

別表5-1 サステナブル理工学プログラム（博士前期課程）

## 宇宙理工学分野に関する授業科目及び単位数

科目区分	授業科目の名称	単位数		備考
		必修	選択	
プログラム 共通科目	異分野研究探査 I	0.5		
	異分野研究探査 II	0.5		
	数理・データサイエンス・AI 基盤		1	2単位以上 選択必修
	ビジネス・技術マネジメント戦略		1	
	イノベーション方法論A		1	
	イノベーション方法論B		1	
	国際プレゼンテーション演習		2	
	国際研究インターンシップ		2	
衛星システム	2			
衛星設計開発 A	1			
衛星設計開発B	1			
プログラム 専門科目	凝縮系物理学基礎 a		1	4単位以上 修得
	凝縮系物理学基礎b		1	
	宇宙・プラズマ物理学 a		1	
	宇宙・プラズマ物理学 b		1	
	振動・波動物理学 a		1	
	振動・波動物理学 b		1	
	理論物理学 a		1	
	理論物理学 b		1	
	固体物理学 a		1	
	固体物理学 b		1	
	低温物理学 a		1	
	低温物理学b		1	
	宇宙物理学 a		1	
	宇宙物理学b		1	
	適応信号処理 A		1	
	適応信号処理 B		1	
	通信工学特論 A		1	
	通信工学特論 B		1	
	映像情報処理学 A		1	
	映像情報処理学 B		1	
	電磁波工学特論 A		1	
	電磁波工学特論 B		1	
	電磁波計測工学特論		2	
	データマイニング論 A		1	
データマイニング論 B		1		
宇宙機力学入門 A		1		
宇宙機力学入門 B		1		

プログラム修了要件：別表5-1に定める授業科目のうちから必修5単位を含む合計11単位以上を修得し、プログラム修了のための審査に合格すること。