

いわた よしこ 慶應義塾大学卒業後、産能エネルギー総合研究所で人材育成のコンサルティング業務に従事。その後、宇宙航空研究開発機構に入社し、初代の「人文・社会科学コーディネーター」お茶の水女子大学特任准教授を経て現職。共著に『立花隆の「自由教室」』(日本実業出版社)。



東京農工大学准教授
岩田陽子

「気候変動」で日米の学生が討論 参加した 専門家に対談

多様な視点持つ理工系人材に

日本の理工系人材には、国際社会をリードするため、専門分野を超えた横断的なテーマに対応することが求められている。そうした中、東京農工大学の学生は2月、「気候変動」をめくり、米ハワイ大学の学生と議論する体験講座に参加。討論の白熱ぶりやその意義を、学生と同行した岩田陽子・東京農工大学准教授と小西雅子・WWFジャパン気候変動・エネルギープロジェクトリーダーに語り合ってもらった。



WWFジャパン
気候変動・エネルギー
プロジェクトリーダー
小西雅子

ここに、まきこ ハワード大学院環境公共政策学修士課程修了。中部日本放送「ナウンサー」を経て2009年9月から現職。日本気象学会副会長。近著に『地球温暖化は解決できるのか』(産経ジュニア新書)。

岩田 半年かけCO₂削減案作成 小西 米も高度な解決策を提示

— ハワイでのワークショップのプログラムはどんな内容だったのか。
岩田 陽子・東京農工大学准教授 2日間のうち、1日目の前半が農工大学生によるプレゼン(提案)、後半と2日目はそれに対する日米学生のディスカッション(討論)だった。ハワイ側は気候変動に興味を持つ学生たちだったので、自分の専門領域ではなく、想像以上に活発な議論となった。

農工大側のレゼンは、日本で近年かけて繰り返した気候変動問題への解決策を提案した。特に学生たちは、気候変動・エネルギー分野の専門家として国際交渉の最前線に活躍する小西さんから、クチャーを受け、現在の生活を持続するには地球温暖化の主な原因とされるCO₂(二酸化炭素)排出量の削減、そのかに難しいかを痛感し、そのためにも何をすべきか最大限

— 具体的な。岩田 方策は二つに絞った。1点目が多くのCO₂排出の原因となる炭・石油排出のエネルギー問題。2点目が増え続けるCO₂をどう削減するかに傾向がある。再生可能エネルギーとしてバイオエタノールを提示した。バイオエタノールは食料として利用されることもない。バイオエタノールは食料として利用されることもない。バイオエタノールは食料として利用されることもない。

— 具体的な。岩田 方策は二つに絞った。1点目が多くのCO₂排出の原因となる炭・石油排出のエネルギー問題。2点目が増え続けるCO₂をどう削減するかに傾向がある。再生可能エネルギーとしてバイオエタノールを提示した。バイオエタノールは食料として利用されることもない。バイオエタノールは食料として利用されることもない。

— 具体的な。岩田 方策は二つに絞った。1点目が多くのCO₂排出の原因となる炭・石油排出のエネルギー問題。2点目が増え続けるCO₂をどう削減するかに傾向がある。再生可能エネルギーとしてバイオエタノールを提示した。バイオエタノールは食料として利用されることもない。バイオエタノールは食料として利用されることもない。

解説 ワイド

— 日本の理工系学生が、米学生と議論した意義は。岩田 日本は一流の技術力を持つが、国際社会の中でプレッシャー(存在感)が高まるとは言えず、交渉力を戦略で負けてきた。今は技術力、社会的なニーズを捉え、利用者側のペネト(利益)を踏まえた提案がセットで必要時代だ。これからの日本

— 日本の理工系学生が、米学生と議論した意義は。岩田 日本は一流の技術力を持つが、国際社会の中でプレッシャー(存在感)が高まるとは言えず、交渉力を戦略で負けてきた。今は技術力、社会的なニーズを捉え、利用者側のペネト(利益)を踏まえた提案がセットで必要時代だ。これからの日本

— 日本の理工系学生が、米学生と議論した意義は。岩田 日本は一流の技術力を持つが、国際社会の中でプレッシャー(存在感)が高まるとは言えず、交渉力を戦略で負けてきた。今は技術力、社会的なニーズを捉え、利用者側のペネト(利益)を踏まえた提案がセットで必要時代だ。これからの日本

— 日本の理工系学生が、米学生と議論した意義は。岩田 日本は一流の技術力を持つが、国際社会の中でプレッシャー(存在感)が高まるとは言えず、交渉力を戦略で負けてきた。今は技術力、社会的なニーズを捉え、利用者側のペネト(利益)を踏まえた提案がセットで必要時代だ。これからの日本

岩田 社会のニーズ、利益踏まえ提案を 小西 専門領域を超えて議論深め合え

— 米トランプ政権の発足で温暖化対策の行方は。小西 世界各國は、米大統領の発効を急いだ。発効しなかったら批准は4年間抜ける。これだけの期間で批准しなくてはならないので、少なくとも体制対応を急いでいる。協定の結果を不安視してパリ協定の発効を急いだ。発効しなかったら批准は4年間抜ける。これだけの期間で批准しなくてはならないので、少なくとも体制対応を急いでいる。

— 米トランプ政権の発足で温暖化対策の行方は。小西 世界各國は、米大統領の発効を急いだ。発効しなかったら批准は4年間抜ける。これだけの期間で批准しなくてはならないので、少なくとも体制対応を急いでいる。協定の結果を不安視してパリ協定の発効を急いだ。発効しなかったら批准は4年間抜ける。これだけの期間で批准しなくてはならないので、少なくとも体制対応を急いでいる。

— 米トランプ政権の発足で温暖化対策の行方は。小西 世界各國は、米大統領の発効を急いだ。発効しなかったら批准は4年間抜ける。これだけの期間で批准しなくてはならないので、少なくとも体制対応を急いでいる。協定の結果を不安視してパリ協定の発効を急いだ。発効しなかったら批准は4年間抜ける。これだけの期間で批准しなくてはならないので、少なくとも体制対応を急いでいる。



気候変動について、真剣に討論する日米の学生たち=2月22日米ハワイ大学(岩田准教授提供写真)