

表 B-3 各科目とプログラムの学習・教育到達目標との対応関係

区分	科目名	単位数			授業時間 (1600時間以上)			学習・教育到達目標への寄与(%)																
		必修	選択		社人 会文 科学学	情自 報然 数数 技科学 術学	専 門 分 野	A			B		C		D		E							
			選択 必修	自由 選択				250時間	250時間	900時間	A-1	A-2	A-3	B-1	B-2	C-1	C-2	D-1	D-2	E-1	E-2	E-3		
共通教育科目	大学教育入門セミナー	2			22.5									20	20	20	20	20						
	英語 I	1			22.5																		100	
	英語 II	1			22.5																		100	
	英語 III	1			22.5																		100	
	英語 IV	1			22.5																		100	
	英語 V	1			22.5																		100	
	英語 VI	1			22.5																		100	
	(第2)外国語科目																	100						
	保健体育科目	2			22.5													100						
	情報処理基礎	2				22.5		100																
	基礎教育科目小計	10	0	0	157.5	22.5	0.0																	
	共通教養科目	科学技術と倫理	2			22.5											80							20
		科学技術と社会			2	22.5					20	20						20	20					20
		地域コア科目履修	2			22.5												100						
教養教育科目履修		12			135.0												100							
自由選択履修		4			45.0												100							
共通教養科目小計		20	0	2	247.5	0.0	0.0																	
共通教育科目小計	32	0	2	427.5	22.5	0.0																		
専門基礎科目	線形代数 I	2			22.5			100																
	線形代数 II	2			22.5			100																
	微分積分 I	2			22.5			100																
	微分積分 II	2			22.5			100																
	線形代数演習	1			22.5			80				10	10											
	線形代数講究		2			22.5		60				10	30											
	微分積分演習	1			22.5			80				10	10											
	微分積分講究		2			22.5		60				10	30											
	応用数学A(微分方程式)	2			22.5			100																
	応用数学B(フーリエ解析)	2			22.5			100																
	応用数学C(ベクトル解析)	2			22.5			100																
	応用数学D(複素関数論)	2			22.5			100																
	応用数学E(確率・統計)			2		22.5		100																
	応用数学講究		2			22.5	20	20	10			10	40											
	応用物理学概論	2				22.5	30		20						50									
	物理学A(力学)	2				22.5	100																	
	物理学B(電磁気学)	2				22.5	100																	
	物理学C(波・光)			2		22.5	100																	
	力学演習	1				22.5	80						10	10										
	電磁気学演習	1				22.5	80						10	10										
	基礎物理実験	2				45.0	20			20	20								20				20	
	化学基礎	2				22.5		100																
	コンピュータ入門	2				22.5		60	20		20													
	コンピュータ演習	1				22.5		60	20		20													
	工業日本語 I			2																				
	工業日本語 II			2																				
	工業日本語 III			2																				
	工業日本語 IV			2																				
	留学基礎英語			2																			100	
	ものづくり基礎工学			2			22.5					30	40										30	
	学際実験・実習 I			1			33.8					30	40										30	
	学際実験・実習 II			1			33.8					30	40										30	
インターンシップ			1								20	20		20				20				20		
放射線安全工学			2			22.5	20		30					25	25									
フロントランナー			2			22.5								50	50									
知的財産権の基礎知識			2			22.5								50	50									
ベンチャービジネス概論			2			22.5								50	50									
海外短期インターンシップ I			1																	50		50		
海外短期インターンシップ II			2																	50		50		
専門基礎科目小計	33	6	30	0.0	315.0	427.5																		

(続き)

区分	科目名	単位数			授業時間 (1600時間以上)			学習・教育到達目標への寄与(%)																		
		必修	選択		社会科学学 250時間	情報技術学 250時間	自然数科学 900時間	A			B		C		D		E									
			選択必修	自由選択				A-1	A-2	A-3	B-1	B-2	C-1	C-2	D-1	D-2	E-1	E-2	E-3							
専門教育科目	応用力学	2					22.5	80		20																
	応用力学講究		2				22.5	20		30			10	40												
	解析力学	2					22.5	80		20																
	応用電磁気学	2					22.5	80		20																
	応用電磁気学講究		2				22.5	20		30			10	40												
	量子力学Ⅰ	2					22.5	80		20																
	量子力学Ⅱ	2					22.5	80		20																
	量子力学演習	1					22.5	60		20			10	10												
	量子力学講究		2				22.5	20		30			10	40												
	熱力学	2					22.5	80		20																
	統計力学	2					22.5	80		20																
	統計力学講究		2				22.5	20		30			10	40												
	物性物理学Ⅰ	2					22.5	60		40																
	物性物理学Ⅱ			2			22.5	40		60																
	物理化学Ⅰ	2					22.5		60	40																
	物理化学Ⅱ			2			22.5		40	60																
	流体力学			2			22.5	60		40																
	電気電子回路	2					22.5			50	50															
	原子力エネルギー・放射線工学			2			22.5			40	40					20										
	科学技術英語	2					22.5																	100		
	応用物理学実験Ⅰ	2					67.5			20	25	25	20									10				
	応用物理学実験Ⅱ	2					67.5			20	25	25	20									10				
	応用物理学実験Ⅲ	2					67.5			20	20	20	10									10			20	
	卒業研究	8					120.0			20	15	15	10	10	10	10						10		10		10
	専門科目小計		37	8	8	0.0	0.0	772.5																		
専門教育科目小計		70	14	38	0.0	315.0	1200.0																			
総計		102	14	40	427.5	337.5	1200.0																			

必修科目
選択必修科目
自由選択科目