

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														
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	1	◎	1				◎									
			科学技術と社会	1	◎	1				◎					△			△	
			環境と人間	1	◎	1				◎									
			食と生命	1	◎	1				◎									
教職基礎	教職基礎	日本国憲法	2		0	0													
		スポーツ運動実習	1																
教養展開	国際展開	国際展開科目	2			0	0												
	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	◎															
		ロジカルシンキング	2	◎								△	△	△	△	△	△	◎	
		確率論	1	○															
		物理と情報のための応用数学 I	2	○									◎						
		物理と情報のための応用数学 II	2	○									◎						
		物理と情報のための応用数学 III	2	○									◎						
		プログラミング言語 II	2	○											◎				
		プログラミング演習 II	2	○											◎				
		電磁気学 I	3	○										◎					
		力学 II	3	○										◎					
		回路理論	2	○										◎					
		物理と情報のための応用数学 IV	2	○										◎					
		論理学	2	○											◎				
		数値解析	2	○												◎			
		情報応用物理学	2	○			3後、4後						◎						
		化学概論	2	○															
		無機化学 I	2	○															
		有機化学 I	2	○															
		生物化学概論	2	○															
		物理学概論	2	○															
		地学概論	2	○															
		地球科学入門 I	2	○															

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														
		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Ⅰ	2	◎				3前							◎									
計算モデル演習Ⅰ	2	◎				3前							◎									
計算モデルⅡ	2	◎				3後							◎									
計算モデル演習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																