

別表第1

○一般科目 教育課程表 (R8年度以降入学生用)

一 般 科 目

区分	科目名	単位数	学年別単位数					備考
			1年	2年	3年	4年	5年	
必修科目	国語総合Ⅰ	2	2					
	国語総合Ⅱ	2			2			
	コミュニケーション日本語Ⅰ	1	1					
	コミュニケーション日本語Ⅱ	1		1				物質環境工学科以外 物質環境工学科のみ
	コミュニケーション日本語Ⅱ(C)	1			1			
	現代文	2				2		
	地理総合	2	2					
	歴史総合	2		2				
	公共	2			2			
	倫理と社会	1						1
	基礎数学Ⅰ	3	3					
	基礎数学Ⅱ	2	2					
	基礎数学Ⅲ	2	2					
	線形代数Ⅰ	1		1				
	線形代数Ⅱ	1			1			
	微分積分ⅠA	2		2				
	微分積分ⅠB	2		2				
	微分積分ⅡA	2			2			
	微分積分ⅡB	2			2			
	化学Ⅰ	2	2					
	化学ⅡA	1		1				物質環境工学科以外 物質環境工学科以外
	化学ⅡB	1		1				物質環境工学科以外 物質環境工学科のみ
	物質工学化学	3		3				物質環境工学科のみ
	物理Ⅰ	3		3				
	物理Ⅱ	3			3			物質環境工学科以外 物質環境工学科のみ
	物質工学物理	2			2			物質環境工学科のみ
	理科総合	2	2					
	スポーツ科学Ⅰ	2	2					
	スポーツ科学Ⅱ	2		2				
	スポーツ科学Ⅲ	2			2			
	総合英語Ⅰ	2	2					
	総合英語ⅡA	1		1				
	総合英語ⅡB	1		1				
	総合英語ⅢA	1			1			
	総合英語ⅢB	1			1			
	コミュニケーション英語Ⅰ	3	3					
コミュニケーション英語Ⅱ	2		2					
コミュニケーション英語Ⅲ	1			1				
英語演習Ⅰ	2				2			
英語演習Ⅱ	1					1		
芸術	1	1						
高専生のコミュニケーション入門	1	1						
社会人基礎力演習Ⅰ	1				1			
社会人基礎力演習Ⅱ	1					1		
情報処理基礎	2	2						
プログラミング入門	2	2						

選 択 必 修 科 目	文章作成法	1				1	いずれか2科目2単位又は1科目	い ず れ か 2 科 目 2 単 位 又 は 1 科 目 2 単 位
	古典文学講読	2				2		
	人間と文明 I	2				2		
	政治と経済	1				1		
	日本史	1				1		
	数学演習	2				2		
	生命科学概論	1				1		
	物理演習	1				1		
	一般化学演習	2				2		
	英語特講	2				2		
	スポーツ科学IV	2				2		
	半導体概論	2				2		
	知能システム概論	2				2		
	中国語	2				2		
	ロシア語	2				2		
	フランス語	2				2		
	近代文学講読	1				1		
	人間と文明 II	2				2		
	人間と文明 III	2				2		
	数学特講VII	1				1		
スポーツ科学概論	1				1			
英語特別演習 I	1				1			
スポーツ科学 V	2				2			
必 修 外 選 択 科 目	数学特講 I	1		1				
	数学特講 II	1		1				
	数学特講 III	1			1			
	数学特講 IV	1			1			
	数学特講 V	1				1		
	数学特講 VI	1				1		
	Global English I	2		2				
	Global English II	2			2			
	コミュニケーション英語特講	1				1		
	英語特別演習 II	1					1	
	海外研修 I	5	1	1	1	1	1	
	海外研修 II	2				1	1	
	地域貢献	5	1	1	1	1	1	
	ボランティア活動	5	1	1	1	1	1	
	特別研修	5	1	1	1	1	1	
	小論文	1				1		
	マネジメント I	1				1		
	マネジメント II	1					1	
	哲学	1					1	
	応用生物特講 I	2				2		
応用生物特講 II	1					1		
北海道半導体みらい論	1	1	1	1				
アントレ演習	3	1	1	1				
一般科目開設単位数(物質環境工学科以外)	157	35	29	27	38	28		
一般科目開設単位数(物質環境工学科)	157	35	29	27	38	28		
一般科目履修単位数(物質環境工学科以外)	77	29	19	17	7	5		
一般科目履修単位数(物質環境工学科)	77	29	19	17	7	5		

1～3年の間で1単位まで

※必修外選択科目とは、必修科目及び選択必修科目以外の科目で、履修が任意で、かつ、全課程の修了の認定において必要な単位に含まれない科目をいう。

別表第1

○一般科目 教育課程表(R7年度入学生用)

一 般 科 目

区分	科目名	単位数	学年別単位数					備考
			1年	2年	3年	4年	5年	
必修科目	国語総合Ⅰ	2	2					
	国語総合Ⅱ	2			2			
	コミュニケーション日本語Ⅰ	1	1					
	コミュニケーション日本語Ⅱ	1		1				物質環境工学科以外 物質環境工学科のみ
	コミュニケーション日本語Ⅱ(C)	1			1			
	現代文	2				2		
	地理総合	2	2					
	歴史総合	2		2				
	公共	2			2			
	倫理と社会	1					1	
	基礎数学Ⅰ	3	3					
	基礎数学Ⅱ	3	3					
	線形代数Ⅰ	1		1				
	線形代数Ⅱ	1			1			
	微分積分ⅠA	2		2				
	微分積分ⅠB	2		2				
	微分積分ⅡA	2			2			
	微分積分ⅡB	2			2			
	化学Ⅰ	2	2					
	化学ⅡA	1		1				物質環境工学科以外 物質環境工学科以外
	化学ⅡB	1		1				物質環境工学科のみ
	物質工学化学	3		3				物質環境工学科のみ
	物理Ⅰ	3		3				
	物理Ⅱ	3			3			物質環境工学科以外 物質環境工学科のみ
	物質工学物理	2			2			物質環境工学科のみ
	理科総合	2	2					
	スポーツ科学Ⅰ	2	2					
	スポーツ科学Ⅱ	2		2				
	スポーツ科学Ⅲ	2			2			
	総合英語Ⅰ	2	2					
	総合英語ⅡA	1		1				
	総合英語ⅡB	1		1				
	総合英語ⅢA	1			1			
	総合英語ⅢB	1			1			
	コミュニケーション英語Ⅰ	3	3					
	コミュニケーション英語Ⅱ	2		2				
コミュニケーション英語Ⅲ	1			1				
英語演習Ⅰ	2				2			
英語演習Ⅱ	1					1		
芸術	1	1						
高専生のコミュニケーション入門	2	2						
基礎コミュニケーションⅠ	1		1					
基礎コミュニケーションⅡ	1			1				
社会人基礎力演習Ⅰ	1				1			
社会人基礎力演習Ⅱ	1					1		
情報処理基礎	2	2						
プログラミング入門	2	2						

選 択 必 修 科 目	文章作成法	1				1	いずれか2科目2単位又は1科目2	択	い ず れ か 2 科 目 2 単 位 又 は 1 科 目 2 単 位 選
	古典文学講読	2				2			
	人間と文明 I	2				2			
	政治と経済	1				1			
	日本史	1				1			
	数学演習	2				2			
	生命科学概論	1				1			
	物理演習	1				1			
	一般化学演習	2				2			
	英語特講	2				2			
	スポーツ科学Ⅳ	2				2			
	心理学	2				2			
	半導体概論	2				2			
	知能システム概論	2				2			
	中国語	2				2			
	ロシア語	2				2			
	フランス語	2				2			
	近代文学講読	1				1			
	人間と文明Ⅱ	2				2			
	人間と文明Ⅲ	2				2			
数学特講Ⅶ	1				1				
スポーツ科学概論	1				1				
英語特別演習Ⅰ	1				1				
スポーツ科学Ⅴ	2				2				
必 修 外 選 択 科 目	数学特講Ⅰ	1	1						
	数学特講Ⅱ	1	1						
	数学特講Ⅲ	1			1				
	数学特講Ⅳ	1			1				
	数学特講Ⅴ	1				1			
	数学特講Ⅵ	1				1			
	Global EnglishⅠ	2	2						
	Global EnglishⅡ	2			2				
	コミュニケーション英語特講	1				1			
	英語特別演習Ⅱ	1						1	
	海外研修Ⅰ	5	1	1	1	1	1	1	
	海外研修Ⅱ	2					1	1	
	地域貢献	5	1	1	1	1	1	1	
	ボランティア活動	5	1	1	1	1	1	1	
	特別研修	5	1	1	1	1	1	1	
	小論文	1					1		
	マネジメントⅠ	1					1		
	マネジメントⅡ	1						1	
	哲学	1						1	
	応用生物特講Ⅰ	2					2		
応用生物特講Ⅱ	1						1		
北海道半導体みらい論	1	1	1	1	1			1～3年の間で1単位まで	
アントレ演習	3	1	1	1	1				
一般科目開設単位数(物質環境工学科以外)	161	35	30	28	40	28			
一般科目開設単位数(物質環境工学科)	161	35	30	28	40	28			
一般科目履修単位数(物質環境工学科以外)	79	29	20	18	7	5			
一般科目履修単位数(物質環境工学科)	79	29	20	18	7	5			

※必修外選択科目とは、必修科目及び選択必修科目以外の科目で、履修が任意で、かつ、全課程の修了の認定において必要な単位に含まれない科目をいう。

別表第1

○一般科目 教育課程表(R6年度入学生用)

一 般 科 目

区分	科目名	単位数	学年別単位数					備考
			1年	2年	3年	4年	5年	
必修科目	国語総合Ⅰ	2	2					
	国語総合Ⅱ	2			2			
	コミュニケーション日本語Ⅰ	1	1					
	コミュニケーション日本語Ⅱ	1		1				物質環境工学科以外 物質環境工学科のみ
	コミュニケーション日本語Ⅱ(C)	1			1			
	現代文	2				2		
	地理総合	2	2					
	歴史総合	2		2				
	公共	2			2			
	倫理と社会	1					1	
	基礎数学Ⅰ	3	3					
	基礎数学Ⅱ	3	3					
	線形代数Ⅰ	1		1				
	線形代数Ⅱ	1			1			
	微分積分ⅠA	2		2				
	微分積分ⅠB	2		2				
	微分積分ⅡA	2			2			
	微分積分ⅡB	2			2			
	化学Ⅰ	2	2					
	化学ⅡA	1		1				物質環境工学科以外 物質環境工学科以外
	化学ⅡB	1		1				物質環境工学科以外 物質環境工学科のみ
	物質工学化学	3		3				物質環境工学科のみ
	物理Ⅰ	3		3				
	物理Ⅱ	3			3			物質環境工学科以外 物質環境工学科のみ
	物質工学物理	2			2			物質環境工学科のみ
	理科総合	2	2					
	スポーツ科学Ⅰ	2	2					
	スポーツ科学Ⅱ	2		2				
	スポーツ科学Ⅲ	2			2			
	総合英語Ⅰ	2	2					
	総合英語ⅡA	1		1				
	総合英語ⅡB	1		1				
	総合英語ⅢA	1			1			
	総合英語ⅢB	1			1			
	コミュニケーション英語Ⅰ	3	3					
	コミュニケーション英語Ⅱ	2		2				
	コミュニケーション英語Ⅲ	1			1			
	英語演習Ⅰ	2				2		
	英語演習Ⅱ	1					1	
	芸術	1	1					
高専生のコミュニケーション入門	2	2						
基礎コミュニケーションⅠ	1		1					
基礎コミュニケーションⅡ	1			1				
社会人基礎力演習Ⅰ	1				1			
社会人基礎力演習Ⅱ	1					1		
情報処理基礎	2	2						
プログラミング入門	2	2						

選 択 必 修 科 目	文章作成法	1				1	い ず れ か 2 科 目 2 単 位 又 は 1 科 目 2	い ず れ か 2 科 目 2 単 位 又 は 1 科 目 2
	古典文学講読	2				2		
	人間と文明 I	2				2		
	政治と経済	1				1		
	日本史	1				1		
	数学演習	2				2		
	生命科学概論	1				1		
	物理演習	1				1		
	一般化学演習	2				2		
	英語特講	2				2		
	スポーツ科学IV	2				2	選 択 必 修 科 目	
	心理学	2				2		
	半導体概論	2				2		
	知能システム概論	2				2		
	中国語	2				2		
	ロシア語	2				2		
	フランス語	2				2		
	近代文学講読	1				1		
	人間と文明 II	2				2		
	人間と文明 III	2				2		
数学特講 VII	1				1	選 択 必 修 科 目		
スポーツ科学概論	1				1			
英語特別演習 I	1				1			
スポーツ科学 V	2				2			
数学特講 I	1	1					必 修 外 選 択 科 目	
数学特講 II	1	1						
数学特講 III	1		1					
数学特講 IV	1		1					
数学特講 V	1			1				
数学特講 VI	1			1				
Global English I	2	2						
Global English II	2		2					
コミュニケーション英語特講	1			1				
英語特別演習 II	1				1			
海外研修 I	5	1	1	1	1			
海外研修 II	2			1	1			
地域貢献	5	1	1	1	1			
ボランティア活動	5	1	1	1	1			
特別研修	5	1	1	1	1			
小論文	1				1			
マネジメント I	1				1			
マネジメント II	1				1			
哲学	1				1			
応用生物特講 I	2				2			
応用生物特講 II	1				1			
北海道半導体みらい論	1	1	1	1				
アントレ演習	2		1	1				
一般科目開設単位数(物質環境工学科以外)	160	34	30	28	40	28	1~3年の間で1単位まで	
一般科目開設単位数(物質環境工学科)	160	34	30	28	40	28		
一般科目履修単位数(物質環境工学科以外)	79	29	20	18	7	5		
一般科目履修単位数(物質環境工学科)	79	29	20	18	7	5		

※必修外選択科目とは、必修科目及び選択必修科目以外の科目で、履修が任意で、かつ、全課程の修了の認定において必要な単位に含まれない科目をいう。

別表第1

○一般科目 教育課程表(R5年度入学生用)

一 般 科 目

区分	科目名	単位数	学年別単位数					備考
			1年	2年	3年	4年	5年	
必修科目	国語総合Ⅰ	2	2					
	国語総合Ⅱ	2			2			
	コミュニケーション日本語Ⅰ	1	1					
	コミュニケーション日本語Ⅱ	1		1				物質環境工学科以外 物質環境工学科のみ
	コミュニケーション日本語Ⅱ(C)	1			1			
	現代文	2				2		
	地理総合	2	2					
	歴史総合	2		2				
	公共	2			2			
	倫理と社会	1					1	
	基礎数学Ⅰ	2	2					
	基礎数学Ⅱ	2	2					
	基礎数学A	1	1					
	基礎数学B	1	1					
	線形代数Ⅰ	1		1				
	線形代数Ⅱ	1			1			
	微分積分ⅠA	2		2				
	微分積分ⅠB	2		2				
	微分積分ⅡA	2			2			
	微分積分ⅡB	2			2			
	化学Ⅰ	2	2					
	化学ⅡA	1		1				物質環境工学科以外
	化学ⅡB	1		1				物質環境工学科以外
	物質工学化学	3		3				物質環境工学科のみ
	物理Ⅰ	3		3				
	物理Ⅱ	3			3			物質環境工学科以外
	物質工学物理	2			2			物質環境工学科のみ
	理科総合	2	2					
	スポーツ科学Ⅰ	2	2					
	スポーツ科学Ⅱ	2		2				
	スポーツ科学Ⅲ	2			2			
	総合英語Ⅰ	2	2					
	総合英語ⅡA	1		1				
	総合英語ⅡB	1		1				
	総合英語ⅢA	1			1			
	総合英語ⅢB	1			1			
	コミュニケーション英語Ⅰ	3	3					
	コミュニケーション英語Ⅱ	2		2				
	コミュニケーション英語Ⅲ	1			1			
	英語演習Ⅰ	2				2		
英語演習Ⅱ	1					1		
芸術	1	1						
高専生のコミュニケーション入門	2	2						
基礎コミュニケーションⅠ	1		1					
基礎コミュニケーションⅡ	1			1				
社会人基礎力演習Ⅰ	1				1			
社会人基礎力演習Ⅱ	1					1		
情報処理基礎	2	2						
プログラミング入門	2	2						

選 択 必 修 科 目	文章作成法	1				1	い ず れ か 2 科 目 2 単 位 又 は 1 科 目 2 単 位		
	古典文学講読	2				2			
	人間と文明 I	2				2			
	政治と経済	1				1			
	日本史	1				1			
	数学演習	2				2			
	生命科学概論	1				1			
	物理演習	1				1			
	一般化学演習	2				2			
	英語特講	2				2			
	スポーツ科学IV	2				2			
	心理学	2				2			
	半導体概論	2				2			
	知能システム概論	2				2			
	中国語	2				2	い ず れ か 2 科 目 2 単 位 又 は 1 科 目 2 単 位		
	ロシア語	2				2			
	フランス語	2				2			
	近代文学講読	1				1			
	人間と文明 II	2				2			
	人間と文明 III	2				2			
数学特講VII	1				1				
スポーツ科学概論	1				1				
英語特別演習 I	1				1				
スポーツ科学 V	2				2				
必 修 外 選 択 科 目	数学特講 I	1		1			2~3年の間で1単位まで		
	数学特講 II	1		1					
	数学特講 III	1			1				
	数学特講 IV	1			1				
	数学特講 V	1				1			
	数学特講 VI	1				1			
	Global English I	2		2					
	Global English II	2			2				
	コミュニケーション英語特講	1				1			
	英語特別演習 II	1						1	
	海外研修 I	5	1	1	1	1		1	
	海外研修 II	2						1	1
	地域貢献	5	1	1	1	1		1	1
	ボランティア活動	5	1	1	1	1		1	1
	特別研修	5	1	1	1	1		1	1
	小論文	1						1	
	マネジメント I	1						1	
	マネジメント II	1							1
	哲学	1							1
	応用生物特講 I	2						2	
応用生物特講 II	1						1		
北海道半導体みらい論	1		1	1					
アントレ演習	1			1					
一般科目開設単位数(物質環境工学科以外)	158	33	29	28	40	28			
一般科目開設単位数(物質環境工学科)	158	33	29	28	40	28			
一般科目履修単位数(物質環境工学科以外)	79	29	20	18	7	5			
一般科目履修単位数(物質環境工学科)	79	29	20	18	7	5			

※必修外選択科目とは、必修科目及び選択必修科目以外の科目で、履修が任意で、かつ、全課程の修了の認定において必要な単位に含まれない科目をいう。

別表第1

○一般科目 教育課程表(R4年度入学生用)

一 般 科 目

区分	科目名	単位数	学年別単位数					備考
			1年	2年	3年	4年	5年	
必修科目	国語総合Ⅰ	2	2					
	国語総合Ⅱ	2			2			
	コミュニケーション日本語Ⅰ	1	1					
	コミュニケーション日本語Ⅱ	1		1				物質環境工学科以外 物質環境工学科のみ
	コミュニケーション日本語Ⅱ(C)	1			1			
	現代文	2				2		
	地理総合	2	2					
	歴史総合	2		2				
	公共	2			2			
	倫理と社会	1					1	
	基礎数学Ⅰ	2	2					
	基礎数学Ⅱ	2	2					
	基礎数学A	1	1					
	基礎数学B	1	1					
	線形代数Ⅰ	1		1				
	線形代数Ⅱ	1			1			
	微分積分ⅠA	2		2				
	微分積分ⅠB	2		2				
	微分積分ⅡA	2			2			
	微分積分ⅡB	2			2			
	化学Ⅰ	2	2					
	化学ⅡA	1		1				物質環境工学科以外
	化学ⅡB	1		1				物質環境工学科以外
	物質工学化学	3		3				物質環境工学科のみ
	物理Ⅰ	3		3				
	物理Ⅱ	3			3			物質環境工学科以外
	物質工学物理	2			2			物質環境工学科のみ
	理科総合	2	2					
	スポーツ科学Ⅰ	2	2					
	スポーツ科学Ⅱ	2		2				
	スポーツ科学Ⅲ	2			2			
	総合英語Ⅰ	2	2					
	総合英語ⅡA	1		1				
	総合英語ⅡB	1		1				
	総合英語ⅢA	1			1			
	総合英語ⅢB	1			1			
	コミュニケーション英語Ⅰ	3	3					
	コミュニケーション英語Ⅱ	2		2				
	コミュニケーション英語Ⅲ	1			1			
	英語演習Ⅰ	2				2		
英語演習Ⅱ	1					1		
芸術	1	1						
高専生のコミュニケーション入門	2	2						
基礎コミュニケーションⅠ	1		1					
基礎コミュニケーションⅡ	1			1				
社会人基礎力演習Ⅰ	1				1			
社会人基礎力演習Ⅱ	1					1		
情報処理基礎	2	2						
プログラミング入門	2	2						

選 択 必 修 科 目	文章作成法	1				1	いずれか2科目2単位又は1科目2単	いずれか2科目2単位又は1科目2単位選択
	古典文学講読	2				2		
	人間と文明 I	2				2		
	政治と経済	1				1		
	日本史	1				1		
	数学演習	2				2		
	生命科学概論	1				1		
	物理演習	1				1		
	一般化学演習	2				2		
	英語特講	2				2		
	スポーツ科学Ⅳ	2				2		
	心理学	2				2		
	半導体概論	2				2		
	中国語	2				2		
	ロシア語	2				2		
	フランス語	2				2		
	近代文学講読	1				1		
	人間と文明Ⅱ	2				2		
	人間と文明Ⅲ	2				2		
	数学特講Ⅶ	1				1		
スポーツ科学概論	1				1			
英語特別演習Ⅰ	1				1			
スポーツ科学Ⅴ	2				2			
必 修 外 選 択 科 目	数学特講Ⅰ	1		1				
	数学特講Ⅱ	1		1				
	数学特講Ⅲ	1			1			
	数学特講Ⅳ	1			1			
	数学特講Ⅴ	1				1		
	数学特講Ⅵ	1				1		
	Global EnglishⅠ	2		2				
	Global EnglishⅡ	2			2			
	コミュニケーション英語特講	1				1		
	英語特別演習Ⅱ	1					1	
	海外研修Ⅰ	5	1	1	1	1	1	1
	海外研修Ⅱ	2				1		1
	地域貢献	5	1	1	1	1	1	1
	ボランティア活動	5	1	1	1	1	1	1
	特別研修	5	1	1	1	1	1	1
	小論文	1				1		
	マネジメントⅠ	1				1		
マネジメントⅡ	1					1		
哲学	1					1		
応用生物特講Ⅰ	2				2			
応用生物特講Ⅱ	1					1		
北海道半導体みらい論	1			1				
一般科目開設単位数(物質環境工学科以外)	154	33	28	27	38	28		
一般科目開設単位数(物質環境工学科)	154	33	28	27	38	28		
一般科目履修単位数(物質環境工学科以外)	79	29	20	18	7	5		
一般科目履修単位数(物質環境工学科)	79	29	20	18	7	5		

※必修外選択科目とは、必修科目及び選択必修科目以外の科目で、履修が任意で、かつ、全課程の修了の認定において必要な単位に含まれない科目をいう。

○一般科目 教育課程表(R3年度入学生用)

一 般 科 目

区分	科目名	単位数	学年別単位数					備 考
			1年	2年	3年	4年	5年	
必修科目	国語総合Ⅰ	2	2					
	国語総合Ⅱ	2			2			
	コミュニケーション日本語Ⅰ	1	1					
	コミュニケーション日本語Ⅱ	1		1				物質環境工学科以外
	コミュニケーション日本語Ⅱ(C)	1			1			物質環境工学科のみ
	現代文	2				2		
	地理	2	2					
	世界史	2		2				
	現代社会	2			2			
	倫理と社会	1					1	
	基礎数学Ⅰ	2	2					
	基礎数学Ⅱ	2	2					
	基礎数学A	1	1					
	基礎数学B	1	1					
	線形代数Ⅰ	1		1				
	線形代数Ⅱ	1			1			
	微分積分Ⅰ	4		4				
	微分積分ⅡA	2			2			
	微分積分ⅡB	2			2			
	化学Ⅰ	2	2					
	化学ⅡA	1		1				物質環境工学科以外
	化学ⅡB	1		1				物質環境工学科以外
	物質工学化学	3		3				物質環境工学科のみ
	物理Ⅰ	3		3				
	物理Ⅱ	3			3			物質環境工学科以外
	物質工学物理	2			2			物質環境工学科のみ
	理科総合	2	2					
	スポーツ科学Ⅰ	2	2					
	スポーツ科学Ⅱ	2		2				
	スポーツ科学Ⅲ	2			2			
	総合英語Ⅰ	2	2					
	総合英語ⅡA	1		1				
	総合英語ⅡB	1		1				
	総合英語ⅢA	1			1			
	総合英語ⅢB	1			1			
	コミュニケーション英語Ⅰ	3	3					
	コミュニケーション英語Ⅱ	2		2				
	コミュニケーション英語Ⅲ	1			1			
	英語演習ⅠA	1				1		
	英語演習ⅠB	1				1		
英語演習Ⅱ	1					1		
芸術	1	1						
高専生のコミュニケーション入門	2	2						
基礎コミュニケーションⅠ	1		1					
基礎コミュニケーションⅡ	1			1				
社会人基礎力演習Ⅰ	1				1			
社会人基礎力演習Ⅱ	1					1		
情報処理基礎	2	2						
プログラミング入門	2	2						

選 択 必 修 科 目	文章作成法	1				1	いずれか2科目2単位又は1科目2単位選択	
	古典文学講読	1				1		
	人間と文明 I	1				1		
	政治と経済	1				1		
	日本史	1				1		
	数学演習A	1				1		
	数学演習B	1				1		
	生命科学概論	1				1		
	物理演習	1				1		
	一般化学演習	1				1		
	英語特講A	1				1	いずれか2科目2単位又は1科目2単位選択	
	英語特講B	1				1		
	スポーツ科学IV	1				1		
	心理学	1				1		
	半導体概論	2				2		
	中国語	2						2
	ロシア語	2						2
	フランス語	2						2
	近代文学講読	1						1
	人間と文明 II	2						2
人間と文明 III	2					2		
数学特講VII	1					1		
スポーツ科学概論	1					1		
英語特別演習 I	1					1		
スポーツ科学 V	2					2		
必 修 外 選 択 科 目	数学特講 I	1	1					
	数学特講 II	1	1					
	数学特講 III	1			1			
	数学特講 IV	1			1			
	数学特講 V	1				1		
	数学特講 VI	1				1		
	Global English I	2	2					
	Global English II	2			2			
	コミュニケーション英語特講	1				1		
	英語特別演習 II	1					1	
	海外研修 I	5	1	1	1	1	1	1
	海外研修 II	2				1		1
	地域貢献	5	1	1	1	1	1	1
	ボランティア活動	5	1	1	1	1	1	1
	特別研修	5	1	1	1	1	1	1
	小論文	1				1		
	マネジメント I	1				1		
マネジメント II	1						1	
哲学	1						1	
応用生物特講 I	2					2		
応用生物特講 II	1						1	
一般科目開設単位数(物質環境工学科以外)	148	33	28	26	33	28		
一般科目開設単位数(物質環境工学科)	148	33	28	26	33	28		
一般科目履修単位数(物質環境工学科以外)	79	29	20	18	7	5		
一般科目履修単位数(物質環境工学科)	79	29	20	18	7	5		

※必修外選択科目とは、必修科目及び選択必修科目以外の科目で、履修が任意で、かつ、全課程の修了の認定において必要な単位に含まれない科目をいう。

○一般科目 教育課程表(H31年度～R2年度入学生用)

一 般 科 目

区分	科目名	単位数	学年別単位数					備 考
			1年	2年	3年	4年	5年	
必修科目	国語総合Ⅰ	2	2					
	国語総合Ⅱ	2			2			
	コミュニケーション日本語Ⅰ	1	1					
	コミュニケーション日本語Ⅱ	1		1				物質環境工学科以外
	コミュニケーション日本語Ⅱ(C)	1			1			物質環境工学科のみ
	現代文	2				2		
	地理	2	2					
	世界史	2		2				
	現代社会	2			2			
	倫理と社会	1					1	
	基礎数学Ⅰ	2	2					
	基礎数学Ⅱ	2	2					
	基礎数学A	1	1					
	基礎数学B	1	1					
	線形代数Ⅰ	1		1				
	線形代数Ⅱ	1			1			
	微分積分Ⅰ	4		4				
	微分積分Ⅱ	4			4			
	化学Ⅰ	2	2					
	化学ⅡA	1		1				物質環境工学科以外
	化学ⅡB	1		1				物質環境工学科以外
	物質工学化学	3		3				物質環境工学科のみ
	物理Ⅰ	3		3				
	物理Ⅱ	3			3			物質環境工学科以外
	物質工学物理	2			2			物質環境工学科のみ
	理科総合	2	2					
	スポーツ科学Ⅰ	2	2					
	スポーツ科学Ⅱ	2		2				
	スポーツ科学Ⅲ	2			2			
	総合英語Ⅰ	2	2					
	総合英語ⅡA	1		1				
	総合英語ⅡB	1		1				
	総合英語ⅢA	1			1			
	総合英語ⅢB	1			1			
	コミュニケーション英語Ⅰ	3	3					
	コミュニケーション英語Ⅱ	2		2				
	コミュニケーション英語Ⅲ	1			1			
	英語演習ⅠA	1				1		
	英語演習ⅠB	1				1		
	英語演習Ⅱ	1					1	
芸術	1	1						
高専生のコミュニケーション入門	2	2						
基礎コミュニケーションⅠ	1		1					
基礎コミュニケーションⅡ	1			1				
社会人基礎力演習Ⅰ	1				1			
社会人基礎力演習Ⅱ	1					1		
情報処理基礎	2	2						
プログラミング入門	2	2						

選 択 必 修 科 目	文章作成法	1				1		
	古典文学講読	1				1		
	人間と文明 I	1				1		
	政治と経済	1				1	い ず れ か 2 科 目 2 単 位 選 択	
	日本史	1				1		
	数学演習A	1				1		
	数学演習B	1				1		
	生命科学概論	1				1		
	物理演習	1				1		
	一般化学演習	1				1		
	英語特講A	1				1		
	英語特講B	1				1		
	スポーツ科学IV	1				1		
	心理学	1				1		
	中国語	2					2	2 単 位 選 択 い ず れ か 1 科 目 又 は 2 科 目
	ロシア語	2					2	
	フランス語	2					2	
	近代文学講読	1					1	
	人間と文明 II	1					1	
	人間と文明 III	1					1	
数学特講VII	1					1		
スポーツ科学概論	1					1		
英語特別演習 I	1					1		
スポーツ科学 V	1					1		
必 修 外 選 択 科 目	数学特講 I	1		1				
	数学特講 II	1		1				
	数学特講 III	1			1			
	数学特講 IV	1			1			
	数学特講 V	1				1		
	数学特講 VI	1				1		
	Global English I	2		2				
	Global English II	2			2			
	コミュニケーション英語特講	1				1		
	英語特別演習 II	1						1
	海外研修 I	5	1	1	1	1	1	1
	海外研修 II	2				1		1
	地域貢献	5	1	1	1	1	1	1
	ボランティア活動	5	1	1	1	1	1	1
	特別研修	5	1	1	1	1	1	1
	小論文	1				1		
	マネジメント I	1				1		
マネジメント II	1						1	
哲学	1						1	
応用生物特講 I	2					2		
応用生物特講 II	1						1	
一般科目開設単位数(物質環境工学科以外)	143	33	28	26	31	25		
一般科目開設単位数(物質環境工学科)	143	33	28	26	31	25		
一般科目履修単位数(物質環境工学科以外)	79	29	20	18	7	5		
一般科目履修単位数(物質環境工学科)	79	29	20	18	7	5		

※必修外選択科目とは、必修科目及び選択必修科目以外の科目で、履修が任意で、かつ、全課程の修了の認定において必要な単位に含まれない科目をいう。