

# 兵庫県立舞子高等学校 先進理工類型

(Advanced Science and Engineering Course)

「アドバンススタディズ(AS)」: 1年間に35時間の特別プログラムを学習します  
やりたいことはありませんか? 先進理工ではこんなことを授業でしています!

## AS III (3年生) ~やりたいことを自分たちの手で実現!~

〈令和元年度実施例〉 毎年、自分たちの想いを元にテーマを考え、課題研究を行っています。

ロケット製作!

プログラミング!

ピタゴラススイッチ!

植物の成長を研究!



〈令和元年度受講者の声〉

・予想通りに進むことはなく試行錯誤の繰り返しでしたが、そのたびに仲間と意見交換し、協力して結果へ導けたことは大きな達成感につながりました。研究の面白さはもちろんですが、ものごとをさまざまな角度から考えることの大切さを学ぶことができました。3年間積み重ねてきたASの集大成となる研究ができたと自信をもって言えます。

## 〈夢実現に必要な知識〉

### AS I (1年生)

~研究とは何かを知る~

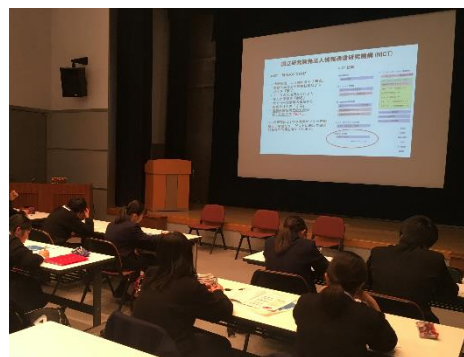
体験見学を中心に研究とはどういうものかを学びます。

校内実験

(植物色素の抽出等)

企業見学

(ソノメックス・未来ICT研究所等)



〈令和元年度受講者の声〉

・さまざまな分野について知ることができて良かったです。理系の知識の幅が広がりました。  
・多くのプロフェッショナルの方々との出会い、お話を聞くことができたのは、想像していた以上に楽しかったです。AS IIも楽しみです。

## 〈夢実現に必要なスキル〉

### AS II (2年生)

~研究をやってみる~

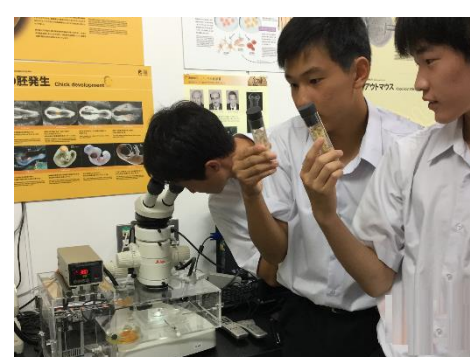
大学一日授業を中心に「研究」のノウハウを学びます。

大学での一日授業

(甲南大学・神戸学院大学等)

研究室一日訪問

(理化学研究所等)



〈令和元年度受講者の声〉

・プログラムを通して、これからの社会に求められる力や考え方など人生において大切なことを学びました。  
・レベルの高い内容が多く、難しかったですが、それらを乗り越えることができた自分自身の成長を感じることができました。

## そして夢は続く

~興味をもった分野への進路~

〈理工〉

香川大学農学部 秋田大学理工学部  
愛媛大学工学部 鳥取大学工学部  
島根大学総合理工学部  
兵庫県立大学理学部 工学部  
北見工業大学工学部  
関西学院大学理工学部  
関西大学システム理工学部  
甲南大学理工学部  
近畿大学理工学部 生物理工学部

〈薬・医療・リハビリ〉

鳥取大学医学部  
神戸市看護大学看護学部  
神戸薬科大学薬学部  
兵庫医療大学薬学部  
神戸学院大学薬学部  
総合リハビリテーション学部  
兵庫大学看護学部  
神戸常盤大学保健科学部  
兵庫県立総合衛生学院

〈栄養〉

神戸学院大学栄養学部  
大手前大学管理栄養学部  
兵庫大学健康科学部

〈情報〉

甲南大学知能情報学部  
大阪工業大学情報科学部

〈水産〉

長崎大学水産学部

宇宙アサガオも栽培中



AS is wonderful!  
不思議がいっぱい=おもしろい!

\*1~7期生101名の主な合格先

詳しい活動内容は舞子高校HPへ。舞子高校公式Blogでも活動報告をしています。  
(<https://www2.hyogo-c.ed.jp/~maiko-hs/weblog2/>) カテゴリーは「先進理工類型」  
学校説明会 11/3 ぜひご参加ください!

舞子高校先進理工

検索

