

別表6-1 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		
	技術経営論A		1	1単位以上選択必修
	技術経営論B		1	
	技術マネジメント基礎論A		1	
	技術マネジメント基礎論B		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		
プログラム専門科目	衛星システム	2		
	衛星設計開発A	1		
	衛星設計開発B	1		
	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6-1に定める授業科目のうちから必修6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。