

令和7年度 学年別教育課程表（理数科）

B 表

（表 面）

教育局 上川

北海道旭川西 高等学校 全日制課程

学科 理数科

学 級 数	第1学年	1
	第2学年	1
	第3学年	1

教科	科目・標準単位数	学年 類型	1 年	2 年	3 年
国 語	現 代 の 国 語	2	2		
	言 語 文 化	2	2		
	論 理 国 語	4		2	2
	文 学 国 語	4			△2
	国 語 表 現	4			
	古 典 探 究	4		2	2
地 理 歴 史	地 理 総 合	2		○2	△2
	地 理 探 究	3			△4
	歴 史 総 合	2		○2	△2
	日 本 史 探 究	3			△4
	世 界 史 探 究	3			△4
公 民	公 共	2	2		
	倫 理	2		○2	△2
	政 治 ・ 経 済	2		○2	△2
	○ 発 展 倫 理	2			△2
	○ 発 展 政 治 ・ 経 済	2			△2
数 学	数 学 I	3			
	数 学 II	4			
	数 学 III	3			
	数 学 A	2			
	数 学 B	2			
	数 学 C	2			
	○ 応 用 数 学	2			△2
理 科	科 学 と 人 間 生 活	2			
	物 理 基 礎	2			
	物 理	4			
	化 学 基 礎	2			
	化 学	4			
	生 物 基 礎	2			
	生 物	4			
	地 学 基 礎	2			
	地 学	4			
保 健 体 育	体 育	7～8	2	3	2
	保 健	2			
	○ ライフサイエンス	2	1	1	
芸 術	音 楽 I	2	2		
	音 楽 II	2			
	音 楽 III	2			
	美 術 I	2	2		
	美 術 II	2			
	美 術 III	2		2	
	工 芸 I	2			
	工 芸 II	2			
	工 芸 III	2			
	書 道 I	2	2		
	書 道 II	2			
	書 道 III	2			
外 国 語	英語コミュニケーションⅠ	3			
	英語コミュニケーションⅡ	4			
	英語コミュニケーションⅢ	4			
	論 理 ・ 表 現 I	2			
	論 理 ・ 表 現 II	2			
	論 理 ・ 表 現 III	2			
	○ S S 英 語 I	5	5		
	○ S S 英 語 II	6		6	
	○ S S 英 語 III	6			6
	○ 英 語 探 究	2			△2
家 庭	家 庭 基 礎	2	2		
	家 庭 総 合	4			
情 報	情 報 I	2			
	情 報 II	2			
	○ データサイエンス	2	2		

B 表

(裏面)

北海道旭川西

高等学校

全日制課程

学科

理数科

教科	科目・標準単位数	学年	1 年	2 年	3 年
		類型			
理数	理数探究基礎	1			
	理数探究	2～5			
理数	理数数学Ⅰ	5～9			
	理数数学Ⅱ	8～12			
	理数数学特論	3～8			
	理数物理	3～10			
	理数化学	3～10			
	理数生物	3～10			
	理数地学	3～10			
	〇SS数学Ⅰ	5	5		
	〇SS数学Ⅱ	6		6	
	〇SS数学Ⅲ	5			5
	〇SS物理	3～6		α 2	β 1 β 3 γ ◆ 0～1
	〇SS化学	3～6	α 2	2	β 1 β 3 γ ◆ 0～1
	〇SS生物	3～6	α 2		β 1 β 3 γ ◆ 0～1
	〇SS地学	3～6		α 2	β 1 β 3 γ ◆ 0～1
〇探究	〇探究基礎	1	1		
	〇課題探究	2		2	
〇大・小サイエンス(SS)	〇SS研究Ⅰ	1	1		
	〇SS研究Ⅱ	1		1	
	〇SS研究Ⅲ	1			1
〇教員	〇教員基礎	1		0～1	
	〇教員基礎探究	1			0～1
各学科に共通する各教科・科目の計			20	18	16
主として専門学科において開設される各教科・科目の計			9	10	12
学校設定教科に関する科目の計			2	3～4	1～2
総合的な探究の時間 (名称)			3～6		
合 計			31	31～32	29～30
特別活動	ホームルーム活動		1	1	1
備 考			科目名(教科名)の前に○を付したものは、学校設定科目(教科)である。 ・1年次及び2年次の「保健」(各1単位)に代替して「ライフサイエンス」(各1単位)を実施 ・1年次の「情報Ⅰ」(2単位)に代替して「データサイエンス」(2単位)を実施 ・1年次の「理数数学Ⅰ」(5単位)に代替して「SS数学Ⅰ」(5単位)を実施 ・1年次の「英語コミュニケーションⅠ」(3単位)と「論理・表現Ⅰ」(2単位)に代替して「SS英語Ⅰ」(5単位)を実施 ・1年次の「総合的な探究の時間」1単位に代替して「探究基礎」1単位を実施 ・2年次の「理数数学Ⅱ」(4単位)と「理数数学特論」(2単位)に代替して「SS数学Ⅱ」(6単位)を実施 ・2年次の「総合的な探究の時間」(2単位)に代替して「課題探究」(2単位)を実施 ・3年次の「理数数学Ⅱ」(4単位)及び「理数数学特論」(1単位)に代替して「SS数学Ⅲ」(5単位)を実施 ・1・2・3年次の「理数物理」,「理数化学」,「理数生物」,「理数地学」に代替してそれぞれ「SS物理」,「SS化学」,「SS生物」,「SS地学」を実施 ・(α・β・γの補足説明) αの付した科目から3科目を履修する βはαで履修した科目から2科目を選択し、継続して履修する γはαで履修した科目の内、βで履修しなかった科目を選択する ・「理数探究基礎」(1単位)及び「理数探究」(2単位)に代替して「SS研究Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ」(各1単位)を実施(以上、SSH指定に伴う特例措置) ・2年次の「英語コミュニケーションⅡ」(4単位)と「論理・表現Ⅱ」(2単位)に代替して「SS英語Ⅱ」(6単位)を実施 ・3年次の「英語コミュニケーションⅢ」(4単位)と「論理・表現Ⅲ」(2単位)に代替して「SS英語Ⅲ」(6単位)を実施 ・科目名にⅠ、Ⅱ、Ⅲが付された科目については、Ⅰ、Ⅱ、Ⅲの順に履修する ・2年次で「地理総合」及び「歴史総合」を履修しなかった者は、3年次で必ず履修する ・2年次で「地理総合」,「歴史総合」を履修した者だけがそれぞれ ・3年次で「地理探究」又は「日本史探究」,「世界史探究」を履修することが可能である ・2年次の○は次のいずれかで履修する ①歴史総合・地理総合の2科目 ②政治経済・倫理の2科目 ・3年次の△は次のいずれかで履修する ①文学国語 β・英語探究・政治経済・倫理から1科目(前期開講)および発展政治経済・発展倫理・応用数学から1科目(後期開講) ②歴史総合と地理総合の2科目 ③世界史探究・日本史探究・地理探究から1科目 ・3年次の文学国語は2年次「文学国語」からの継続履修である ・教科「教員基礎」は北海道高等学校「みらいの教員養成プログラム」の学修による ・「教員基礎探究」は「教員基礎」を必ず履修しなければならない		