

つくばサイエンスツアー感想

①コース：高エネルギー加速器研究機構 → 建築研究所 → つくばエキスポセンター

つくばエキスポセンターに1時間しかいられなかったのでもっといたかったです。1番楽しかったです。建築研究所で家の模型を見て楽しかったしユニバーサルな建築に興味を持ちました。人間と設計の兼ね合わせを学んでみたいと思いました。

建築関係が見たくて建築研究所に行ったが、建物の構造とかバリアフリーについて理解を深められた。建築関係にもっと興味が湧いた。

自分の知らない物理分野の知識が深まり、これからの物理の授業に役立てていきたいと思いました。

自分の将来の夢に関係する分野のことを深く知れて、とても面白かったです。

自分の興味のある分野・あまり興味のなかった分野の両方について話を聞くことが出来てよかったです。今回の講座で1番驚いたのは、建築研究所です。骨組みや素材の研究をしていると言うのは予想していましたが、火災・風災・地震など、様々な災害ごとにエリアがわかれ、研究していることを知りました。特に風災は、風によって家が崩れるということをあまり考えたことがなかったですが、このように研究がされているからこそ、私たちは風に怯えることなく暮らすことが出来るのだとわかりました。様々な分野について、理解を深めることが出来て良かったです。また、自分の進路を見つめ直す経験になり、とても良い機会になりました。

高エネルギー加速器がどのように使われているか理解できた。ユニバーサルデザインを作るのは、細かいところまで全ての人のために作らなきゃ行けないから難しいんだなと思った。

はじめに高エネルギー加速器というワードを聞いたときに具体的なものをあまり想像できなかったけど、1日話を聞いて、加速器で電子を加速させることで、宇宙の謎やタンパク質の構造や、物質の構成原子を解明するなど様々な分野に通じていることを知れて、とても興味深かった。エキスポでは、実際に体験しながら、学べたのが良かった。

自分の知らなかった分野の研究の様子や、装置の仕組みを詳しく教えていただいて良かった。

普段あまり関わりのない加速器のことやビームラインの仕組みを知ることができてとてもおもしろかったです。X線顕微鏡を見ることができて貴重な経験をする事ができたと思います。放射線を扱うところでは安全性に気をつけていることがわかり安心するとともに研究者の努力を感じられました。また建設の研究所では色々な体験ができておもしろかったです。

建築の分野は、家を建てることくらいしか知らなかったけれど、今回の見学を通して住みやすい建築のデザインとか、事故を防ぐために様々な研究をしていることが分かりました。また、今回はKEKの加速器の近くまで見学することができてとても良い体験になったと思います。

内容は難しかったけれど、楽しく科学を学ぶことができて、とても良い経験になりました。

普段触れない職業の方と触れることが出来て良かったです

高エネルギー加速器研究機構は難しかった。でも、普段は入れない施設に入れて、色々知らなかったことが知れて良かった。建築研究所は、科探でも、調べていたこととつながりがあったので、勉強になった。つくばエキスポセンターは、色々な体験型のものがあった、楽しかった。

今までだったら絶対に知ることのない加速器の仕組みや素粒子について学ぶことができたし、ダークマターが軽い粒子ではなく重い粒子でできているはずだという研究者の思考に感銘を受けた。ダークマターの説明の最後の方は専門的すぎて私には理解できなかったけれど、膨大なデータを下に数値化を行っていることに驚いた。

高エネルギー加速器研究機構は、聞いたことのない知らない言葉が多くて少し難しかったです。研究者の人の説明が上手で、難しいことを簡単な言葉で噛み砕いてくれたおかげで少し理解できた気がします。建築研究所は私が1番きたかったところで、元々知っていた知識の確認や新たな情報を知れたのでとてもよかったです。建築に対する興味がさらにわきました。

高エネルギー加速器研究機構で施設を間近で見られて嬉しかった。展示や説明がわかりやすく、今まで理解が難しかった加速器の仕組みや宇宙線、素粒子などについて詳しくなれた。特に、宇宙から持ち帰った物質を大学の研究者50人くらいで丸丸となって努力して解析している事実がすごいと思った。プロフェッショナルが協力して結果を出すということが本当に望ましい。自分もこういった場所で未知のものをひたすら解明したいと思っているため、今回足を運ぶことができて良かった。今回は簡単なことを教わったが、行っている複雑なことも知識をつけて知りたいと思った。

普段は学ぶことのない素粒子や宇宙のことなど物理系のことについて実際に体験したり、機器をみたりしながら学ぶことができてとても勉強になった。

普段は見られないようなものや、さわれないようなものを触ることができて楽しかった。研究職や実験の規模の大きさを知ることができたので貴重な経験となった。

自分の知らないことが沢山あった。今まで当たり前だったことの原理などを知ることが出来て面白かった。

あまり普段は身近に感じないような壮大な内容も多く、夢がふくらみました。今回学んだことを今後の人生に生かしたいです。

普段は入ることができない貴重な場所に入れて研究者たちが何をやっているかを知ることができてとてもよかったです。体験もあり、楽しみながら学ぶことができた。

加速器の施設では、夏季だったことで普段は入ることのできない場所を、説明を受けながら見れたので、とても刺激になった。建築研究所では、建築は建物そのものに対するものと人に対するものがあることがわかった。気づかないところにもユニバーサルデザインの配慮があることがわかった。つくばエキスポでは、今回プラネタリウムを見るができなかったので、今度見てみたい。

科学の不思議を知ることが出来て良かったです。

学問的には自分の得意分野ではなかったが、滅多に体験できないことを体験させてもらったので、とても興味深かった。

研究内容とかは難しかったけど研究者の様子や働く場所が見れてよかった。

科学の話は難しい部分もあったが、とても興味深かった。また、建築研究所の取り組みが特に印象に残った。

一つのことを成功させるためにいろんな人が協力してやってる感じが良いなと思いました

面白くて、学びのある学習だった。今後も、SS-Lectureにたくさん参加していきたい。

元々医療系に進もうと思っていたが、今回の講座に参加したことで、物理系の学部もありだな、と考えるようになった。自分の進路の幅が広がったので、とても良い経験になった

加速器研究機構では物理や生物の知識を使っていて専門的で難しかった。建築研究所では壁の素材や家の模型があって見ていて楽しかった。つくばエキスポセンターは体験型のものがたくさんあって特に面白かった。

文系だったので、理系よりは理解が劣っていたかもしれないけれど、単純に、化学や建築の分野に興味を持つことが出来ました。今回の経験が少しでも今後の仕事選びや、分野選択に活かしたいなと思います。