

# 学 究 科

# 大町岳陽高等学校

# 普 通 科

- 難関理系・文系国公立大学
- 難関私立大学

人文科学コース  
自然科学コース

共通必修

## 進路実現を目指す

2年・3年次  
コース別学習

1年次 基礎固め

- 理系・文系国公立・私立大学
- 看護医療系大学・短大
- 専門学校 ●就職

文系コース  
理系コース

共通必修

### 学 究 科 教育課程

学年	コース	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
1年	共通	現代の国語	言語文化	地理総合	公共	体育	保健	芸術	英語コミュニケーションⅠ	論理・表現Ⅰ	情報Ⅰ	理数探究基礎	理数数学Ⅰ			理数物理	理数化学	理数生物																
2年	人文科学	論理国語	文学国語	歴史総合	政治経済	体育		保健	英語コミュニケーションⅡ	論理・表現Ⅱ	家庭基礎	理数探究	理数数学Ⅱ			理数地学 古典探究	国際政経																	
	自然科学	論理国語	文学国語	歴史総合	政治経済	体育		保健	英語コミュニケーションⅡ	論理・表現Ⅱ	家庭基礎		理数探究	理数数学Ⅱ			理数化学	理数生物 理数物理	国際政経															
3年	人文科学	論理国語	文学国語	体育		英語コミュニケーションⅢ			論理・表現Ⅲ	理数探究	政治経済	地理探究・日本史探究 世界史探究		理数数学Ⅱ		理数化学	選択 (古典探究・古典分析・芸術・実践英語・理数数学Ⅱ・理数化学・理数生物・理数地学・保育基礎)																	
	自然科学	論理国語	文学国語	体育		英語コミュニケーションⅢ			論理・表現Ⅲ	理数探究	政治経済	地理探究・日本史探究 世界史探究		理数数学Ⅱ		理数化学	理数生物 理数物理	選択 (古典分析・地理探究・日本史探究・世界史探究・国際政経・実践英語・理数数学特論・情報技術)																

### 普 通 科 教育課程

学年	コース	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
1年	共通	現代の国語	言語文化	地理総合	公共	数学Ⅰ		数学A	生物基礎	体育		保健	芸術	英語コミュニケーションⅠ	論理・表現Ⅰ	家庭総合	化学基礎	地学基礎	情報Ⅰ														
2年	文系	論理国語	文学国語	歴史総合	数学Ⅱ			体育	保健	英語コミュニケーションⅡ	論理・表現Ⅱ	家庭総合	化学基礎	地学基礎	選択																		
	理系	論理国語	文学国語	歴史総合	数学Ⅱ			体育	保健	英語コミュニケーションⅡ	論理・表現Ⅱ	家庭総合	物理基礎	化学基礎	数学B	数学C	総合的探究の時間																
3年	文系	論理国語	文学国語	英語コミュニケーションⅢ			論理・表現Ⅲ	体育	政治経済	国際政経	選択																						
	理系	論理国語	文学国語	英語コミュニケーションⅢ			論理・表現Ⅲ	体育	化学	物理/生物	選択																						

## 学 究 科 2学級

### 人文科学 (文系) と自然科学コース (理系) の2コース

#### Point 1 二十一世紀の学びのパイロットをめざす充実のカリキュラム

大学入学共通テストおよび国公立2次試験に対応したカリキュラム。  
難関国公立・私立大合格に向けた専門性の高い発展的な学習

- 1年次 ▶▶▶ 共通科目を履修
- 2年次・3年次 ▶▶▶ 人文科学コース、自然科学コース

#### Point 2 大学・研究機関との連携、課題研究

先端科学への挑戦と身近な自然環境の再評価を柱とした課題研究  
課題研究 自然科学・人文科学系  
●大町市・大学 (信州大・東京大)、専門家、信濃大町まち守舎 (自治会長を含めた地域住民が参加)  
●空き家部 (地域を元気にする取り組みの実践)

**取組事例** 大町100人衆プロジェクト (UDC信州、大町市役所と連携)  
※課題研究により「知る→追究する→研究する→表現する」という学びの好循環が生まれます。

**学会発表例** 「日本ゲノム微生物学会」ポスター発表  
「日本地球科学学会」ポスター発表

## 普 通 科 3学級

### 幅広い進路希望に対応する2コース

#### Point 1 国公立・私立大進学を実現するコース別科目選択

幅広い生徒の特性を生かすために、多様な系統の科目を設定し、生徒の興味関心に応えた学びを実現。

#### 多様な科目選択

- 1年次は、共通科目を履修。
- 2年次 以下の文系・理系コースによるコース別学習。  
▶▶▶ 理系コース：理工・情報・生命系および看護医療系の4年制大学等を目指す。  
▶▶▶ 文系コース：人文・社会科学系の4年制大学等を目指す。  
音楽Ⅱ、美術Ⅱ、書道Ⅱ、ビジネス情報、情報処理

#### 3年次

- 文理共通：古典分析Ⅰ、地理探究、日本史探究、世界史探究、政治・経済、国際政経、数学探究、数学応用、地学探究、音楽表現、美術表現、書道表現、実践英語
- ▶▶▶ 文系コース：化学探究、生物探究、音楽Ⅲ、器楽基礎、美術Ⅲ、工芸Ⅰ、硬筆、情報処理、ソフトウェア活用、保育基礎、生活と福祉、ファッション造形基礎、フードデザイン
- ▶▶▶ 理系コース：数学Ⅲ、数学B、数学C