



2017年2月号

(発売日:2017年1月7日)

157—気候変動を疑う新政権

小西 私はモロッコのマラケシュで行われたCOP22（第22回国連気候変動枠組条約締約国会議）に参加しましたが、中国政府は「気候変動問題は中国が捏造したのではない」と記者会見で表明して場を沸かせていました。

マッキベン 中国政府が、あらためてそのような表明をしたことはいいことだと思います。しかし、トランプ氏や彼が閣僚に指名している人々は、この問題について彼と同じフリソフィーを共有しているみたいですね。先日、トランプ氏は環境保護庁の長官として、気候変動懐疑派であり、自然保護を重視していない人物を指名しました。

つまり、こういうことです。長い間、共和党の大きな資金提供元であった燃料産業は、ついに、完全に自分たちの思ひ通りに物事を進められる状況を手にしました——そういうことです。

短期的には、私たちは数々の敗北を味わうことになるでしょう。トランプ氏はパリ協定を白紙に戻すこともできると信

小西 私はモロッコのマラケシュで行われたCOP22（第22回国連気候変動枠組条約締約国会議）に参加しましたが、中国政府は「気候変動問題は中国が捏造したのではない」と記者会見で表明して場を沸かせていました。

マッキベン 中国政府が、あらためてそのような表明をしたことはいいことだと思います。しかし、トランプ氏や彼が閣僚に指名している人々は、この問題について彼と同じフリソフィーを共有しているみたいですね。先日、トランプ氏は環境保護庁の長官として、気候変動懐疑派であり、自然保護を重視していない人物を指名しました。

つまり、こういうことです。長い間、共和党の大きな資金提供元であった燃料産業は、ついに、完全に自分たちの思ひ通りに物事を進められる状況を手にしました——そういうことです。

短期的には、私たちは数々の敗北を味わうことになるでしょう。トランプ氏はパリ協定を白紙に戻すこともできると信

じていますし、少なくとも米国の参加を取りやめるよう動くでしょう。仮に彼がそこまでできないとしても、彼は、これまで米国が国際的に約束してきたさまざまな環境対策を中断することと思います。次期政権が気候変動問題、環境問題について、退行的で非協力的な政権となることは疑うことができません。

米国の市民、そして国際社会が、このようなトランプ政権の動きにどう反応するかが焦点です。

米国でも、もちろん抵抗が起きるでしょう。当初はそうした抵抗がトランプ政権に打撃を与える強さを持つことはないかもしれません、国際社会からの抵抗があれば——とりわけ他の多くの政府が「ばかげている」という声に共鳴して動くならば——それはより強い動きに発展するでしょう。

私は、「これはばかげている」と表明することが一番大事だと思います。気候変動を疑い、それを中国の捏造だというトランプ氏をあざ笑うこと、彼が行なおうとした——そういうことです。

短期的には、私たちは数々の敗北を味わうことになるでしょう。トランプ氏はパリ協定を白紙に戻すことなどできると信

じていますし、少なくとも米国の参加を取りやめるよう動くでしょう。仮に彼がそこまでできないとしても、彼は、これまで米国が国際的に約束してきたさまざまな環境対策を中断することと思います。次期政権が気候変動問題、環境問題について、退行的で非協力的な政権となることは疑うことができません。

マッキベン トランプ政権がこれまでの

気候変動懐疑論の政権が誕生

小西 トランプ政権の誕生に多くの人が懸念を抱いています。中でも気候変動問題は、二〇一五年末によくやく、すべての国が温室効果ガスの削減・抑制に取り組むという「パリ協定」の合意にこぎつけたばかりですが、その立役者ともいえ

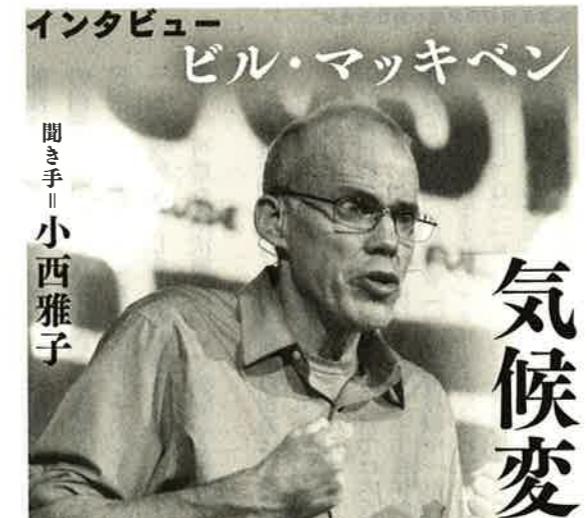
るアメリカが、気候変動に懷疑的な発言を繰り返してきたトランプ政権の誕生によって後退姿勢に転じるのではないかと世界が不安を抱いています。

トランプ政権が、気候変動が事実なのかどうか、疑つていま

す。どうしたわけか、彼は気候変動問題を中国によって捏造されたコンセプトだと信じ込んでいるようです。しかし、これはとてもおかしな考え方です。二〇一六年はこれまでの観測史上、もっとも暑い年になりました。中国の捏造によって各地の氷河や極地の氷が溶けているなんて、ありえない話です。

そもそも、ドナルド・トランプ氏は気候変動が事実なのかどうか、疑つていま

気候変動を疑う 新政権どう立ち向かうか



Bill McKibben
環境ジャーナリスト。気候変動防止の行動を訴える国際NGO「350.org」共同創設者。ハーヴァード大学卒業と共に『ニューヨーカー』誌スタッフライターに。著書に『自然の終焉』、『情報喪失の時代』、『人間の終焉』（以上、邦訳はすべて河出書房新社）など。
こにし・まさこ
WWFジャパン気候変動エネルギー部プロジェクトリーダー。神戸大学卒、ハーヴァード大学院・公共政策学修士。中部日本放送アナウンサーを経て、気象予報士取得、民間気象会社で環境番組をプロデュースしたのち、2005年9月から現職。

世界 SEKAI 2017.2

政権と一線を画す存在となることは間違いません。とりわけ気候変動問題について、トランプ政権は過去との決別を意味することになるでしょう。

アメリカにおいては、父ブッシュ政権以来、何らかの形で気候変動対策を進めないといけないということについては、すべての米国大統領が少なくとも外交辞令としては述べてきたのです。父ブッシュ大統領は「温室効果ガス（グリーンハウス・エフェクト）に対して（大統領官邸のある）ホワイトハウス・エフェクトで挑む」と約束していました。

そもそも、ドナルド・トランプ氏は気候変動が事実なのかどうか、疑つていま

する傾向にあります。気候変動対策を求める市民社会の活動の影響ももちろんあります。米国の州に属する郡の約八〇%が、過去二、三年の間に連邦政府が認定するレベルの自然災害を経験しています。干ばつや山火事などです。こうした自然灾害が身近に起きるようになってしまっており、被害も増えてきています。

小西 しかし、気候変動問題に多くの市民が懸念を抱いているのであれば、トランプ氏は選ばれないのではないか。

マッキベン 今回の選挙の主なアジェンダは、エスタブリッシュメント（権力層）や現状への人々の不満をめぐるものだつたと思います。それ以外のテーマは、気候変動だけでなく、どの政策的な課題も、人々の投票に大きな影響を与えるらなかつたと思います。

支持率を見れば、米国で一番人気のある政治家はバーニー・サンダース上院議員です。米国全体で気候変動対策に対して、一番積極的に発言しているのは、バーニー・サンダース氏です。トランプ氏

への支持は、気候変動問題に関する人々の意識を反映してはいません。私は、ヒラリー・クリントンに対する反感の方が、

この選挙において最も大きな問題だったと思います。

小西 なるほど。これから先、免れるこ

とのできない異常気象が米国で深刻化していけば、市民は気候変動を懸念すべきものと認識し、彼らの選択が間違つていだと気づくとお考えでしょうか。

マッキベン そうなるでしょう。しかし、最大の問題は、気候変動が時間制限のある問題だということです。

現在、南極および北極における氷のレベルが観測史上最低の水準を記録しています。それは、とても恐ろしいことです。私たちがこの問題への対応が許されない時間は限られています。近いうちに向き合わなければ、私たちは永遠に向き合はないことになるでしょう。だからこそ、人々は早いうちにこの問題を認識しなければなりません。母なる地球は良い教師でもありますが、しかし彼女は辛抱強す

ぎる面があります。

小西 マッキベンさんは、『自然の終焉』などの著者で、世界中で気候変動に関する市民運動を展開する350.orgの設立者として大きな影響力をお持ちですが、この現状に対してもどのように対応しているか?

ダイベストメントの拡がり

マッキベン 気候変動問題に対処する方法の一つとして、化石燃料から投資を撤退するダイベストメントの世界的な動きがあります。これはアメリカ、オーストラリア、ニュージーランドそしてヨーロッパなどで行われていて、今では日本においても広まろうとしています。米国は次期政権を通じては成果を得られないと思いますが、だからこそ、私たちは多くの企業や私たちのお金を運用する金融機関が、この問題について正しく行

動することを確実にしていかなければなりません。

国際的なキャンペーンであるダイベストメントの動きは、二〇一五年九月から一五カ月で資産規模が二倍になつてします。ダイベストメントへのコミットメント（確約）は、すでに七六カ国の六八八機関に達し、その運用資産総額は五兆ドルに相当します。

注目すべきコミットメントには、保険・年金・資産管理などの業務を提供する、世界最大級の金融機関エイゴン、労働組合が保有する米国のアマルガメイティッド銀行や各国の首都であるワシントンD.C.、ベルリン、そしてシドニーなどの自治体が含まれます。宗教団体や保健機関、保険業界や文化機関などもこの動きに協力しています。

化石燃料関連企業に對して圧力をかけるために、人々は自らの投資を手放しつつあります。この動きは、今後も続いていくでしょう。五兆ドルという金額は途方もないものです。状況が変わりつつあ

るということだと思います。

ドナルド・トランプ氏は無知なので、これから彼の意識を変えることは困難でしょう。しかし、投資家はいつも世界経済のトレンドや近未来を見据えているので、彼らの意識を変えることはより可能性が高いでしょう。だからこそ、このダイベストメントキャンペーンは重要なものです。圧力をかけられれば自然エネルギー普及への後押しが得られる分野です。言うまでもなく、これは自動的に得られるものではありません。

小西 ドナルド・トランプ氏は敏腕ビジネスマンでありますよね。低炭素化を図ることが自國にとって利益となることを理解できるのではありませんか。

マッキベン 彼が敏腕なビジネスマンだとは思えませんね。彼は四回、または五回、自己破産していますから。彼が本当に深く理解しているのは自分自身のことだけでしょう。すでに繰り返し指摘されていることですが、彼はナルシストであり、環境問題に理解を持つセンスがある

日本に何ができるか

小西 COP22では、トランプ氏がどのような立場であるうと、パリ協定のもとで自分たちが約束した削減目標の達成などの温暖化対策は成し遂げるとな多くの政府が述べていました。それはとても心強いものでした。私たち日本にできることには何があるでしょう。日本が気候変動問題に先進的とは言えないことは承知していますが、何かできることがあれば

と思います。

マッキベン 日本はとても大切なことを遂行できる立場にいます。

その一つは、先ほど述べたダイベストメントのコンセプトを応援することです。日本は、多額の投資を行なっている比較的裕福な国だからです。

また、高い技術を持つ未来志向の国として、自然エネルギー社会に転換していく点で大きな役割を担うことができます。この分野でリーダーシップを発揮してきた日本が、今後もあらゆる点でさらに積極的に続けてくれることを願います。太陽光や風力が安価になつていけばいくほど、トランプ氏のような存在を回避することができます。

世界的に、自然エネルギーへ転換していく勢いは、年を追うごとに強まっています。問題は、その勢いが、ドナルド・トランプ氏がこれから作るであろう退行的な状況を乗り越えられるかどうかです。それは、いずれはつきりするでしょう。破局的な状況を回避するためにも、

短期間のうちに十分な勢いを作り上げなければいけません。気候変動は急速に進行しているのです。

小西 同感です。ところでアメリカ・ノースダコタ州に建設される石油パイプラインについて、先住民の生活を脅かすとして現地で抗議活動が続いている問題をめぐって、連邦当局が（二〇一六年）一月四日に、このルートにパイプラインの建設許可を与えないという決定を下しましたね。マッキベンさんはこの問題にも大きく関わつてこられましたが、この勝利についてはどうお考えですか？

マッキベン それはとても良い瞬間でした。それには二つの理由があります。一つは言うまでもなく環境の面です。キーストーン・パイプラインと同様に、このパイプラインの建設を止めることはさらなる環境破壊を食い止めるために必要であり重要でした。そして、もう一つの理由は人権です。ここ数百年、きわめて不当な扱いを受けてきたネイティブ・アメリカンがついに立ち上がって抗議の声をあげました。それがとても素晴らしいものでした。

小西 経済的に立場の弱い人々が、やつと大きな経済力を持った者に対し勝利をあげたのですね。

マッキベン はい。それはとても良い表現だと思います。

残された時間は短い

小西 あなたが話す内容はとても悲観的で聞こえますが、何か希望的なお話をありませんか？

マッキベン 今ある希望は、気候変動とのたたかいに、世界で何百万人の人々が参加していることです。世界で起きている市民のムーブメントの中で、もつとも大きなムーブメントでしょう。

日本におけるムーブメントのパワーは、まだ他の地域に比べて足りないところもありますが、変化してきていると思います。350.org の日本支部も日本で活動を広げていくと思います。私はダイベストメントこそ、この活動を広める入口になりますが、それは今後、縮まるだろうと信じています。

ムーブメントの構築こそが希望です。政治家は来て、そして去っていきます。大事なことは、市民が時代精神を変えら

れるかどうかです。

気候変動の重要性や緊急性に比べた時の対策の貧弱さに対しても多くの人が不満を表せば、政治家がその動きを沈静化することはできません。私たちがもっと迅速に、もっと大規模にムーブメントを作らなくてはいけない。それだけが課題です。ニューヨークでは二〇一五年、四十万人の人々を動員したマーチを行ないました。それは、米国でかつてない規模のデモンストレーションでした。パリ気候変動会議にオバマ大統領が真剣に取り組むようになった理由の一つでもあります。しかし、世界中の政治家が気候変動問題は市民が懸念していることだと理解するまで、私たちはそれを何度も何度も繰り返さねばなりません。

マッキベン はい、信じています、とても。私たちにこの問題に取り組む時間が五〇年あるなら、必ずこの問題を克服できると私は確信します。しかし、私たち

に残された時間は非常に短い。だからこそ、急速に市民の力を作り上げなければいけません。

小西 賛成です。二〇〇〇年代に温暖化対策に否定的だったブッシュ政権の時も苦しい時代だったと思いますが、現在の状況はより緊急で深刻なものになっています。時間が足りなくなっているというあなたの懸念を共有します。

マッキベン 構築されつつある世界的ムーブメントに対し、私は楽観的です。しかし、私たちに残された時間に対し、私は悲観的です。時間だけは人工的に作りだすことが不可能です。

小西 つまり、今こそささらに大きく市民の力を結集すべきときなんですね。

マッキベン まったくその通りです。いまこそ私たちが結集して取り組めなければ、その機会は永遠に去ることとなるでしょう。

小西 ありがとうございました。

構成 本誌編集部・熊谷伸一郎
協力 棚尾真理絵

解説

トランプ政権と日本

小西雅子

世界は二〇一五年末、「すべての国が温暖化対策に取り組む」という画期的な国際約束「パリ協定」に合意した。このパリ協定では、今後の気温上昇を2度未満（できれば1・5度未満）に抑えることが人類共通の目的として合意された。

しかし、その道は簡単ではなく、今も増え続けている世界の温室効果ガスの排出を、二〇五〇年には半減し、さらに二一〇〇年には排出をゼロにしなければならない。その困難さがわかつていながら世界各国は「二一世紀末までに世界の温室効果ガスの排出を実質ゼロ」にすることに合意したのだ。先進国と途上国の長い対立の歴史を乗り越えて、これは人類の英知を感じさせる合意であった。

そのパリ協定の合意に力を尽くしたのが、オバマ大統領率いるアメリカであった。大気汚染に苦しむ中国を巻き込んで、パリ協定の成立に向けて積極的に交渉をリードし、そこへ新たに責任ある大国を目指すインドなども貢献して、パリ協定は採択されてから一年以内という速さで発効にこぎつけた。

こうして世界がようやく心を一つにして温暖化対策に取り組もうとしたときに誕生したのが、温暖化に懐疑的なトランプ政権だったのだ。パリ協定は画期的ではあるが、その実施は多くを各国の積極性にゆだねている。つまり各国がどれほど多くの力を各々の行動で示すかが、実現度合いを決めるのである。

しかし、希望はある。世界の多くの企業や大都市などはすでに経済と社会の低炭素化へ向けて舵を切っている。パリ協定の温暖化対策の推進に暗雲を投げかけるのだ。

しかし、希望はある。世界の多くの企業や大都市などはすでに経済と社会の低炭素化へ向けて舵を切っている。パリ協定の実施に向けて話し合ったCOP22会議では、世界中の先進的な自治体や、アメリカ企業も含む多くの企業、著名な投資家グループなどが集結して、その温暖化対策を競って公表していた。特に三六五社ものアメリカ企業グループがトランプ政権に向かって「経済の低炭素化への流れを止めないように、パリ協定を尊重するように」と声明を出したのは印象的だった。また2度未満に抑えるための科学的な知見と整合する削減目標設定を約束する企業イニシアティブSBTiは、発足からたった一年半で参加企業二〇〇社を超えた。企業活動に使うエネルギーを再生可能エネルギー一〇〇%にすることを約束するRE100に参加する企業も加速度的に増えている。

もはや省エネルギー技術や再生可能エネルギー等の低炭素ビジネスは巨大な商機ととらえられているのだ。COP22でアメリカのケリー長官は「この大きな経済の潮流を変えることは誰にもできない」と語っていた。

そして日本に何ができるのか？ マッキベン氏に「日本はムーブメントの構築において、現在は世界と少し差があるが、今後は縮まるだろうと信じている」と言わしめた日本、確かに

に化石燃料からの投資を引き上げるダイベストメントの動きは大きく遅れている。今もなお石炭火力発電を、さらに大規模に推進しようとしており、新設計画は四八基、約二三〇〇万kW（原発二三基分）にものぼる。石炭は化石燃料の中でも最も二酸化炭素排出量が多いので、これらがすべて建設されば年間一億三八〇〇万トン（二〇一五年日本の年間排出量の約二〇%）もの二酸化炭素が追加で排出されることになる。^{注2}さらに世界の石炭火力関連プロジェクトに公的融資を続けており、G7諸国の中では突出した融資額で一位となっている（二〇〇七年一五年）。マッキベン氏率いる市民運動でも最も問題視されている国の一つなのである。

日本国内では「トランプ政権誕生によって世界の温暖化対策はどうなるのか？」という心配ばかりが聞かれるが、真に大切なのは、他国の動向のみを気にするのではなく、自らの温暖化対策を真摯に進めていく姿勢ではないだろうか。政治は短期的に揺れ動くが、科学の示す「気候変動は深刻化している」という事実は変わらない。衰退する化石燃料にとらわれるのはではなく、日本の高い技術力や知見でもって、国内および世界の脱炭素化に貢献しながら、日本経済を発展させていく道を選んでいきたいのだ。

1 気候ネットワーク sekaiip

2 N R D C , O I L C H A N G E , W W F , 気候ネットワーク、J A C S E S , F o r Japan 編「新・隠された石炭支援・G 7 各国は世界の石炭公的資金支援をどのように隠しているのか」