

探究科

自然科学探究科と人文科学探究科で総称「探究科」

- 自然科学探究科は「理数科」の発展であり、理数や英語の専門科目を学習します
- 人文科学探究科は「国際教養科」の発展であり、理数・英語の専門科目の他社会系の科目については、学校設定教科「国際文化」の科目を学習します
- SSHの活動の充実とともに、探究科は進化しています。本校の探究科でしか経験できない探究活動や課題研究の取り組みを通じ、科学的思考力や国際性を育て、大学進学後も役立つ、大きく後伸びする学力を養います

Characteristic

探究科の特徴

- 理数科・英語科の専門科目の他に学校設定科目「探究」で学びます
- 2年次から希望により自然科学・人文科学の選択講座で学習します



(上)SSH生徒研究ポスター発表
(中)ハワイ研修 火山学講義
(下)大学研究室訪問

1年次	2年次	3年次
共通履修 自然科学探究科 人文科学探究科 2年次から学科により異なる教育課程	自然科学 理数の専門科目 英語の専門科目 * 理科は化学・生物・[物理/地学の選択]を学びます。 * 3年次は進路によって2つの類型があります。	理系進学
	人文科学 国際文化の専門科目 英語の専門科目 * 2年次から語学系・社会系の選択が可能です。 * 英語や国際関係の科目を多く学べます。	文系進学
探究基礎 科学への興味・関心・活動の分析・まとめ・表現・ディスカッション能力・情報スキル・モラル・リテラシー	探究実践 研究の方法論・研究テーマの発見と探究・まとめとプレゼンテーション・学際的・グローバルな視点	探究発展 主体性・創造性・国際性・プレゼンテーションスキル・コミュニケーション能力・課題探究力・問題解決力

高い目的意識と進路意識で
大学進学を目指す

探究科の教育課程 (予定)

- 1年 共通科目を履修。理系・文系に偏らず互いに切磋琢磨して学力を伸ばします
- 2年 興味・関心や進路希望により選択した学科で学び専門性を高めます
- 3年 進路実現に向かってハイレベルな授業とていねいな指導が君を導きます

	1年次「根っこを張る」	2年次「幹・枝を伸ばす」	3年次「花を咲かす」	進路先
自然科学探究科	共通履修 国語総合 4 世界史A 2 現代社会 2 理数数学I 4 理数数学II 3 理数生物 1 理数化学 1 体育 2 保健 1 *音楽I 2 *美術I 2 *書道I 2 家庭基礎 2 総合英語 5 探究基礎 3 計32	理系 理数数学II 6 理数化学 3 *理数物理 4 *理数地学 4 共通履修 現代文B 2 古典B 3 *地理A・国際社会 4 *日本史B 4 *地理B 4 体育 2 保健 1 総合英語 5 探究実践 2 計32	理系AorB 理数数学II A 3 B 2 理数数学特論 3 2 理数化学 3 3 *理数物理 3 3 *理数生物 3 3 *政治経済 2 3 *比較文化 2 3 異文化理解 2 2 古典B 2 3 共通履修 現代文B 2 体育 3 総合英語 5 探究発展 1 計32	進学 A 医学・薬学系 理学・工学系 農学・環境系 B 看護・医療系 農学・環境系 栄養・保健系 体育・教育系
		文系 *英語表現 2 *国際社会 2 理数数学II 6 理数化学 2 理数地学 3 共通履修 現代文B 2 体育 3 総合英語 5 探究発展 1 計32	文系AorB 日本文化 3 異文化理解 3 *国際社会 3 *地域文化 3 *比較文化 3 *国際政治経済 4 *国際社会 4 数学特論B 4 理科総合II 3 計32	進学 A 人文・語学系 国際・教養系 生活・幼児教育 教育・総合系 B 社会・経済系 政治・法学系 福祉・総合系 教育・芸術系
人文科学探究科				A-Bの違いは選択科目による

Q&A

Q1 自然科学探究科と人文科学探究科の募集人数は最初からそれぞれ決まっているのですか？

2つの学科を合わせて80名を募集します。そのため、高校入学時にどちらかの学科を決める必要はありません。

学級編成も2つの探究科の混成クラスであり、2年次からは、本人の希望によって学科を決めます。教科により、クラス別の授業と学科別の講座の授業が行なわれます。

Q2 探究科と普通科の違いは何ですか？

探究科では普通科より教科の履修単位数が週1時間多く、数学・理科・英語の専門科目を学習します。また、学校設定教科「探究」を学習し、「課題研究」を行い「自分の興味ある分野で、自らテーマを設定し、仲間と一緒に研究」することで、課題解決力・創造力・表現力を伸ばします。部活動は、普通科と同様に十分取り組むことができます。