

## 次世代層への理解活動について

当社は、次世代を担う青森県内の学生・生徒を対象として、放射線に対して興味を持ち、科学する心を育んでいただく「放射線出前授業」や、原子力や原子燃料サイクルをはじめとしたエネルギーについて幅広く学ぶ「エネルギー出前講座」を2006年度から実施しており、これまでに600回以上、延べ4万人を超える学生・生徒さんに受講いただきました。

## &lt;次世代層への理解活動&gt;

- 放射線出前授業
- エネルギー出前講座
- NEW ●すごろく型教材による出前授業

## 放射線出前授業

放射線の飛跡を  
観察する実験放射線測定器で  
身近な物の線量を測定原子力や原子燃料  
サイクルに関する講義

## エネルギー出前講座



## すごろく型教材を活用した授業をはじめました

2026年8月からは、エネルギーに関する講義にすごろく型の教材を導入しました。これは、火力・水力・原子力・再生可能エネルギーの発電方法のメリット・デメリットや、エネルギーミックスの重要性を楽しみながら学ぶことができるすごろくです。

導入にあたり、小・中・高・専門学校で試運用を行ったところ、全年代で理解度の向上が確認できたことから、エネルギーミックスを学ぶ教材として、今後、積極的に活用していこうと考えています。

## &lt;実際の授業の様子&gt;

「エネルギーミックス」  
によって安定した電気を届けら  
れることが分かった。一つの発電方法に偏るのでは  
なく、バランスよく活用する  
ことが重要だと感じた。

本教材は、弘前市立第一中学校の神田昌彦教諭ならびに弘前大学の日景弥生名誉教授が共同開発し、青森県立黒石高等学校・情報デザイン科の生徒さんたちにデザインしていただきました。

## ●マスの例

|                                                       |                                                    |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 23<br>原子燃料<br>サイクルが<br>完成！<br>原子力は<br>10,000Pもらう      | 20<br>日本で<br>油田発見！<br>火力は<br>10,000Pもらう            |
| 12<br>台風で<br>太陽光パネルが<br>壊れた。<br>再生エネルギーは<br>5,000Pもらう | 24<br>雨の日が少なく<br>ダムの水が<br>枯れる。<br>水力は<br>2,000Pもらう |



出前授業に関するお問い合わせ先：六ヶ所原燃PRセンター（TEL：0175-72-3101）

当社事業は、地域の皆さまの信頼があって成り立つものであり、長年にわたって支えていただいている地域の皆さまへの感謝の気持ちを忘れることなく、これからも地域とともに歩み続け、地域の発展に貢献してまいります。