

JUMP TO THE FUTURE

青森県から、日本と世界の環境・エネルギー問題を考える
地元高校生向けワークショップ

青森県高校生ワークショップ2023

期間：2023年9月3日（日）～2023年12月23日（土）（合計5回）

対象校：青森県内の高等学校 参加予定人数：14名

主催



青森県 ITER 計画推進会議

共催



青森県



国立研究開発法人
量子科学技術研究開発機構

協力 神戸大学 社会システムイノベーションセンター、 公益財団法人 地球環境戦略研究機関

目的

本ワークショップでは、2050年カーボンニュートラル社会の実現に向けた世界的な動きとともに、核融合エネルギーをはじめとした次世代エネルギー研究開発を進める青森県の施策や取組を理解し、そのなかで次世代を担う若者に何ができるか、地元高校生とともに考えます。

プログラム

(1日目) 2023年9月3日(日) : 基礎講義 (青森商工会議所)

地球温暖化及び気候変動の状況を理解し、2050年カーボンニュートラルに向けた世界の取組組みを知り、将来の社会のイメージを膨らませる。その実現に向け、自分に何ができるか、何をしたいか考える。

- ゼロエミッションを目指すには何をしなければならぬか? (国立環境研究所)
- 脱炭素に向けた青森県の取組 (青森県)
- ENEOSの水素社会実現への取組 (ENEOS)
- 身近な社会の実現に向けて (NTT)
- 【グループワーク】脱炭素社会の実現に向け、高校生に何ができるか、何をすべきか

(2日目) 2023年10月9日(月・祝) : 基礎講義/施設見学

(QST六ヶ所研究所/六ヶ所村内施設)

青森県や六ヶ所村が推進する次世代エネルギー研究開発を視察し、その背景や目的などを理解する。また、2050年カーボンニュートラル及びそれ以降の日本及び青森県のあるべき姿をイメージし、その実現に向けて自分が掘り下げたいテーマを考える。

○ 青森県にあるエネルギー関連施設

- 青森県内で取組む風力発電事業
- 青森県内で取組む太陽光発電事業
- カーボンニュートラルに向けた原子力の活用
- 核融合エネルギー開発の現状と展望

(3日目) 2023年11月12日(日) : グループワーク (青森商工会議所)

各グループによる発表内容 (提言内容) の骨子・アウトライン案を作成する。

(4日目) 2023年12月10日(日) : グループワーク (八戸商工会議所)

発表資料を完成させる。

(5日目) 2023年12月23日(土) : グループワーク (青森商工会議所)

提言内容を発表する。

問合せ先

青森県ITER計画推進会議

事務局 : 青森県商工会議所連合会

連絡先 住所 : 青森県青森市新町1丁目2-18

TEL : 017-734-1311 FAX : 017-775-3567