

# 確かな学力を支える カリキュラム

一人一人の希望に合ったカリキュラムを選べます。文系、理系はもちろん、体育系、芸術系の人にも適したコースがあります。

1年生	共通	現代の国語	言語文化	地理総合	歴史総合	数学Ⅰ	数学Ⅱ	数学A	化学基礎	地学基礎	体育	保健	音楽Ⅰ 美術Ⅰ 書道Ⅰ	英語コミュニケーションⅠ	論理・表現Ⅰ	家庭基礎	総合	H R
	単位数	2	3	2	2	3	1	2	2	2	3	1	2	3	2	2	1	1
2年生	文系	現代文B	古典B	日本史A 世界史A 地理A	日本史B 世界史B 地理B	数学Ⅱ	数学B	生物基礎	探究理科	体育	保健	芸術Ⅰ 家庭基礎	コミュニケーション英語Ⅱ	英語表現Ⅱ	総合	H R		
	単位数	2	4	2	3	3	2	2	2	3	1	1	4	3	1	1		
2年生	理系	現代文B	古典B	世界史A	日本史B 地理B	数学Ⅱ	数学Ⅲ	数学B	化学	物理基礎 生物基礎	物理 生物	体育	保健	コミュニケーション英語Ⅱ	英語表現Ⅱ	総合	H R	
	単位数	2	3	2	2	3	1	2	3	2	2	3	1	4	2	1	1	
3年生	国公立文系	現代文B	古典B	日本史B 世界史B 地理B	倫理 政治・経済	数学探究Ⅰ	数学探究Ⅱ	探究生物	探究地学 探究化学 芸術Ⅲ	体育	コミュニケーション英語Ⅲ	英語表現Ⅱ	総合	H R				
	単位数	2	4	5	3	3	3	2	2	2	4	2	1	1				
3年生	文系特化	現代文B	古典B	国文研究	日本史B 世界史B 地理B	倫理 政治・経済	数学探究Ⅰ	体育	総合体育 芸術Ⅲ 子どもの発達と保健	コミュニケーション英語Ⅲ	英語表現Ⅱ	国際文化	総合	H R				
	単位数	2	4	3	5	3	2	2	2	4	2	3	1	1				
3年生	理系	現代文B	古典B	日本史B 地理B	数学Ⅲ	数学探究Ⅲ 数学探究Ⅳ	化学	物理 生物	体育	コミュニケーション英語Ⅲ	英語表現Ⅱ	総合	H R					
	単位数	2	3	4	4	3	4	4	2	4	2	1	1					

質の高い授業を通して、主体的に学習に取り組み、思考力・表現力を高めます。タブレットやミニホワイトボードを活用して、グループ学習を深めます。

愛媛県から一人1台のタブレット端末が配付され、ICTを活用して、一人一人の持つポテンシャルを最大限に引き出し、刺激し合う学びが展開できます。



タブレットを使ったグループ学習

理科の実験の様子



タブレット  
を  
活用して

現代文の授業で、著書に対する自分の考えや感想をロイロノートアプリを用い、クラス全員で共有しました。似ている意見でも表現の仕方が違うものや、自分とは違う視点からの考えに触れることができ、とても印象に残っています。

(2年生女子)

理科の授業で、教科書には載っていない資料や新聞記事をグーグルアプリで共有してくださった。その単元に対する興味が湧き、勉強する意欲も高まりました。

(2年生女子)

# 研究的活動で 地域とつながる!



課題を解決!

総合的な探究の時間では、松山市や愛媛大学、松山大学と連携した探究活動を実施しています。

1年次では、探究型プログラムを活用し、課題の立て方や解決のためのスキルを身に付け、フィールドに向かう準備をします。

2年次には、「SDGs」達成のために、持続可能な社会づくりのアイデアを提言します。それぞれの関心のある部分を掘り下げ、グループで自由な発想をぶつけ合うなかで成長していくことができます。

1・2年での探究を経て、3年次は個人で課題に取り組みます。



## ● 地の利を活かした高大連携講座 ●

	大学	学部	講義テーマ
1	愛媛大学	法文学部	ことばの不思議と楽しみ
2	愛媛大学	法文学部	国際社会の諸問題
3	愛媛大学	教育学部	優れたリーダーになるにはどうすればよい?
4	愛媛大学	社会共創学部	地元学ぶ「地元学」
5	愛媛大学	社会共創学部	ものづくり産業と暮らしの大変革
6	愛媛大学	社会共創学部	身近なビジネスの仕組み
7	愛媛県立医療技術大学	保健科学部 看護学科	看護学科で学ぶこと、これからの看護職者としての役割
8	愛媛大学	工学部	ふしぎな流体のふしぎなふるまい
9	愛媛大学	工学部	ロボットの仕組み
10	愛媛大学	工学部	SDGsのための材料と資源サイクル
11	松山大学	薬学部	細菌の観察と退治する薬

## ◇ 「松山北高校課題研究プロジェクト」 ◇

総合的な探究の時間以外にも、個人の研究活動を愛媛大学・松山大学の先生にサポートしてもらえるプロジェクトを用意しています。あなたのやる気を全面的にバックアップできる北高です!

研究成果を発表!  
プレゼンスキルも磨きます。



未来へつながる力を  
鍛えます!