

## 青森高校 渡辺 萌

まず、この研修に参加させていただいたことに感謝申し上げます。9日間かけて日本縦断し、各地域のエネルギー事情を学ぶ。普通ならできないような体験をいくつもさせていただき、とてもうれしく思っています。

私がこの研修に応募したのは、日ごろからエネルギーについてもっと知りたいと思っていたからです。5年前、東日本大震災を経験し福島原発が壊滅的な状況であることをテレビで知りました。それから日本の原発がすべてストップし、テレビの報道では、「原発は危険」「原発反対」という意見が多く報道されるようになりました。しかし、私は「すべての人がそう思っているのだろうか」「環境に及ぼされる影響はどうなるのだろうか」「再生可能エネルギーはどのくらい安定しているのだろうか」と疑問を抱いていました。学校ではエネルギーについて考える授業もないので、友達ともエネルギーについて話し合うことはほとんどありません。この研修には、きっとエネルギーについて自分の意見をしっかり持った子たちが参加する。そう思って応募しました。

実際に参加してみると、やはり皆、エネルギーについてしっかり考えていて有意義な話をたくさんすることができ、とても楽しかったです。テロで海外研修ではなく国内研修になってしまったけど、一生分くらいの施設見学ができてとても勉強になりました。特に、一番最初に訪れた高速増殖炉もんじゅで担当の鈴木さんが言っていた「科学者は“どうすれば安全か”よりも“危険になったらどうするか”を考える」ということはとても印象に残りました。確かに研修中どこを見学しても、緊急時の対策はしっかりしているようでした。福島の事故を受けて安全基準が厳しくなり、原発を今までのように再稼働させるのには大変な労力と時間がかかると思いますが、私自身は、どれほど時間がかかってもいいからしっかり安全対策をして、一手先二手先の危険を考え、その対策をしっかりと行ってほしいと思います。

3日目に北九州市の次世代エネルギーパークに行き、スマートコミュニティ事業について学んだのですが、日本にエネルギーを自分たちで作って、自分たちで使っているエネルギーの自給自足をしている地区があることに驚きました。東田地区では、「低炭素」「自然共生」「資源循環」をテーマとしてエネルギーマネジメントを行い、自然エネルギーの導入と省エネでCO<sub>2</sub>削減を目指しています。この地区に住んでいる人もある程度環境に対しての意識が高い人が多いということで、ピーク時の電力消費量をカットすることに成功しているようでした。再稼働し始めているものもありますが、ほとんどの原発がストップしている今、再生可能エ

エネルギーや水素発電に目を向けて、次世代のエネルギーを実証していくのはとても良いことだと思いました。一般家庭での節電に役立つHEMSの内容を知って、今すぐにといいわけではないけど、近い将来には日本全国でHEMSを導入する家が多くなるのではないかと思います。

東京の経済産業省のエネルギー庁では、日本の現在のエネルギー事情をより詳しく知ることができました。特に、ちょうどこれから始まる電力自由化についての説明を聞いたことはとてもためになりました。電力を買う会社を急いで決める必要がないということがわかったので、周りの反応などを伺いながら、家族と相談してじっくり考えていきたいと思います。そしてマイナンバーの時のように詐欺が増えるかもしれないので判断を誤らないように気を付けたいです。

最終日、フランス大使館とスウェーデン大使館を訪れました。両大使館とも自国のエネルギー事情について教えてくださいました。どちらにも共通していて、かつ日本とちがうところ、それは「教育」だと思います。日本ではエネルギーについて深く考えることはあまりないですが、フランスやスウェーデンでは小学校の時から学校で互いの意見を言い合う場を設けているそうです。それが自国のエネルギーを自分たちで考えていくことにつながります。日本では誰かの意見に合わせて自分の意見を出すといった、変に消極的な国民性があると思います。でもそれでは日本のエネルギー事情は何も変わらないと思うのです。次世代を担う私たちの世代が積極的に意見を出すことが、これからの未来に光をもたらすと思います。今回は実際にフランス、スウェーデンの生徒たちに会って話を聞くことはできませんでしたが、将来自分でフランス、スウェーデンに行って友達を作ってエネルギーについてどう思っているか聞いてみたいです。

今回の研修で過ごした9日間は、私にとって本当に良い体験になりました。一緒に旅した5人の仲間たちも優しく面白い子たちばかりで、とても心強かったです。特に、夜ご飯の時間は1日の総まとめの時間でもあり、その日に起こった出来事を教えあう時間でもあり、旅の後半になると終始笑いが絶えませんでした。本当にこの5人と研修に参加できてよかったです。薩摩川内で友達が2人できたのも良い思い出になりました。今回私が目標にしていた、わからないことがあったら積極的に質問するということもできたし、自分の知識が増えたことを実感しています。ただ、1年生の時にもっと化学を勉強しておけばもっと深い理解につながったと思うので、学校での勉強の大切さを改めて感じました。しっかりと勉強したいと思います。

今回の研修では、日本の様々な土地に触れ、その土地を学ぶことができ、自国への理解を一層深めることができました。今回学んだことを家族や友達などたく

さんの方に伝えていきたいと思います。青森県商工会議所連合会をはじめ東北エネルギー懇談会の皆さんには本当に感謝しています。貴重な体験をさせていただき、本当にありがとうございました。