

先端融合開発専攻教育課程

(平成28年度以降入学生)

区分	授業科目	授業種別	単位数	開講時期		備考	
				1年次	2年次		
一般科目	必修	社会倫理学特論	講義	2		2	
		英語特講 1	講義	2	2		
		英語特講 2	講義	2	2		
		必修科目開設単位数計		6	4	2	
	選択	文学	講義	2		2	
		英語演習 1	演習	1		1	
		英語演習 2	演習	1		1	
		数学アラカルト	講義	2	2		
		選択科目開設単位数計		6	2	4	
	一般科目開設単位数合計		12	6	6		
一般科目修得単位数合計		8単位以上修得					
専門基盤科目	必修	生命科学	講義	2	2		
		物質化学	講義	2		2	
		情報機器工学	講義	2	2		
		応用物理学	講義	2	2		
		創造工学実習	実験実習	2		2	
	必修科目開設単位数計		10	6	4		
	選択	国際連携実習 1	実験実習	1	1		
		国際連携実習 2	実験実習	1		1	
		ヒューマンインターフェースデザイン	講義	2		2	
		計算法学	講義	2	2		
		環境生態工学	講義	2	2		
		量子力学	講義	2	2		
		統計力学	講義	2		2	
		情報工学	講義	2		2	
		応用数学特論	講義	2	2		
		科学技術リテラシー教育実習	実験実習	2	2		
		実験アラカルト	講義	2		2	
		選択科目開設単位数計		20	11	9	
		専門基盤科目開設単位数計		30	17	13	
		専門科目	必修	特別実験	実験実習	4	4
特別実習				実験実習	3	3	
特別研究 1	実験実習			6	6		
特別研究 2	実験実習			8		8	
必修科目開設単位数計				21	13	8	
選択	医療福祉工学特論		講義	2	2		
	画像情報処理		講義	2		2	
	メカトロニクス特論		講義	2		2	
	航空宇宙工学特論		講義	2	2		
	空気力学特論		講義	2		2	
	材料分析工学		講義	2		2	
	リノベーションデザイン論		講義	2	2		
	循環型社会特論		講義	2	2		
	新エネルギー特論		講義	2		2	
	維持管理工学		講義	2		2	
	環境材料学		講義	2	2		
	環境計画学		講義	2		2	
	拡散現象論		講義	2	2		
	弾塑性力学		講義	2		2	
	連続体力学		講義	2		2	
	回路網学		講義	2	2		
	電気機器特論		講義	2		2	
	デジタルシステム基礎		講義	2	2		
	デジタルシステム応用		講義	2	2		
	デジタル制御工学		講義	2		2	
	建設計画学		講義	2	2		
	地盤工学特論		講義	2	2		
	水管理工学		講義	2		2	
	建設振動学特論		講義	2		2	
	構造解析学特論		講義	2	2		
	環境調整工学		講義	2	2		
	都市形成論		講義	2		2	
	選択科目開設単位数計			54	26	28	
	専門展開科目開設単位数計			75	39	36	
	専門科目開設単位数合計			105	56	49	
専門科目修得単位数合計		54単位以上修得					
開設単位数合計		117	62	55			
一般科目・専門科目修得単位数合計		62単位以上修得					