

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 34 35 36 37 38 39 40

■ 必履修科目 ■ 学習指導要領上の科目 ■ アカ文字…英語関係科目 ■ 高大連携科目

1
年次

国語総合	現代社会	数学I	数学A	物理基礎	化学基礎	生物基礎	体育	保健	音楽I/ 美術I	コミュニケーション 英語I	英語表現 I	社会と 情報	総学 (SWI)	H R
------	------	-----	-----	------	------	------	----	----	-------------	------------------	-----------	-----------	-------------	--------

必修 34

2
年次

現代文B	世界史A	地理A/ 地理B/ 日本史B	体育	保健	コミュニケーション 英語II	ケンブリッジ 英語I	総学/ SWII	H R	選択科目 (12~22単位)						
------	------	----------------------	----	----	-------------------	---------------	-------------	--------	----------------	--	--	--	--	--	--

必修 18 選択 22

選択科目群

古典B	現代文 特講I	古典 特講I	小論文I	現代社会 特講I	数学II	数学B	数学IA 特講	数学探究 I	数学 GW1	物理	化学	生物	地学基礎				
サイエンス・ リテラシー 物理I	サイエンス・ リテラシー 化学I	サイエンス・ リテラシー 生物I	化学特講 I	生物特講 I	生命動物 概論I	獣医学 概論	生活と 化学	美術II	イラスト コミック	英語表現 II	グローバル 英語I	グローバル・ リテラシーI	英語特講 I	生活と科学 food	生活と科学 clothing	ものづくり 基礎編	大学聴講

必修 14 選択 26

3
年次

現代文B	体育	コミュニケーション 英語III	ケンブリッジ 英語II	家庭基礎	H R	選択科目 (16~26単位)								
------	----	--------------------	----------------	------	--------	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--

選択科目群

古典B	現代文 特講II	古典 特講II	小論文II	地理B	日本史B	日本史 特講	政治経済	現代社会 特講II	数学II	数学III	数学IIB 特講	数学III 特講	数学探究 II	数学 GW2	数学 GW3
Global Math	化学	物理	生物	サイエンス・ リテラシー 物理II	サイエンス・ リテラシー 化学II	サイエンス・ リテラシー 生物II	化学特講 II	生物特講 II	地学特講	環境科学	生命動物 概論II	デッサン	ユニバーサル デザイン	英語表現 II	グローバル 英語II
グローバル・ リテラシーII	英語特講 II	生活と科学 step to independence	プログラミング 応用	ものづくり 機械加工編	ものづくり 原動機編	ゼミ 活動	大学聴講 *最大4単位まで履修可								

*選択科目は進路によって自由に選択できます。

■ SW(サイエンスワーク) I
(総合的な学習の時間, 1年次, 2単位, 全員)

「ロボット」「バイオ」「宇宙と地球」「グローバル社会」をテーマに約20名の理科大学教員による出張講義を行います。各分野における関心を高めると共に、高校の学びがどのように大学につながっていくかを学習します。

■ SW(サイエンスワーク) II
(総合的な学習の時間, 2年次, 2単位, 希望者)

前期: 大学聴講(大学の一般教養科目の聴講を行います。)
後期: 大学のゼミ活動に参加(大学の研究室で、大学生と共にゼミ活動を行います。)

■ 大学聴講

2年次: 高校のみの単位認定
3年次: 高校の単位認定、岡山理科大学に進学した場合、大学の単位として認定される

■ リテラシー

それぞれの分野における課題研究を行います。
例「グローバルリテラシー」: 世界的な問題を多角的視点でとらえ、調査、データ処理、討論、プレゼンテーションを実施する。

■ ゼミ活動(3年次, 1単位, 希望者)

前期: SW2と同じ研究室で継続してゼミ活動を行い、論文作成とポスター発表を行います。