

未来

未来を変える



Pioneer Talk

ゼロカーボンエネルギーについて教えてください！
～わたしたちの正しい理解が未来をつくる～

東京工業大学 科学技術創成研究院
ゼロカーボンエネルギー研究所
石塚知香子 助教

Lecture

Women in Energy
- the Need and the Opportunity

女性が活躍するエネルギー分野について
～未来を変える女性のお仕事～

経済協力開発機構
原子力機関 事務局長
ウィリアム・マグウッド氏



Workshop

エネルギーの未来を考えよう！

石塚知香子 助教

2024.7.20(土)

13:00～16:30 (受付開始12:30)

未来を変える理工系女子のお仕事

～女性が活躍するエネルギー分野について～

場 | 東京工業大学 デジタル多目的ホール

所 | 東京都目黒区大岡山2-12-1

理工系女子応援プロジェクト @公益財団法人 日立財団

理工系女子のお仕事



今、再生可能エネルギーの開発推進が急速に進んでいます。

それを支える女性のお仕事、そして海外の同世代はどのように受け止めているのかについてパイオニア、専門家にお話を伺いながら一緒に考えてみましょう。

Schedule

2024.7.20(土)

13:00~16:30

Access

東京工業大学 デジタル多目的ホール
東京都目黒区大岡山2-12-1

東急 目黒線・大井町線「大岡山駅」より徒歩5分

Time table

13:00~ ご挨拶(公益財団法人日立財団 理事長 内藤理)

13:05~ パイオニアトーク(石塚知香子助教)

「ゼロカーボンエネルギーについて教えてください! ~わたしたちの正しい理解が未来をつくる~」

私の職場は東工大ゼロカーボンエネルギー研究所です。炭素を出さないエネルギーには、再生可能エネルギー、原子力エネルギー、バイオマスなどがあります。私がご紹介する原子力エネルギー分野では、大学や国や企業の研究所で研究する人は少数派で、多くの場合は電力会社、メーカー、ゼネコン、シンクタンク、物流などの分野で働いています。今回は原子力分野で働く人の仕事内容や大学の出身学部などもご紹介します。



*登壇者プロフィール

東京工業大学 科学技術創成研究院 ゼロカーボンエネルギー研究所 | 今後の社会の発展を考えた場合、電力需要の増加は避けては通れない事実である一方で、地球温暖化をいかに抑えて行くかが最大の課題です。原子力を含めエネルギー全般の今後の方向性を、その分野で働く女性のロールモデルとしてお話しさせていただきます。

13:35~ 質疑応答

13:50~ 講演(ウィリアム・マグウッド氏:同時通訳)

「Women in Energy - the Need and the Opportunity」

(女性が活躍するエネルギー分野について ~未来を変える女性のお仕事~)

原子力と聞くとすぐに原発を連想しがちですが、実はそれ以外にも医療、農業等、我々の身近な分野にも多く活用されています。それらの事例を紹介するとともに、日本のエネルギーに対する意識と、取り組みの遅れ、他国の同世代の再生可能エネルギーに対する考えと、その分野で働く女性の仕事、ならびに NEA「女子会」の活動概要と狙いをお話しします。



*登壇者プロフィール

経済協力開発機構 原子力機関 事務局長 | 米国エネルギー省 (DOE) 原子力局長、OECD/NEA 運営委員会長、米国原子力規制委員会 (NRC) 委員を歴任し、2014年9月より OECD/NEA 事務局長。

14:20~ 質疑応答 ◆ 質問は日本語・英語のどちらでも大丈夫です。

せっかくの機会なので、マグウッドさんに
あなたの英語で質問してみてください!

14:35~ 休憩時間

14:45~ ワークショップ(石塚知香子助教)

「エネルギーの未来を考えよう!」

石油や石炭などの化石燃料は、このまま使い続ければ地球温暖化をさらに進行させてしまいます。持続可能なエネルギー源に転換するために、どのような選択肢があり、何に取り組む必要があるのでしょうか。石塚先生と一緒に「未来の選択」について中学生・高校生の皆さんの自分ごととして考えます。ワークショップは、グループに分かれ、大学生がファシリテーターとしてサポートします。最後に、全体共有として各グループの発表タイムもあります。エネルギーの未来を一緒に考えましょう!

16:25~ クロージング・記念撮影・アンケート

参加方法

申込締切 2024.7.16(火) ※23:59まで

対象 女子中高生60名(抽選) ※保護者1名同伴可

下記URL、または右記の二次元バーコードからお申込ページにアクセスしてください。
<https://ws.formzu.net/fgen/S22401442/>

申込ページ

