
一泊二日の野外実習（日光）
を終えて笑顔でポーズ


アサギマダラ（渡りをするチョウ）
のマーキング調査（日光）

身に付けるのは、探究する力
生かして大学（文系・理系）へ

理数科上級生との合同授業
科学の甲子園出場
学校外の発表会
ＳＳＨの中心的役割
数多くの野外実習
研究者から指導・助言を受けられるチャンス


沖の島（館山）で生物採集の野外実習

理数科の特徴

◎人それぞれ得意なことを、それぞれの形で発揮できる場所がある
◎お互いに苦手を補いあい、その中で新たな可能性を見つけることができる
◎笑顔が多く、勉強も研究も学校行事も全力で行える
◎忙しいこともあるが、いろいろな経験ができて楽しい
◎実験の回数が多いので、とてもやりがいを感じる
◎化学や物理を早くから学べる
◎自分の好きなことを自分で経験して知ることができる　だから楽しい

入る前の印象は

△理数科は、堅苦しいイメージ
△みんなから後れをとってしまいそう
△理系のスペシャリストが多そう
△クラス替えがなくなじめるか不安

入った後の感想

〇文系科目もしっかり学べる
〇本格的な理系はみんな初めて　だから大丈夫
〇理系だけでなくいろいろなプロがいておもしろい
〇実習が多いので自然とみんな仲良くなる

志望の理由はみんなそれぞれ

- 理系科目が好きだから
- 課題研究や実習でいろいろな経験が積めそうだから
- 研究者に必要なスキルを身に付けたい
- ＳＳＨの活動に参加したい
- ３年間同じクラスが魅力
- 木高に入りたかった
- 社会人になってからの糧になるから
- 白衣がかっこいい


「リンゴの褐変を防ぐ酸性・
アルカリ性物質は何か」の研究


遺伝子組み換えの実験
ホタルが光るのと同じ物質を生成

木高の理数科で学ぶ

コメントは、理数科説明会での生徒の発表より