の食品廃棄物量はおにぎり8,600個！1分で51万6,000個にもなる。

## 042

2004年度にJR東日本に届けられた忘れ物の傘は27万本。日本では世界の傘消費費で、推計で年間1億2,000万本もの傘が消費されている。そのうちビニール傘は6～7割を占めるといわれる。

## 043

正解は◎だが、日本の都市鉱山に存在する金の総量は6,800トンで、これは全世界の金の埋蔵量の約16%にあたるというデータも。銀は60,000トンで、世界の埋蔵量の22%。都市鉱山はある意味、金山でもある。ちなみに日本で回収される携帯電話は、ほぼ100%再資源化されている。

## 044

「**クラインガルテン**」はラウベと呼ばれる休暇小屋(簡易宿泊施設)が併設されていることが特徴。日本でも都市生活者からのニーズは高く、全国各地で急速に増えつつある。

## 045

キューバのハバナ人口200万人のハバナでは、都市の中の遊休地や空き地を活用し、市民参加で有機農業を实践。背景にあるのは、ソ連圏の崩壊とアメリカからの経済制裁による経済的な打撃。化学肥料、農業、石油エネルギーの輸入に依存した大規模農業がままならなくなり、生きるため、食べるために都市部での有機農業による自給を選択した。

## 045

市街地のいたるところに農園をつくり、**有機農業で自給率向上**を果たした都市があります。それはどこ？

■キューバのハバナ

■コスタリカのサンホセ

■マダガスカルのアナンナナリボ

## 046

水資源に恵まれた日本の生活用水の1日平均使用量は、**ひとりあたり316リットル**。これは、アフガニスタンの人々の1日平均使用量の約何倍にあたる？

■3倍 ■8倍 ■13倍

## 047

この5年で**生産量が全世界で9倍以上も増えた太陽電池**。自然エネルギーへの転換が望まれるなか、太陽光発電に関する産業が急激に成長している。2007年度の世界生産量1位はどの国？

■日本 ■ドイツ ■スウェーデン

## 048

衣類をはじめ、私たちの暮らしに欠かせないコットン製品。**3年間農業や化学肥料を使わないで栽培された農地**で、農業や化学肥料を使わないで生産された綿花のことを何と言う？

■ナチュラルコットン ■エココットン

■オーガニックコットン

## 049

植林したものの手入れが行き届かず放棄されていることの多い**日本の人工林**。森を守り、木々の育成を促すためには計画的に樹木を伐る必要があります。その作業によって得られる木材は？

■間伐材 ■植林材 ■環境材

## 050

人間活動が環境に与える負荷を、資源の再生産や廃棄物の浄化に必要な面積として表す数値、**「エコロジカルフットプリント」**。世界中の人々が日本と同じような暮らし方をするためには、地球何個分の資源が必要といわれている？

■0.8個 ■2.3個 ■4.5個

## 046

世界各地で深刻化している水不足は、最も大きな環境問題。アフガニスタンの人々の生活用水の1日平均使用量は夏の多い日でも約25リットル。ちなみに、シャワーを流すだけで使うと、3分間で約36リットルの水を使うといわれている。

## 047

かつて日本が世界一だったのが、現在はドイツがトップ。日本では太陽光発電への補助金制度復活が決まり、電力買取価格も2010年から2倍程度に引き上げられる予定。普及拡大が期待されている。

## 048

2007年度のオーガニックコットンの生産量は14万5,872トン。前年度に比べ152%と増加しているが、綿花全体の生産量の1%にも満たない。

## 049

植林された森は成長に伴い木々の間隔が狭くなり、鳥が入らなくなってしまうため「**間伐**」をしなければならない。その際に得られる木材が「**間伐材**」。日本の森と林業を維持するためには、暮らしの中で、国産の間伐材を活用していくことが重要だ。

## 050

WWF(世界自然保護基金)が2008年に発表した数値によると、世界中の人々が日本と同じ暮らし方をするためには、地球が約2.3個必要。世界中の人々が、アメリカと同じ暮らし方をするためには、地球が約5.3個も必要になる。

## 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 ..... こまごまクリアです
- ～40問 ..... 地球博士まであと一歩
- ～50問 ..... あなたこそ地球博士!

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。持続可能な社会の実現のために、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、ウェブサイトを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。

## My Think The Earth : food

上田壮一 (Think the Earth プロジェクト プロデューサー)

### 「くらしの時間」を取り戻せ「弁当の日」の試み

ビジュアルエコブックの第三弾として2009年3月に発行した『たべものがたり』編集の過程で、素晴らしい取り組みと出会った。「弁当の日」。今、全国に広がっているユニークな食育運動だ。このはじまりは2001年。香川県高宮小学校の竹下和男校長の発案で小学校5年生、6年生を対象に、献立を作り、食材を買い、調理して弁当箱に詰めるまで、全て子どもたちだけで弁当を作ってみようという試みだった。ポイントは「親は一切手伝わない」ということ。10月から始めて月に1回「弁当の日」があり、卒業までに計5回。これだけの取り組みで、子どもたちがぐんぐん成長していくそう。食材や調理法の知識はもちろんくし、自分で手間をかける体験を通じ食事のありがたさも身にしみ。友だちが作った弁当に刺激されて、回を追うことにレベルアップしていく。「弁当の日」はとでも待ち遠しく、楽しいイベントになるらしい。

竹下先生は、子どもたちには3つの時間があると考えている。家庭のなかの「くらしの時間」、地域で友だちと過ごす「あそびの時間」、そして学校での「まなびの時間」。今、最も大切なはずの「くらしの時間」がなくなっている竹下先生は訴える。「弁当の日」は、この「くらしの時間」を増やす試みでもある。卵焼きの作り方を子どもと一緒に買いものにも行く、伝統の調理法をお祖母ちゃんに聞く、作った弁当をお

父さんと兄弟に食べてもらう…… ごく自然に家族が会話する時間が増えるという。『たべものがたり』には、高宮小の卒業生に贈った言葉を書き添えていた。竹下先生の思いが凝縮された名文句だ。「弁当の日」に取り組み学校は、すでに300校を超えている。広がれ!! 弁当の日。



たべものがたり 食と環境7の話を生きるとは食べること。「いきものがたり」「みずものがたり」に続くビジュアル・ブック第三弾。企画監修：山本良一（東京大学教授） 編著：Think the Earth プロジェクト 発行：ダイヤモンド社 ※「ご当地食材で作った弁当」のリポートも募集中。詳しくはウェブサイトか本巻書込みリーフレットで!

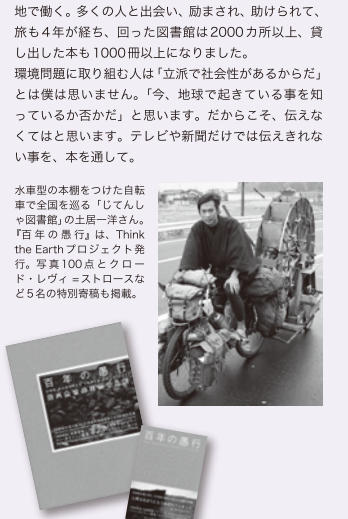
## My Think The Earth : action

土居一洋 (じてんしゃ図書館館長)

### いま地球で起きていること

書籍「百年の愚行」をきっかけに、じてんしゃ図書館を始めた土居一洋さん。本を貸し出す旅に出て4年。活動を続ける思いをご寄稿いただきました。

数年前、仕事帰りに寄った書店で、一冊の本と出会いました。「この本から目を背けてはいけない」という紹介文が目に入り、手にとったのですが、ページをめくると世界で起きている様々な惨状が目に入り、僕はその日、家に帰ると夕食が喉を通りませんでした。友人たちにその本を見てもらいましたが、友人たちは誰一人、その本を知りませんでした。その後、近所の図書館にその本を置いてもらったところ、なんと、続けざまに貸し出しが。これはチャンスだ! と思いました。全国の人にこの本を伝えることができれば、自分と同様、「何かしなくては」とみんな思ってくれるはず。そのために、全国の図書館にその本を置いてもらう! 半年後、自転車で愛知県の自宅を飛び出しました。しかし、旅はうまく行きませんでした。話すら聞いてもらえない図書館も少なくありませんでした。だったら、自分自身が図書館になってやろう。そう決意し、自転車の後ろにリヤカーを引き、本棚を作り、本の貸し出しを始めました。仕組みは単純です。子どもにも分かり易く書かれた環境関連の本を蔵書し、読み終わったら、誰かに渡してもらおう。野宿しながら日々、図書館を訪ね、道中自らも本を貸し出し、本が減れば行く先の書店で本を仕入れ、資金が尽きたら、その土



水車型の本棚をつけた自転車車で全国を巡る「じてんしゃ図書館」の土居一洋さん。「百年の愚行」は、Think the Earth プロジェクト発行。写真100点とクロード・レヴィエース・ロースなど5名の特別寄稿も掲載。

## My Think The Earth : koyomi

平田麻子 (Think the Earth プロジェクト 推進スタッフ)

### 春はあけぼの

原稿を書いている今は、つぼみが見えてきたばかりの通勤路の桜。この「Think the Earth PAPER Vol.4」が発行になる頃には、満開の花をつけているでしょうか。「さまざまのこと思ひ出す桜かな」とは芭蕉の句ですが、桜の花に自分の心象風景を重ねるのは日本人ならではの感性なのかもしれません。二十四節気、七十二候は、古代中国で作られ、日本に伝えられた農事暦です。「立春」「啓蟄」など、現代に生きる私たちにも馴染みの二十四節気。「桜始めて聞く」「蚕起て桑を食う」「虹始めて見る」……季節ごとに表情を変える植物や動物、空や大地の移るいを短くも美しい言葉で表現した七十二候。桜に限らずいろいろな自然の変化に敏感に捉え慈しむ心の豊かさを、私たち日本人がずっと大切にしてきたことがわかります。Think the Earth プロジェクトが発行する暦の絵本「えごよみ」でも、日常の中に二十四節気・七十二候を取り入れ、季節の気配を感じてみようと呼びかけてきました。春の暁動、夏の陽射し、秋の色彩、冬の味覚。いにしえの時代から現代に至るまで、変わらない四季折々の楽しみもあります。超早起きの保育園児の息子に起こされて、夜明け前に窓を開けると、「春はあけぼの」と書いた清少納言の気持ちがわかる気がして、彼女も通か昔、平安の空に深呼吸をしたのだからかと想像する今日この頃です。皆さんは、どんな春を迎えていますか? 桜のあとにも「牡丹華さく」、「紅花榮う」と賑わいで、季節は夏へと向かいます。



えごよみ ecyomi3 日本人の感性とともに伝えられてきた「二十四節気」、「七十二候」の様々な言葉を知り、四季の気配を感じられる暦の絵本。大塚なつ子の風景画が展開する。 絵：久村春樹 文：加藤久人 編集：Think the Earth プロジェクト 発行：プロダクション

## My Think The Earth : experience

横山ゆりか (Think the Earth プロジェクト 事務局)

### まっくらやみのエンターテインメント

先日、暗闇ワークショップ「ダイアログ・イン・ザ・ダーク」を体験してきた。これは、1時間以上を完全な闇の中で過ごし、会場に出会う数人と一緒に、視覚以外の感覚を使って様々な体験をするもの。闇の中を導いてくれるアテンドは、暗闇のエキスパートである視覚障害者だ。哲学博士アンデラス・ハイネッケの発案によって生まれ、1989年にドイツでスタートして以来、これまでに世界 25 개국で開催されてきた。2009 年始めの時点ですでに 600 万もの人がこの「まっくらやみのエンターテインメント」を体験している。ワークショップがはじまり、みんなで闇の中を進む。しばらくすると、最初に感じていた見えないことへの恐怖は、やがて心地よさと楽しさになる。普段よりずっと饒舌にコミュニケーションを取り、お互いを補い合う。木の香り、葉っぱや水の感触、そして人のあたたかさ。全身の感覚から入ってくる情報がひとつひとつ新鮮に感じられる。見えなくても、世界はこんなに豊かなんだ。会場からの帰り、東京の街中にある広告看板の刺激が強すぎてクラクラした。つけっぱなしのテレビやコンビニにあふれる雑誌、そして常に目に飛び込む広告。日々の生活の中で、視覚に訴えてくる情報の量はあまりに多い。だから、遊び回っていた子どもの頃は、もっともって全身を使って世界を感じていたように思う。昔に戻ることはいくらでもできるけれど、時にはこんなワークショップに参加して、忘れてしまった自分の感覚を少しだけ呼び戻してみるのはどうだろうか。

■「ダイアログ・イン・ザ・ダーク」は日本でも1999年以降開催されている。2009年4月現在、常設設立に向けて東京で長期開催中。 <http://www.dialoginthedark.com/>



## Information

### 宇宙からの視点を携帯に。アプリ「live earth」

宇宙からみた地球をグルグルと動かすことができる携帯電話のアプリケーション。気象衛星のデータから再現された雲の様子を1日4回更新でき、リアルタイムの地球を感じることができます。地球のどこが夜なのか一目でわかる日影線や、世界時計も充実。そして、毎日の雲の様子を専門家が一語解説してくれます。2008年12月にリリースされたver1.5では、地球の姿が3つまで保存できるように。情報料(105円/月)の一部は自然災害の被災地支援に活用されています。

※2009年4月現在、「au」のみでご利用いただけます。 ※無料メルマガも配信。

※サイトではケーラレや待受けFlashなども充実。

[www.ThinktheEarth.net/jp/liveearth/](http://www.ThinktheEarth.net/jp/liveearth/) [検索](#) Think the Earth ライブアース



### 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。

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、Think the Earth プロジェクトと一緒に地球のことを伝える個人会員、アースコミュニケーターを募集しています。詳しくは下記オフィシャルページをご参照の上、ぜひご参加ください!

[www.ThinktheEarth.net/jp/](http://www.ThinktheEarth.net/jp/) [検索](#) Think the Earth アースコミュニケーター

### Think the Earth プロジェクト 2009年度パートナー企業 (2009.4.9現在 五十音順)

株式会社eTEN / 株式会社NTTデータ / カシオ計算機株式会社 / KDDI株式会社 / シャープ株式会社 / セイコーインスツル株式会社 / 株式会社堀場製作所 / 三井不動産株式会社

