

1年生が広島工業大学の学部・学科見学をさせていただきました

令和4年6月23日（木）に1年生が広島工業大学の学部・学科見学をさせていただきました。

今回の見学は、「高校での学びの先には、更に高度な学習・研究領域があること」や「多様な進路選択肢があること」等を生徒に意識してもらうことを目的として、広島工業大学に全面的にご協力をいただき、今年度から開始しています。

見学では、最初に学食を体験させていただき、大学生の気分を感じるところからスタートしました。次に、大学全体のご説明をしていただき、大学について理解を深めました。その後、機械、電気、建築に分かれて、大学の先生から大学での講義・実験・研究についてのご説明をしていただきました。

生徒にとって、大学を見学させていただく機会は初めての体験であり、規模の大きさと充実した設備に驚くとともに、工業にはより高度な学習・研究の領域があることや大学を理解することができた貴重な体験となりました。今回の見学で学んだことを意識しつつながら、高校での学習に取り組んで欲しいと思います。

<生徒感想 Aさん>

大学で行っている研究や実験の仕方などが分かりました。また、研究は色々な分野のことをするのではなく、自分が研究したいもの1つに焦点を当てて研究していくことも分かりました。今回の見学では特に宇宙の軌道についての説明が印象深く、探査機を自然の力である他の惑星の重力によって少ない燃料で目的の場所に到達させるというものや地球の軌道上に事前から探査機を打ち上げ、彗星が来たら探査機を向かわせ彗星が消滅する前に探査をするというアイデアがすごいと思いました。今回の見学で大学に興味を湧いたので調べたりしてみたいと思いました。

<生徒感想 Bさん>

初めて広島工業大学に行って一番驚いたのは学校が凄く大きかったことです。学校とは思えない広さをしていて歩いているだけで楽しかったです。電気の学科を見学して、教授の方々が色々教えてくださいましたが難しく理解できないことが多くて大変でした。興味深い話が聞けて良かったです。将来、広島工業大学に行きたいと思いました。そのためには勉強を頑張らないといけません。勉強は苦手ですが、無理の無いように勉強をしたいなと思います。

<生徒感想 Cさん>

今回、広島工業大学に行って、びっくりしたことはキャンパスが広いのと、施設が充実しているということです。休憩する場所や、学習する場所がたくさんあり、落ち着く場所で学習できるのがとても良いと思いました。建築工学科に行ってきたさんのことを学びましたが、印象に残ったことは、4つの中の1つ、計画・意匠についてです。私は設計について学びたいと思っているので、計画・意匠でもっと詳しく学びたいと感じました。



<補足>

当校では他にも、広島工業大学にご協力をいただき、オンライン模擬授業（2年生、3年生）や課題研究における共同研究を計画しております。これらをとおして、生徒に多様な学びや学びの深化を提供します。