

「科学先取りグローバルキャンパス岡山」受講生の声

Global Science Campus in Okayama

私がGSCOを知ったきっかけは学校に届いたプリントでした。高校生の内容より1歩先の科学の話を知る機会があると知って応募しました。実際に受講してみると、今まで興味のあったことだけでなく、未知様々な分野の講義があり、知識の幅が大きく広がりました。また、同世代の科学に関心のある人が集まり、議論すると、様々な観点から話が切り出されることにより内容が深いものとなります。そういった体験をもたらしてくれる場所、それがGSCOだと思います。(高校2年)

新しいことに挑戦したい、そんな理由で私はGSCOへの受講を決めました。初めは大学の先生に教えてもらう科学は難しいかなと不安でしたが、どの先生方も優しく丁寧に説明して下さるので、今では講義の日が毎回楽しみです。GSCOでは学校では決して学べない新しいことや、学校で習ったことを大学ならではのアプローチから、さらに深めて学ぶことができます。講義の種類も豊富で自分の興味のある分野をきっと見つけることができます。私もGSCOに参加して、大学の志望学部を変えました。(高校1年)



私はGSCOの基盤・発展と2年間参加してきて、これまで参加してきた従来のプログラムと決定的に違う点を2つ感じています。

1つ目は、継続的な取り組みであるということです。GSCOでは、1回きりの講演会よりもはるかに広範囲にわたるサイエンスのお話を聞くことができ、将来の研究分野が定まっていない自分にはとても合っていると思いました。それだけでなく、他の受講生と親睦を深め、ともに学ぶ仲間を学校の垣根を越えて作る事ができました。

2つ目は、研究というものをミニチュア版であれ体験できるということです。私の高校でも課題研究という活動はありますが、高校で研究をするとなると設備面でも先生の指導経験という面でも障壁があるものです。GSCOでは長年研究をされてきた大学の先生に直接指導を仰ぐことができ、特に研究のプロセスという根本的な部分を大切にされています。将来研究者を志望する者として、よい経験になったと思います。(高校2年)

幼少の頃から科学に興味があり、様々な器具や計算式を使った実験に憧れていた僕には、GSCOのカリキュラムは素晴らしいもの感じられます。大学の先生の講義を受けることができる上、なかなかできない実験もできることに、喜びも感じています。

僕は今、いろいろな分野に関する講義を聞いた基盤コースを経て、発展コースでの超伝導に関する活動に取り組んでいます。ある分野を少し突き詰めて研究すること自体初めての僕には、難しいことも多々ありますが、毎回毎回の経験が、僕の、科学に対する見方や考え方を少しずつ変化させているような気がします。

実験をするたびに得られるものを大切にして、活動に取り組んでいきたいです。(高校1年)

GSCO =
「Global Science
Campus in Okayama」

私は化学が好きで、薬学に興味があるうえ、将来は研究者になりたい、このプログラムに参加しようと思いました。最初は緊張していたのですが、講義を受けるにつれて、隣席の人とのペアワークや周りの人とのグループでのディスカッションなどを通して、多くの人と友達になれたので、今はこのプログラムに参加してよかったと思っています。講義は学校の授業とは大いに異なっていて、普段はなかなか得られない、すばらしい知識をたくさん教えて頂きます。また、このプログラムに参加している人の中には自分の全く知らないことを知っていたり、考え方をしている人もいて、いつも良い刺激になっています。これからも、こんなにも恵まれた環境の中で多くの知識を増やし、新たな考え方を得て、研究者を目指したいと思っています。(高校1年)

私は部活の顧問の先生を通してGSCOを知りました。GSCOについて聞いた時、最初は参加するかどうか悩みましたが、「何かのきっかけになるかも」と思い参加を決めました。それから、いくつもの講義を受けさせて頂きましたが、普通の高校生活を送っていたら経験できなかった事ばかりでした。また、GSCOに参加する仲間には将来私と同じように研究者になりたいと考える人が多くいて、先日合宿でその仲間の目指す将来について聞いたことは、私が将来を考える際にとても参考になりました。高校3年生になる前にGSCOという機会を与えてくださった先生方に感謝しています。GSCOに参加して本当に良かったです。(高校2年)

私は好奇心が旺盛で、自分が知りたいことや興味を持った事に対しては、とにかくなんでもチャレンジしてみたいと思っています。この度GSCOに参加させていただこうと思ったのは、物理、化学、生物から、農学、医学に至るまで、幅広い分野の最先端の学習体験ができることはもちろん、研究経験をさせていただけること、また、“英語で科学”の授業があるように、英語でのコミュニケーション能力の向上を目指すことに興味を持ったからです。普段の学校生活とはまた異なる仲間とたくさん交流して、自分の持っている知識や意見を交換することは、とても楽しく刺激的です。このGSCOでは、知識を教わるだけでなく、自分達が積極的に授業に参加していくことが求められます。こうした中で、自分の意見を主張するだけでなく、他人の意見も聞き入れることで、いろいろな側面から物事を見つめることができるようになります。このプロジェクトを通じて、自分の視野も広がっていきたいと思います。(高校1年)

私は初めて案内を見た時、今興味がある薬学に触れてみたい、と考えて応募しました。しかし、コースが始まってみると、環境系もとても新鮮で、面白いなと感じました。例えば、微生物が作る酸化鉄。私が昔見ていた赤い物体は、実は酸化鉄でこんな仕組みで出来ているんだ、こんな使い方があるんだ、と驚きました。そして、受けたかった薬学も、期待以上に面白くて沢山学べました。このコースで私は今まで興味のあった事だけでなく、他のいろいろな科学の世界に出会うことが出来て、とてもいい経験になりました。(高校1年)

