

2 理数探究科

(平成30・31年度・令和2年度入学生)

学科名				理 数 探 究 科				
教科	科 目	標準単位数 ★必修 ☆△選択必修	学 年 別 単 位 数				備 考	
			1年	2年	3年	計		
国語	国語総合	4	★	4			4	
	現代文B	4			2	2	4	
	古典B	4			2	3	5	
地理歴史	世界史A	2	☆		□2		2,0	□1科目選択
	世界史B	4	☆		☆2	☆4	6,0	☆1科目選択
	日本史A	2	△		□2		2,0	(継続履修)
	日本史B	4	△		☆2	☆4	6,0	
	地理A	2	△		□2		2,0	「世界史A」選択者は「日本史B」又は「地理B」を選択
	地理B	4	△		☆2	☆4	6,0	「日本史A」選択者及び「地理A」選択者は「世界史B」を選択
公民	現代社会	2	★	2			2	
数学	数学I	3	★	(3)			(3)	「理数数学I」3単位で代替
理科	物理基礎	2	★	(2)			(2)	※「物理基礎」は「理数物理」、「化学基礎」は「理数化学」、「生物基礎」は「理数生物」で代替
	化学基礎	2	★	(2)			(2)	
	生物基礎	2	★	(2)			(2)	
保健体育	体育	7~8	★	2	2	3	7	
	保健	2	★	1	1		2	
芸術	音楽I	2	☆		■2		2,0	■「音楽」、「美術」、「書道」から1科目選択
	美術I	2	☆		■2		2,0	
	書道I	2	☆		■2		2,0	
外国語	コミュニケーション英語I	3	★	(3)			(3)	「総合英語」3単位で代替
家庭情報	家庭基礎	2	★	2			2	
	社会と情報	2	★	2			2	
共通教科・科目単位数合計				13	13	12	38	
理数	理数数学I	5	★	5			5	★「理数物理」、「理数生物」から1科目選択 (継続履修)
	理数数学II	9	★		5	4	9	
	理数数学特論	2~6		2	2		4	
	理数物理	2~6	☆	2	★3	★2	7,2	
	理数化学	2~6	☆	2	3	2	7	
	理数生物	2~6	☆	2	★3	★2	7,2	
	課題研究	1~2	★		1		1	
英語	総合英語	3~14		4	3		7	※「Academic English」、「Advanced English」、「Advanced Expression」は学校設定科目(平成30年度開設)
	英語表現	2~8		2			2	
	Academic English				2		2	
	Advanced English					3	3	
	Advanced Expression					2	2	
探究	数学EX					3	3	★「発展物理」、「発展生物」から1科目選択 (継続履修) ※「数学EX」、「発展物理」、「発展化学」、「発展生物」は学校設定科目(平成30年度開設)
	発展物理					★1	1,0	
	発展化学					1	1	
	発展生物					★1	1,0	
専門教科・科目単位数合計				19	19	18	56	
総合的な時間	山東探究塾I		★	1			1	「山東探究塾」は総合的な学習の時間として実施する
	山東探究塾II		★		1		1	
	山東探究塾III		★			1	1	
合 計				33	33	31	97	
卒業までに修得すべき教科・科目の単位数				84				
特別活動	ホームルーム活動			1	1	1	3	木曜日の6校時に実施する
	生徒会活動(時間)			10	10	10	30	対面式、生徒総会、山東祭
				学校行事(時間)			15	
				入学式、新任式、卒業式、離任式、始業式、終業式、創立記念式				
授業の1単位時間				65分				

※「総合的な探究の時間」については、平成30年度入学生は「総合的な学習の時間」である。