

☆とても興味深いご講演ありがとうございました。

初めの自己紹介のお話であった「選択肢を多く持つ人生を送る」という言葉が印象に残りました。先生ご自身も医療系の仕事に就きたかったが、全然違う JOGMEC で働いておられると聞き、人生何があるか分からないのだなと思いました。石油を開発するにあたって 600 億円という莫大な費用がかかることに驚きました。何か機械を使って簡単に石油のありかを調べられるのかなと思っていたので、探鉱した後に井戸を掘ってまでやって、やっと分かるのが大変だなと思いました。そこで質問なのですが、石油のありそうなところを見分ける条件はあるのかと思いました。当てずっぽうに掘っているわけではないと思うので気になります。また、なぜ中東に多いのかも気になりました。石油だけでなく、カーボンニュートラルにも JOGMEC が関わっていて、大きな社会課題の鍵となるのが JOGMEC だと思い凄いと思います。本当にありがとうございました。

☆海外での留学の話から、大学へ行くことが全てではないと学んだ。多くの選択肢を持ち、自分のやりたいことを見つけることが大切だと感じた。やはり、いきなり石油を使わなくなるようなことになるより、カーボンニュートラルを推進しつつ、他の開発に力を入れたほうが良いと思った。

☆興味深いご講演ありがとうございました。

私はもともとエネルギー安保について感心があり、中でも中東情勢と石油について興味があったので講話の内容が入りやすいものでした。また、将来についての話の中で「選択肢を多く持てる人生」など、今夢が特にない自分にとって、大事にしようと思えるものが多くありました。私は高岡先生が紹介して下さった将来についての助言を大切に、大学進学についてこれから考えていきたいと思いました。末筆になりますが、本日は本当にありがとうございました。最後に、質問として以下の 2 つがあります。

* 石油の自主開発率を 40% にすることが目標であったが、今は何%なのか？

* 現在のパレスチナ情勢（ガザなど）が今後オイルショックのような影響を与えると思うが、もしその場合、イスラエル側の日本はアラブ諸国に対してどのような働きかけをすればよいのか？

☆私の友達にも 4 人くらい次世代に行く人がいます！10 か月の留学っていうのは、人をすごく変えるんだなと思いました。今まで私は石油というものは液体で地下に眠っているとばかり思っていたので驚きました。二酸化炭素を地中に埋めたら、また数千万年後に二次産物のようなもので出てきそうで、ロマンがあります…。選択肢があることに感謝したいと思いました。

☆本日はたいへん興味深い講話をしていただきありがとうございました。

高岡由貴先生の講話をつうじて石油エネルギー資源や JOGMEC などへの理解が深まりました。カーボンニュートラルと言う言葉はよく聞くのですが、意味までは知らなかったのが知れたのが良かったです。また、特に CCS などでの技術のお話がおもしろかったです。今後はエネルギー資源についてもっと調べたいです。ありがとうございました。

☆今日は貴重なご講義をありがとうございました。

先生の研究や留学など様々な苦労があった上で得た知見を今日の50分でまとめてご講義して下さったこと、本当に有難いことであると感じました。私は普段から使っているエネルギーが有限であると認識しつつも情報の得方が分からず、何が課題で何が必要であるかを考えることができませんでした。しかし今日のご講義で、これからのエネルギーについて考えの軸を確立することができました。先生のこれからのご活躍を願っております。

☆今日の講話ありがとうございました。

興味深い内容で分かりやすかったです。最初の自己紹介で色々な事に挑戦することは大切だなと感じました。質問やこちらが考える機会があって楽しかったです、日本はこんなに海外にたよっているだとおどろきました。自給自足が必要だと思いました。JOGMECの仕事頑張ってください。

☆すてきな講義をありがとうございます。

最初の英語をこくふくした話が印象に残っています。また、環境やその資源について詳しく知れてよかったです。エネルギーと社会のしくみ。エネルギーがどのように生まれるのか知らなかった知識を知れてとてもうれしかったです。ありがとうございました。

☆自分は中学二年生の頃、地球温暖化に関連して、再生可能エネルギーについて調べたことがあったため、専門的な知識が聞けてすごく楽しかった。また、中二で調べる過程で化石燃料の割合が多いことは知っていたけれど、こまかく調べたことはなかったから、知れてよかった。カーボンニュートラルという言葉は初めて聞いたから、しっかりと調べたい。中学二年生の時太陽光発電のペロイスイット太陽電池について調べたこともあり、地球温暖化を防ぐためには再生可能エネルギーを増やすしかないと思っていたが、出した分だけうめることで±0にするというアイデアには驚いた。本日は興味深いご講演をしてくださありがとうございました。

☆とてもためになるご講演ありがとうございます。

自分自身まだどこに就職したいなども決まっていなかったもので、参考になりました。僕も次世代迷っていたのですが、英語以外の勉強についていけないのかと心配になり、受けませんでした。独立行政法人ちょうど公民でやっていたので分かりやすかったです。石油の存在自体は知っていたが、掘り出し方などは知らなかったもので、とても興味深かった。日本の石油はほとんど中東なのがびっくりした。カーボンニュートラルに関しては全く知らず聞いたことがなかったので知れて良かったです。総じて、とても分かりやすかったです！ありがとうございました。CCS、とても面白い案だと思いました。

☆本日は興味深い講演をありがとうございました。

小学生の時に習っていたという理由で選ばせていただいたのですが、今日講演を受けて石油の取り方やCO₂の処理方法（特にCCS）等知らないことが多く、驚きました。自分が全く知らない世界で少し専門的な話だったのですごく分かりやすく、そして私が好きな分野だったので秋田大学へオープンキャンパスに行ってみようかなと進路の参考にも

なりました。また、留学に行くのを英語が全くできないことを理由に断念した身だったので、先生のお話を聞いて、次に機会があったら行ってみようかなと勇気ももらえました。本当にご講演ありがとうございました。

☆興味深いご講演ありがとうございました。

この職業講話を通じて、まず自分の進路や今後について、そして、日本のエネルギーの状況について知ることができました。とくに、自分の進路については、今まで持てない視点を知ることができ、新しいものを知りました。固定観念を壊すために自分も何か行動を起こせるようにしたいです。また、エネルギーに関しては海外に依存している現状が大きな課題になっていると思いました。これを解決するためにエネルギーについて僕自身もっと知ることが必要だと思いました。本日は本当にありがとうございました。

☆今日は興味深いご講演をしていただきありがとうございました。

学生時代の留学や大学進学までの流れなど、これからの参考になるようなことを話して下さったことで、これからの進路について新たな考えが生まれました。JOGMEC についての話では、あまり知らなかった話を聞くことのできる珍しい機会となりました。普段知ることのなかった石油採掘の方法を知った後、最後の話で CCS のことを知ったことが深く印象に残り、面白く感じました。分かりやすい解説によって難しい内容でも理解しやすく、エネルギーについての知見を広げることができました。今日の講演で学んだことをこれからの将来の展望や理科・科学の学習に活かしたいと感じました。本地日は本当にありがとうございました。

☆本日はお忙しい中、興味深いご講話ありがとうございました。

石油が地下にあることは知っていましたが、貯留槽にあることや石油の取り方などのことは知らなかったのでとても参考になりました。

☆本日はご講演ありがとうございました。

留学を始めとして様々なことにチャレンジしているのはすごいなと思いました。自分も留学ではないけれど度胸をもって生活を送ろうと思いました。今まで何度か資源エネルギーについて調べたことがあり「輸入ストップしたらもう終わる」くらいの漠然としたもののしか知らなかったが、一応備蓄があったり、中東側は日本くらいしか石油を売れずに困っている事などを知れてとても楽しかったです。ありがとうございました。

☆今日は講話をありがとうございました。

石油は日本でほとんど作られず中東からの輸入に依存しているとは知っていましたが、日本の企業が中東の工区？を買って資源を採り、日本に輸出することで、安定な石油確保が可能だと知れました。独立行政法人に、JAXA 以外にも、JOGMEC]という組織があり、エネルギーに関して日本で主導しているのはおもしろいと思った

☆本日はとても興味深いご講演ありがとうございました。

前半で話されていた自己紹介の部分では英語を得意になるために海外へ行くなどの方法もあるのだということが分かりました。自分たちの生活と深く関わっているエネルギ

一資源である石油を得るためには調査や土地の購入などに莫大なコストがかかるため新しい油田を増やすにはハイリスクハイリターンで非常に難しく、ほとんど中東にたよっているのを節電などに意識を向けることが大切だということを思いました。二酸化炭素は回収することができ、これを埋めるといった方法でカーボンニュートラルに向かうといったことがあり、自分の思っていた解決方法とはかなり異なっていたので驚きました。講演の中では様々な用語があったので、家に帰ったら調べてより深く知りたいと思いました。

☆とても興味深いご講演ありがとうございました。

僕も5泊7日の海外留学をしました。少し英語に自信をつけることができました、僕は進路についてあまり考えていなかったけれど、自分が高校の時に頑張ったことがいかせる仕事をしたいなと思いました。石油は生きる上で必要だけで、掘り出すのにもお金がたくさんかかると知りました。石油を人工的に作ることが出来れば、解決すると思いました。

☆本日は興味深い講演をしてくださりありがとうございました。

特に僕が興味を持ったのは、やりたいこともなく、特技もそれといってなかった時にアメリカに行ったということです。成績が悪くても行けるということに希望を見出しました。僕も行けるなら行ってみたいと強く思いました。勉強も大切だが、それ以外に選択肢があるというのは、視野が狭くなりがちな中高一貫生には大切なことだと感じました。海外へ行ける仕事をしたいという動機から石油へと掘り下げるためには、経験を積むことが大切だと思いました、自分が独立行政法人に進むかどうかは分かりませんが、幅広い視野を持って進路を選択していきたいと、本日の講演を受けて考えました。

☆今日は興味深いご講演ありがとうございました。

留学の話がとても参考になりました。話を聞いていると。ふしぶしから自信を感じ、話し方も参こうになりました。石油のあるすき間のある石の部分を利用してCO₂をうめる場所として使うという発想に感動しました。一つ気になることがあってCO₂を地中にうめることが長期的に考えて問題はないのかが疑問に思いました。カーボンニュートラルを実現することはすごく難しいことだと思うけれど、できたら、エネルギー業会にかくしんを与えたいと思いました。今日は本当にありがとうございました。

☆ご講演ありがとうございました。

将来の進路はなるべく一つに決めておくべきだと思っていましたが、選択肢を多く持った方がいいという高岡さんのお話を聞いて二つや三つの進路を考えておこうと思いました。石油のあった場所にCO₂を入れるという考えが、僕では絶対思いつかない面白い考えで、凄いと思った。高岡さんの講話を踏まえて、自分の将来に生かせられたらと思います。

☆話が上手で、僕もあのように話せたらな～と思いました。

次世代リーダーでの経験を教えていただきありがとうございました。「選択肢を多く持つ」を意識して、進路を決めたて行きたいと思います。石油を取るにあたって、CO₂を吸収

しながら（地中にうめるなどして）していくということはアイデアの斬新さにおいて、凄
いと思った。今日は、本当にありがとうございました。

☆興味深い講演ありがとうございました。

具体的で、昨今の世界情勢を反映するような複雑な内容ながら、とてもお話が分かりやす
かったです。高岡さんのお話の中で、いくつかの印象に残ったことがあります。1つ目は、
留学に関するお話です。留学によって変わったと聞いて、自分も行ってみようかと考える
きっかけになりました。一旦、家族や学校と距離を置いて学ぶのも、案外悪くないかもと
思えました。2つ目は、石油・JOGMECに関するお話です。僕は正直石油のしくみや
それを取り巻く世界情勢を全く理解していませんでしたが、今回のお話で、石油はハイリ
スクハイリターンな事業であること、他国で開発することで安定して石油を輸入できる
など、詳しく分かりました。石油がカーボンニュートラルに貢献できるのも、意外でした。
「選択の自由」を考えながら日々過ごしていこうと思いました。

☆留学することで視野が広がったということと、英語を話す度胸が必要と言うのはとても
共感できました。視野が広がることは想像できるし、今の自分は英語を話す度胸がないか
らです。今回特に意外だったのが、石油がこういった形で埋まっているのかという点です。
今まではちかにある空間が石油で満たされていると思っていました。他にも、石油はポン
プで吸い上げる必要がなく、自噴するというのも意外でした。削減しても残ってしまうC
O₂を埋めてもC O₂自体は残ってしまうことになるので、未来への借金になってしまう
のではないのか。とても楽しい公演で視野。ありがとうございました。

☆本日はたいへん興味深いご講演、まことにありがとうございました。

説明がとても分かりやすく、あっという間の50分でした。石油やエネルギー、C O₂な
どについては、ニュースなどでよく取り扱われるものですが、あまり詳しく知らなかった
ので、知ることができて良かったです。最近ロシアやウクライナの問題でロシアからの
ガスがとまるということがありましたが、はやく日本石油、ガスの自給率が上がるよう
にしていかなければならぬと思います。改めてご講演ありがとうございました。

☆10期のみ離れているだけのOBなので、少し身近に感じることもあり、話がずっと入っ
てきて、興味を持つことができて良かったです。職業講話の目的である自分の将来の選択
についても高岡先生の人生という「一つのサンプル」など学ぶことが出来て、海外留学等、
そのような人生があるんだ！と言うふうに感じて面白かった。選択肢を持つことが大事
と学びました。JOGMECが石油関連の自分の知らない世界を興味深く知ることが出来て
ためになった。例えば、石油がどのようにうまっていて、どうやって回収を行うかを知る
ことができたのが良かったです。JOGMECがどのような仕事について行っているかも知
れて良かったです。今回はご講演いただき、自分の将来について考える機会となりました。
ありがとうございました。

☆興味深いお話、本当にありがとうございました。

私は今まで、石油資源などについてあまり関心がなく、他人事、自分には関係ない事だと

感じていましたが、今回の講話で身近に感じることができました。特に驚いたのは、カーボンニュートラルを実現するときに、石油がもともと入っていた貯留槽を使えば良いという考え方がある事でした。今まで、石油→地球に悪いから使わない方が良い、カーボンニュートラルがめっちゃ環境に優しい、と逆のものとしてとらえられていたため、そこが結びつくんだ！と新鮮な発見でした。このテーマが面白いと思ったので、自分でも詳しく調べて見たいと思います。

☆自分も、定まった将来の夢がなく、将来のことを漠然としか考えることができておらず、何となく不安が心の中に渦巻いているのですが、今回の講話を聞き自分も留学などによって、新たな価値観を見に付け、何となく生きるのではなく、自らの手で将来を切り開いていきたいと感じました。そして、今まで自分は、石油などのエネルギー資源のことへの知識が浅く、石油開発の方法や石油ができる仕組みなどは、全て初耳の情報で、石油開発の世界も自分の将来の選択肢の一つとして、アリかもしれないと思いました。さらに、もし自分が石油開発関連の仕事に就かなかったとしても、エネルギー資源の問題は、地球人全てに関わる問題の方が、将来、この話で得た知識をより良い未来作ることに活かしていきたいと思いました。

☆今回はとてもお忙しい中、職業講話をしていただき、ありがとうございました。

石油生成のメカニズムがとても興味深く、伝え方もわかりやすかったです。JOGMEC がかなり仕事が多岐に渡っていて、そこでも興味をそそられました。何より、「選択肢を多く持てる人生を送りなさい」という言葉に感動しました。これからこの言葉を大切にしたいと思います。本日は視野が広がる機会をありがとうございました。

☆この度は、興味深いご講演ありがとうございました。

先生のお話の冒頭で「1人の大人としてのロールモデルとして見て下さい」という言葉に、最初は意識を向けなかったものの、自己紹介、JOGMEC について聞いて、今までは知らない大人の姿を学ぶことが出来ました。資源問題は人類が避けては通れない重要な社会課題であり、それをどう解決していくかなども学ぶことができ、自分の考え方が広がりました。資源系の仕事に就かないにしても自分で調べたいと思う機会となりました。改めて本日は本当にありがとうございました。