

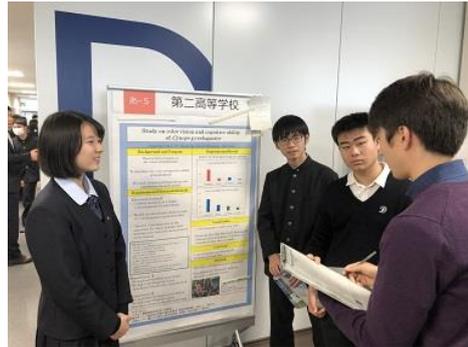
## 理数科の紹介

詳しくはHPの「SSH」か「理数科」のページで!

### ○普通科理系と何が違うの?～普通科理系の生徒からみた理数科～

理数科は、野外での活動や課題研究の内容を校外で発表する機会がとても多いと思います。先日、理数科の課題研究の発表を聞く機会がありましたが、仮説の立て方や実験方法、結果の分析など理論的で大変勉強になりました。また、第二高校の代表として、毎年神戸で開催されているSSH生徒研究成果発表会にも参加しています。多くの発表会や学会を経験することで、プレゼンテーションスキルや文章・レポート作成能力を身に付けることができると思います。

この経験は、大学入試にも役に立ちますし、社会人になっても活かされると思うので、高校生でこの経験ができる理数科をうらやましく思います。



普通科理系 2年 T・Kくん (江南中出身)

### 先輩からのメッセージ

私は、中学3年生の時は、第二高校の普通科へ進学することを考えていました。当時の担任の先生から、理数科のオープンスクールに行くよう勧められ、行くことになりました。そこで、先輩たちが自身の課題研究について堂々と発表している姿を見て、私もそのようになりたいと思い、理数科に入ることを決断しました。今は研究に必要な素地を身に付けています。2年生で、年間を通して課題研究にチャレンジできることが楽しみです。

理数科1年 I・Tさん (牛深中出身)

理数科の魅力の一つは、3年間クラスが変わらないので絆がより深まり、運動会やクラスマッチなどの学校行事で大いに盛り上がる事が出来ることです。また、解明されていない世の中の謎に課題研究を通してチャレンジできることも理数科の魅力です。SSH指定校の理数科だからこそできる活動がたくさんあります。ぜひ、皆さんも第二高校理数科に入学して有意義な高校生活を送ってください。皆さんの入学を待っています。

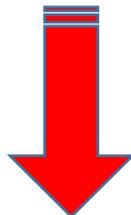
理数科2年 A・Hさん (東町中出身)

### ○理数科で伸びる力・伸びた力!! (2年→3年)

|        |               |
|--------|---------------|
| 自主性    | ( 49% → 94% ) |
| 探究心    | ( 61% → 91% ) |
| データ分析力 | ( 66% → 91% ) |
| 仮説設定力  | ( 39% → 88% ) |
| 発想力    | ( 49% → 81% ) |
| 計画実行力  | ( 17% → 75% ) |

### ○直近3年間の進学先

東京工業大学第1類  
 東北大学理学部  
 大阪大学工学部  
 九州大学共創学部  
 熊本大学 GLC etc  
**+大学院進学率55%** (普通科40%)



これからの社会に  
 求められる力が  
 身に付きます!

