

# 探究科

## 自然科学と人文科学の2コースから選択できる専門学科

■ 探究科でしか経験できない特色のある授業や体験事業、探究活動や課題研究の取り組みを通じ、課題発見力・解決力、科学的思考力や国際性を養います。

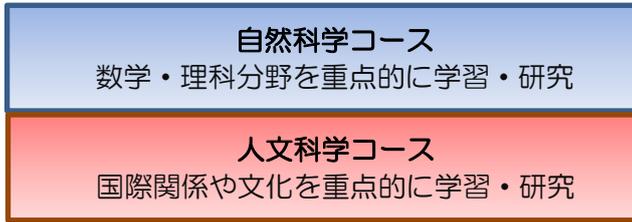
### 1年次



様々な実習  
魅力的なプログラムで  
自然科学や人文科学の  
探究的な学習

#### 探究基礎

### 2年次



#### 探究実践(2単位)

#### 探究実践(1単位)

課題研究  
テーマを設定

締めくくりは  
課題研究発表会!

### 主な進路

四年制大学理学系学部  
医療系専門学校など

四年制大学文系学部  
短大・専門学校など

## プログラム紹介



#### フィールドワーク



#### 星の教室



#### 探究基礎ブラックボックス作製



#### 課題研究発表会



#### 探究基礎演習



#### サイエンスミーティング

## 在校生の声

### 1年

自分が飯山高校に進学してまず思ったことは、自由なことが多いことです。休み時間にお菓子を食ったり、購買でおいしいパンを買って食ったりできます。

クラスは勉強に取り組む雰囲気がとてもよいです。「自分も頑張らないと!」という気持ちになれます。団結力もあり、春季CMではみんなで応援し、とても楽しくやりがいがありました。

部活と勉強の両立が大変で辛いときもあります。でもやった分だけ自分に返ってくるので頑張ることができます。

他にも、行事が多く、先生が面白く、飯山高校には楽しいことがたくさんあります。中学生のみなさん。今、受験勉強を頑張れば楽しい高校生活が待っています。応援しています!



### 2年

今まで多くの行事や取り組みをしてきた中で一番印象に残っているのは「SSH サイエンスツアー」です。このツアーでは、東京大学や日本科学未来館などに出向き、学生さんたちの研究を見たり、第一線で活躍する教授と話したり、とことんサイエンスな内容に触れ合います。大勢を前に発表するなど、勇気がいる活動もあり、仲間と協力し主体的に学ぶ大切さを学びました。

課題研究では、高校生にできる内容で計画を立て実験方法を考えることに苦労していますが、仲間と協力し、先生の助言もいただきながらよい研究にしたいと思います。ちなみに、私のチームの研究テーマは「電子レンジの加熱」についてです。

部活、課題研究、勉強と学校生活でこなしていくのは大変なことではありますが、一つ一つこなしていけるように頑張ります。

### 3年

私が探究科で一番魅力だと感じることは課題研究です。「研究」と聞くと難しそうと思う人も多いかもしれませんが、確かに、課題に対して自ら解決策を考え実行することは楽なことではありません。しかし、仲間と共にも話合い、試行錯誤していく時間はとても楽しいです。また、話し合いや発表を重ねることで自分の意見をしっかりと伝えられるようになり、大勢の前でも堂々と発表できるようになりました。

2年次の台湾研修では、初めての海外だったものの、事前学習も含め、今まで知らなかった異国の文化に触れ、とても貴重な経験ができました。

飯山高校には「桂雪アカデミー」という事業があり、同窓会をはじめたくさんの方々のご協力の下、平日の放課後や休日も学校で勉強することができ、私は部活と勉強の両立に励むことができました。

是非飯山高校の充実した環境の中で、高校生活を楽しみましょう!