

エネルギー未来人材育成支援プロジェクト

参加者募集要項

1. 目的

青森県下北半島地域は原子力関連施設の集中立地地域であり、むつ市においても使用済燃料中間貯蔵施設が立地するなど、我が国におけるエネルギーミックスの重要地点となっております。

そこで、むつ市では市内の中学生を対象とした原子力発電等のエネルギーに関する知識の普及と理解促進を図ることを目的にエネルギー未来人材育成支援プロジェクトを実施します。

2. 主催

むつ市 政策推進部 エネルギー戦略課

3. 日程

令和6年7月31日（水）～8月2日（金）2泊3日 ※別途、事前・事後学習会あり。

4. 見学先

日本原子力発電(株)東海第二発電所（茨城県東海村）

日本で唯一の原子力発電専門会社が運営している原子力発電所です。今後、むつ市で操業予定の使用済燃料中間貯蔵施設と同じ方式による使用済燃料の乾式貯蔵を行っており、その現場を見学することができます。

東京大学原子力国際専攻研究室（東京都文京区）

原子力に関する高度な研究が行われている教育施設です。研究室訪問や学生との交流、キャンパス見学等を通じて、エネルギーの研究や技術開発の現場を知ることができます。

科学技術館（東京都千代田区）

日本の科学技術や産業技術に関する展示をしている施設です。電力大消費地である首都圏において、原子力をはじめとしたエネルギーに関する情報提供がどのように行われているか学ぶことができます。

(株)JERA 川崎火力発電所（神奈川県川崎市）

世界最高水準の熱効率を持つ発電システムを採用している火力発電所です。発電方法や発電効率、コストなど原子力発電所との違いを学ぶことができます。

【見学会の行程（予定）】

月日	行程	備考
7月31日(水)	市役所本庁舎 7:00発 貸切バス 七戸十和田駅 8:30着 8:52発 はやぶさ12号 上野駅 11:58着 12:30発 ときわ61号 勝田駅 13:50着 14:00発 貸切バス 日本原子力発電(株) 東海第二発電所 14:30～16:30 貸切バス ホテル 19:30着 (途中で、夕食・休憩)	東京都内泊
8月1日(木)	ホテル 8:45発 貸切バス 東京大学本郷キャンパス 原子力国際専攻研究室 9:30～15:00 (9:30～12:30研究室 12:30～15:00昼食・キャンパス) 貸切バス 科学技術館 15:30～16:50 貸切バス ホテル 17:30着 (夕食等)	東京都内泊
8月2日(金)	ホテル 8:00発 貸切バス JERA 川崎火力発電所 9:30～11:00 貸切バス 東京駅 12:20着 13:20発 はやぶさ25号 七戸十和田駅 16:27着 16:40発 貸切バス 市役所本庁舎 18:10着	

5. 参加料

無料（交通費、宿泊費、食事代等必要経費を市が負担します）

6. 対象

原則として、むつ市在住の中学2年生及び3年生

7. 募集人数

15名程度

8. 応募手続き

●応募書類

必要事項を記入し、提出先まで直接または郵送にて提出してください。

※応募書類は市ホームページからもダウンロード出来ます。

①参加申込書（本人及び保護者が記入）

②志望理由書（本人が記入）

③参加希望者に関する調査書（学校が記入）

※①及び②を市が取りまとめ、各学校に対し調査書の作成を改めて依頼します。

●募集開始：令和6年4月17日（水）

※同日、市公式ホームページ、LINE、X（旧Twitter）にてお知らせします。

●提出先：〒035-8686 むつ市中央一丁目8番1号
むつ市役所 政策推進部 エネルギー戦略課 宛

●提出期限

①及び②：令和6年5月16日（木）17:15（必着）※本人または保護者提出

③：令和6年6月5日（水）17:15（必着）※中学校提出

9. 参加者の選考及び決定

15名程度を超える応募があった場合は、提出された申込書、志望理由書、調査書を参照し、下記の評価基準に基づいて、総合的に評価し、見学会の参加者を選考します。選考にあたっては、参加希望者の適性や意欲を総合的に考慮し、公正な判断を行います。

①参加を志望する理由（学びに対する意欲）

参加希望者がどれだけ学びへの意欲を持っているかを評価します。自己学習や積極的な質問・疑問を持ち、学びの機会を逃さずに活用する姿勢を重視します。

②日本のエネルギーへの取り組みや、原子力に対する関心度

参加希望者が日本のエネルギー政策や研究・開発に対してどれだけ関心を持っているかを考慮し、原子力分野への興味や認識を把握し、研究・技術に対する理解を評価します。

③授業や行事等への取組状況、健康状態等による本事業への適性

参加希望者の過去の学業や活動における取組状況や健康状態を考慮し、本事業への適性を判断します。学業成績の優劣ではなく、積極的に参加し、健康的に活動できる意欲と能力を重視します。

10. 事前学習会

下記の日程で行いますので参加をお願いします。

令和6年7月17日（水）18:00～19:30 むつ市役所本庁舎第4会議室（予定）

11. レポート作成

後日、本プロジェクトへの参加を通じて学んだ内容について、レポートを作成し、提出していただきます。

●提出・問合せ先：〒035-8686 むつ市中央1丁目8-1

むつ市役所 政策推進部 エネルギー戦略課 宛

●提出期限：令和6年9月30日（月）17:15（必着）

11. スケジュール（予定）

4月	5月	6月	7月	8月	9月
4/17 案内・募集文書の 発出	5/16 応募書類提出締切	中旬 選考 参加者決定 通知発出 6/5 調査書提出締切	7/17 7/31 事前学習会 実施 (水曜日の夕方を予定)	~8/2 見学会実施 レポート作成	調整中 9/30 レポート 提出締切 事後学習会 中間貯蔵施設 視察 (土曜日の午前を予定)

12. 留意事項

○責任の取り扱い

参加される生徒においては、参加の際、市職員（男女各1～2名程度を予定）の引率のもと、個人の責任において行動していただきます。（学校においては、当見学会において発生する事故やトラブルについては、一切の責任を負わないものとします。）

○保護者の同意

参加する生徒については、申込書の「承諾書」の欄への記入を通じて、保護者の同意を得た上で申し込んでいただく必要があります。参加者の安全を最優先とし、事前に保護者の同意を得た上での参加をお願いします。

○志望理由書の作成

必ず本人が作成することとし、保護者や生成AI等から情報収集することは構いませんが、自身が理解していない内容について、他人や生成AIが作成した文章をそのまま採用することは禁止します。

○事前・事後学習会の参加

参加者には、見学会を有意義なものとするため、事前学習会に参加し基礎知識を習得した上で参加していただきます。また、事後学習会として、むつ市に立地する中間貯蔵施設の視察にも参加していただき、レポート提出についても協力いただくことが必要となります。