



# 先端技術体験 レポート



令和5年12月26日(火)  
福島県教育委員会



## 体験①



## 文部科学省



### 参加者の声

- 「教育」「スポーツ」「科学技術・学術」「文化」をはじめとした文部科学行政の今と昔を知ることができました。 (小6)
- 今の私たちの教育は、文部科学省ができてからだんだんと進化しているのだなと思いました。 (中2)
- 貴重な体験をしたので、学んだことや知ったことを大切にしようと思いました。 (中2)
- 政務官にお話を伺うことができ、貴重な体験ができたと同時に、その仕事について知ることができてよかったです。 (中2)
- 一番心に残ったことは、政務官にお会いし、激励の言葉をもらったことです。ぼくたちは、政務官に子どもの頃の夢やリーダーとして必要な能力などを聞きました。政務官から聞いた心構えを今後の生活に生かしていきたいです。 (中2)
- 政務官のお話から、リーダーシップだけではなく、現場の声をしっかり聞くことが大切だということが分かりました。 (中2)
- 政務官のお話を聞き、一人一人の小さな声を大切にしていける必要があることを実感しました。 (中3)
- 私もこれからリーダーになった時には、現場の小さな声に耳を傾けるようにします。 (小6)
- 政務官の「苦しい思いをした人こそ幸せになっていく力を持つ」という言葉が、一番心に残っています。 (中2)
- 文部科学省の職員の方の話を聞き、将来の夢に向かって進んでいくうちに、自分に合う道を見つけることができるということが分かりました。 (中2)



## 体験②



## 参加者の声

- 高効率な太陽電池についてとても興味が湧きました。 (小6)
- 実際にそのものを見たり触ったりできたので、とても楽しく学ぶことができました。 (中2)
- 特に印象に残っているのは、量子ドット型という新しい発電システムです。未来のエネルギーについて考えるよい機会になりました。 (小5)
- 最先端の技術は、今の私にはよくわからないことも多かったのですが、「新しい当たり前」を見ることができて感動しました。 (中2)
- クリーンルームなどの見学では、なかなか見ることでできない機械を見たり、光について知識を深めたりすることができました。学生の方からも様々なお話をいただき、とても勉強になったと感じます。 (中2)
- 岡田教授の話はとても分かりやすく、聞いていて楽しかったです。ぼくも東大に入学できるようにがんばりたいです。 (小6)
- 新エネルギーの中でも太陽光発電に焦点を当てた内容の講義を聞き、より興味をもつようになりました。大学へ進学するまでにあと数年ありますが将来進む道の参考にしたいです。 (小6)
- 今回の体験を通して、より科学や技術についての関心が高まりました。 (中2)
- 知識を応用して物事を考えることは大事だし、面白いと思いました。 (中2)
- いつか自分も研究をしてみたいと思いました。 (中2)
- 研究されている方が3カ国語を話せることを知り、ぼくも話せるようになりたいと思いました。そのため、毎日コツコツと努力を積んでいきたいです。 (中3)
- まだ将来の夢は決めていないけれど、東大の方々が英語は本当に大事だと話していたので、英語を勉強したり、ジャンルにとらわれずいろいろな本を読んだりして毎日をより充実させたいと思いました。 (中2)

また会おう！  
未来を担うトップリーダー！！



最後に1日の  
感想を紹介します。



- 体験する前は、先端技術がどのようなものかわからなかったけれど、先生のお話や見学を通して、色々なことを知ることができました。（小5）
- 多くのことを知ることができたので楽しかったです。たくさんの友達もできてよかったです。次回も参加できるように本気で勉強をします。今回はとても楽しく多くのことを学べた体験を企画してくださり、ありがとうございました。（小6）
- 新しい友達がたくさんできてうれしかったです。とても貴重な体験もできたので参加してよかったと思いました。（小6）
- この体験を通して、数学に限らず今勉強していることは将来につながっているのだと感じ、より一層がんばろうと思いました。（中2）
- 体験する前は、文部科学省や東京大学がどのようなことをしているのかわからなかったけれど、自分たちが通う学校のサポートや発電効率の研究など、自分たちの身近なことに関わっていることに気がきました。（中3）
- もっと自分の好きなことを探究し、世間に広めていく自分の姿を明確に想像することができました。才能をもった同級生と活動し、これからの勉強へのモチベーションが高まりました。（中2）
- 文部科学省や東京大学など、最先端技術を研究している場所で実際に見たり聞いたりすることができ、多くの発見がありました。今まで興味がなかったことも深く知ることができ、視野が広がりました。（小6）





○ 先端技術体験で様々な貴重な体験をすることができてうれしかったです。これを通して大学や社会での生活について、よりイメージが深まり、科学技術などに関してもより知識を得ることができました。興味をもったものが多くあったのでさらに調べてみたいと思いました。とても充実した時間になったと思います。 (中2)

○ 科学という分野の幅広さを知ることができた気がします。その中で興味のあるものをこれから探していきたいと思いました。体験させてくださった皆様への感謝の気持ちを忘れず、今回の体験を次に生かしていきたいです。

(中2)

○ ぼくは数学や科学がもともと好きでしたが、今回参加したことでもっと科学や技術について学習したいと思うようになりました。このような機会をいただきありがとうございました。これからもがんばります。(中2)

○ 私はもともと科学が好きでしたが、今回めったにできない体験をして、ますます科学に関わる仕事に就きたいと思うようになりました。知らないことを知るわくわくした気持ちを忘れないようにして、これからも科学を好きであり続けたいと思いました。(中2)

○ 世の中には最先端の研究をする人たちや学生などを助けるために一生懸命仕事をしている人たちがいることを知りました。そして、ぼくもいつかは誰かを支えることができる仕事に就きたいと思いました。(中3)

