

兵庫県立相生高等学校

自然科学コースと普通コースの違いについて Q&A 集

Q1 自然科学コースの主要教科の授業で、普通コースとの主な違いは何ですか？

自然科学コースでは、数学と理科の授業時間を多く設定しています。将来、国公立大学理系学部進学を目標に学習に取り組んでいます。

Q2 理系コースにはない、自然科学コースの特徴的な行事はありますか？

1年生の夏休みを利用して、1泊2日で研修に行きます。今年度は、スプリング8、兵庫県立大学理学部と岡山県の牛窓研修センターに行きました。最先端の研究施設を見学した後に、海洋生物を調べたり、天体観測をしたりと、とても充実した2日間になりました。また、3月に岡山大学環境理工学部の研究室を訪問します。

Q3 自然科学コース特有の授業はありますか？

2年生で課題研究を行います。1年間を通して、5つのグループに分かれて、週1回、設定した課題について試行錯誤しながら実験・研究を進めていきます。1年間の集大成として最後に研究の成果を発表します。この課題研究を通して、実践力を養います。

Q4 自然科学コースの授業で工夫されている点はあるですか？

少人数授業を実施し、得意な分野をさらに伸ばし、苦手な科目については丁寧な指導を心掛けています。本年度、自然科学コースで実施している少人数授業は次のようになります。

1年：英語，古典

2年：英語，古典，物理

3年：英語，数学，古典，現代文

Q5 理解度が低い生徒を対象とした補習はありますか？

「補習」としては行っていませんが、昼休みや放課後を利用して、随時、個別に指導を行っています。また、**Q4**でも記した通り、少人数授業によって、個々の生徒に対応しながら、苦手な科目の克服にも配慮しています。

Q6 3年間クラス替えがないのですが、心配な点はありませんか？

入学した当初から、仲間づくりに重点を置いています。宿泊を伴う行事などを通して、お互いに助け合う雰囲気が自然と出来上がります。学校行事においても、普通クラス以上の絆の強さで団結力の良さは目を見張るものがあります。3年間を通して、一生つき合っていける、かけがえのない友ができるのも自然科学コースの魅力です。

Q7 クラスの雰囲気の特徴的な点は何かありますか？

お互いに気心の知れた仲なので、伝統的にクラスの雰囲気は活気に満ちあふれています。授業の開始時と終了時のあいさつの声も大きく、生活全般においてメリハリができています。

Q8 自然科学コースで他に、何か取り組んでいることはありますか？

岡山大学との連携に力を入れています。3月に岡山大学の研究室を訪問し、大学院生と交流を深め、大学生活や研究のことなど素朴な疑問が解決でき、大学進学に向けての動機付けができます。また、本校において岡山大学の先生の特別講義を受講できます。