おもしろ実験室卒業生インタビュー

「おもしろ実験室」から世界へ!!

小学校の頃に
おもしろ実験室に通って
くれていた辻野愛奈さんに
おもしろ実験室の魅力について
伺ってみたぞ。
辻野さん、よろしく
頼みますぞ。

はい。
よろしく
お願いします。

辻野愛奈さん

取材日：2024年2月7日

現在はどのような勉強をしているのかな？

現在はオックスフォード大学大学院で環境科学を専攻しています。私は東京大学の理科二類に入学した後、１年生の頃に受講した「惑星地球科学」の授業がきっかけで、地球化学分野に関心を抱くようになりました。元々実験やフィールドワークが好きで、大学では亜熱帯諸島でのサンプリングや分析、さらに気候モデルの研究などにも携わってきました。

おもしろ実験室に通うことになったきっかけは何かな？

家でのんびりしていることが好きではなく、アクティブな性格だったので、親が頻繁に連れていってくれました。簡易的なロケットを作って飛ばしたり、化学反応の実験が楽しかったことを覚えています。

おもしろ実験室で学んだ結果どう意識づけられたかな？また、進路にはどう影響したかな？

小さい時から科学に興味をもつきっかけになったと思います。科学(理科)への興味や関心は、次第に得意に変わり、高校生の時には一番好きな科目は化学でした。大学に入ってからの専攻も科学系の分野で頑張っています。
また、考える楽しさも学べました。未知の事象や難解な問題に対して自分で考える過程は、勉強だけでなく、あらゆる物事において重要だと感じています。毎回新しいことに対して考える機会をくれる実験室での経験はとても良かったなと思います。

おもしろ実験室は愛奈さんにとってどういうところだったかな？

おもしろ実験室では実際に自分で実験をすることができるので、教科書での学びより興味が湧き、科学の面白さを体感できる場所だと思います。特に小中学校での科学の勉強は座学が多かったり、先生や他の生徒が実験をしているところを見ていることも多かったりしたため、自分で手を動かしながら何かを作る、学ぶ楽しさがあると思います。

おもしろ実験室に通っている子、これから通おうとしている子たちへメッセージをどうぞ！

失敗を恐れず、新しいことに沢山触れてみて、楽しむことが一番大切だと思います！失敗したり、思っていたのと違う結果が出たりするところが実験の面白さだと思います。
色々な実験に挑戦し、自分なりに考えてみて、新しい学びの中で楽しさを見つけていけるといいと思います。

辻野さん、貴重なお話
ありがとうございました！
みんなもおもしろ実験室で
楽しさを見つけてみよう！