

「おもしろ実験室」から

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
伺ってみました。

辻野さん、よろしく
頼みますぞ。

はい。
よろしく
願います。



辻野愛奈さん

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
ことも多かったです。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！