

科目編成表				一般学生															
系列	分野	授業科目	単位数	単位数		履修年次	備考	授業科目の到達目標	DP1-1	DP1-2-a	DP1-2-b	DP2-1	DP2-2	DP2-3	DP2-4	DP2-5	DP3	DP4	
				小	大														
				区分(注1)															
教養コア	基礎セミナー	基礎セミナー	2	◎	2				△										
		情報処理	1	◎	2				△						◎				
		運動健康科学	1	◎	1				△						◎				
		山口と世界	1	◎	1				○									○	
		キャリア教育	1	◎	2				◎									△	
	英語	英語	英語 I a または 英語 II a	2	◎					△			◎						
			英語 I b または 英語 II b	2	◎					△			◎						
			英語会話 I a または 英語会話 II a	2	◎					△			◎						
			英語会話 I b または 英語会話 II b	2	◎					△			◎						
										◎									
一般教養	人文教養	哲学	1	◎	1				◎							△			
		歴史学	1	◎	1				◎										
		社会学	1	◎	1				◎										
	社会教養	経済と法	経済と法 1	1	◎					◎									
			経済と法 2	1	◎	3				◎									
			経済と法 3	1	◎					◎									
	学際的教養	人間の発達と育成	人間の発達と育成 1	1	◎	2				◎									
			人間の発達と育成 2	1	◎					◎									
			文化の継承と創造 1	1	◎	2				◎									
			文化の継承と創造 2	1	◎					◎									
社会と医療	社会と医療	1	◎	1				◎											
	科学技術と社会	1	◎	1				◎						△			△		
	環境と人間	1	◎	1				◎											
食と生命	食と生命	1	◎	1				◎											
								◎											
教職基礎	教職基礎	2		0	0														
教養展開	国際展開	国際展開科目	2																
	地域展開	地域展開科目	2																
	知財展開	知財展開科目	2																
	ユニバーサル展開	ユニバーサル展開科目	1																
専門基礎	理系基礎	数学 I	2	◎				○	◎										
		数学 II	2	◎				○	◎										
		物理学 I	2	◎					○	◎									
		物理学 II	2	○					○	◎									
		化学 I	2	○					○	◎									
		化学 II	2	○					○	◎									
		生物学 I	2	○					○	◎									
		生物学 II	2	○					○	◎									
		地球科学 I	2	○					○	◎									
		地球科学 II	2	○					○	◎									
		物理学実験 A	2	○					△	△									
		化学実験 A	2	○					△										
		生物学実験	2	○					△										
		地球科学実験	2	○					△										
共通科目		物理と情報のための基礎数学 I	2	◎									◎						
		物理と情報のための基礎数学 II	2	◎									◎						
		物理と情報のための基礎数学 III	4	◎									◎						
		情報科学概論	2	◎					◎										
		プログラミング言語 I	2	◎					◎							◎			
		プログラミング演習 I	2	◎					◎							◎			
		力学 I	3	◎					◎					◎					
		物理・情報科学序論	2	◎					◎										
		特別研究	10	◎			4						△	△	△	△	△	△	◎
		ロジカルシンキング	2	◎			2前						△						
		確率論	1	○			2後							◎					
		物理と情報のための応用数学 I	2	○			1後							◎					
		物理と情報のための応用数学 II	2	○			2前							◎					
		物理と情報のための応用数学 III	2	○			2後							◎					
		プログラミング言語 II	2	○			2前									◎			
		プログラミング演習 II	2	○			2前									◎			
		電磁気学 I	3	○			2前												
		力学 II	3	○			2前												
		回路理論	2	○			2後												
		物理と情報のための応用数学 IV	2	○			2後												
		論理学	2	○			2後									◎			
		数値解析	2	○			3前												
		情報応用物理学	2	○			3後、4後							◎					
		化学概論	2	○			2前												
		無機化学 I	2	○			1後												
		有機化学 I	2	○			1後												
		生物化学概論	2	○			2前												
		物理学概論	2	○			2後												
		地学概論	2	○			2前												
		地球科学入門 I	2	○			1前												

科目編成表				一般学生				単位数	履修年次	備考	授業科目の到達目標	DP1-1	DP1-2-a	DP1-2-b	DP2-1	DP2-2	DP2-3	DP2-4	DP2-5	DP3	DP4		
系列	分野	授業科目	単位数	区分(注1)	小枠	大枠																	
物理学コース		地球科学入門Ⅱ	2				1前					○	○										
		化学基礎実験	1					集中				△											
		生物学基礎実験	1					集中				△											
		地学基礎実験	1					集中				△											
		特殊講義						集中															
		学外実習Ⅰ	1又は2					2前～3後	海外研修														△
		学外実習Ⅱ	1					2前～3後	インターンシップ														△
		サイエンス実習Ⅰ	1					集中															△
		サイエンス実習Ⅱ	1					集中															△
		専門英語Ⅰ	2					2前～4後					◎										
		専門英語Ⅱ	2					2前～4後					◎										どちらか選択
		電磁気学Ⅱ	3	◎				2後					◎										
		量子力学Ⅰ	3	◎				3前					◎										
		統計力学Ⅰ	3	◎				3前					◎										
		物理学実験Ⅰ	2	◎				2後							△	△	△	△	△	△	△	△	△
物理学実験Ⅱ	2	◎				3前							△	△	△	△	△	△	△	△	△		
物理学実験Ⅲ	2	◎				3後							△	△	△	△	△	△	△	△	△		
熱力学	2	○				2後																	
原子物理学	2	○				2後						◎											
統計力学Ⅱ	3	○				3後						◎											
量子力学Ⅱ	3	○				3後						◎											
物性物理学Ⅰ	2	○				3前						◎											
連続体物理学	2	○				2前						◎											
宇宙物理学	2	○				3前、4前						◎											
相対論	2	○				3前						◎											
物性物理学Ⅱ	2	○				3後						◎											
素粒子物理学概論	2	○				3後						◎											
情報理論Ⅰ	1					3前					○												
情報理論Ⅱ	1					3前					○												
形式言語とオートマトン	2					2後						○											
データ構造とアルゴリズム	2					3前						○											
グラフ理論	2					3前						○											
信号画像処理	2					3前						○											
バイオインフォマティクス	2					3後						○											
情報ネットワーク	2					3前						○											
データベース論	2					3前						○											
線形システム理論	2					3後						○											
情報理論Ⅰ	1	◎				3前					◎												
情報理論Ⅱ	1	◎				3前					◎												
情報科学基礎実習	2	◎				2後							△	△	△	△	△	△	△	△	△		
データ構造とアルゴリズム	2	◎				3前						◎											
計算モデル論Ⅰ	2	◎				3前						◎											
計算モデル論演習Ⅰ	2	◎				3前						◎											
計算モデル論Ⅱ	2	◎				3後						◎											
計算モデル論演習Ⅱ	2	◎				3後						◎											
形式言語とオートマトン	2	○				2後						◎											
情報ネットワーク	2	○				3前						◎											
グラフ理論	2	○				3前						◎											
信号画像処理	2	○				3前						◎											
バイオインフォマティクス	2	○				3後						◎											
データベース論	2	○				3前						◎											
線形システム理論	2	○				3後						◎											
情報倫理	2					3後、4後					△										△		
情報と職業	2					3後、4後					△										△		
物理学基礎実験	1					集中					△												
電磁気学Ⅱ	3					2後						○											
熱力学	2					2後						○											
原子物理学	2					2後						○											
統計力学Ⅰ	3					3前						○											
統計力学Ⅱ	3					3後						○											
量子力学Ⅰ	3					3前						○											
量子力学Ⅱ	3					3後						○											
物性物理学Ⅰ	2					3前						○											
連続体物理学	2					2前						○											
相対論	2					3前						○											
宇宙物理学	2					3前、4前						○											
物性物理学Ⅱ	2					3後						○											
素粒子物理学概論	2					3後						○											