

専門基礎科目（設計工学域）

- 履修区分欄の●は必修科目、☆は選択必修科目、○は選択科目、無記入は他課程科目を示す。
- クラス欄に表示のある科目については、毎年度配布する「クラス配当表」に従い、履修すること。

専門基礎科目（設計工学域）

授 業 科 目	英 文 授 業 科 目 名	ク ラ ス	担 当 教 員	単 位 数	授 業 形 態	履修区分				週授業時間数				備 考	下 履 修	合 格 再 履	
						設計工学域				1年次	2年次	3年次	4年次				
						電 子	情 報	機 械	テ ザ イ ン								前
数 学																	
基礎解析 I	Basic Calculus I	pa	(寺田俊明)	2	講義	●				2							※
		pb	三木博雄				●										
		pc	(伊藤公毅)					●									
		pd	(足立幸信)					●									
		pe	(宮下鋭也)									☆					
基礎解析 II	Basic Calculus II	pa	(寺田俊明)	2	講義	●				2							※
		pb	三木博雄				●										
		pc	(伊藤公毅)					☆									
		pd	(足立幸信)					☆									
		pe	(宮下鋭也)									☆					
線形代数学 I	Linear Algebra I	pa	(高崎金久)	2	講義	●				2							
		pb	(高崎金久)				●										
		pc	(神 貞介)					●									
		pd	(神 貞介)					●									
		pe	(溝畑 潔)									☆					
線形代数学 II	Linear Algebra II	pa	(高崎金久)	2	講義	●				2							
		pb	(高崎金久)				●										
		pc	(神 貞介)					☆									
		pd	(神 貞介)					☆									
		pe	(溝畑 潔)									☆					
数学演習 I	Exercises in Mathematics I	pa	(寺田俊明)	2	演習	●				2							
		pb	(浅野弘明)				●										
		pc	(伊藤公毅)					○									
		pd	(足立幸信)					○									
		pe	(宮下鋭也)									○					
数学演習 II	Exercises in Mathematics II	pa	(寺田俊明)	2	演習	☆				2							
		pb	(浅野弘明)				☆										
		pc	(伊藤公毅)					○									
		pd	(足立幸信)					○									
		pe	(宮下鋭也)									○					
解析学 I	Calculus I	pa	朝田 衛	2	講義	☆	☆			2							※
		pb	(西和田公正)					☆									
		pc	大倉弘之									☆					
解析学 II	Calculus II	pa	塚本千秋	2	講義	○	☆			2							※
		pb	(西和田公正)					○									
		pc	矢ヶ崎達彦									☆					
統計数理 I	Mathematical Statistics I	pa	峯 拓矢	2	講義	○				2							※
		pb	塚本千秋				●										
		pc	大倉弘之					●									
		pd	朝田 衛									☆					
統計数理 II	Mathematical Statistics II		大倉弘之	2	講義	○	☆	○	☆				2			※	
応用解析 I	Applied Analysis I	pa	矢ヶ崎達彦	2	講義	○	☆			2							※
		pb	奥山裕介					☆									
		pc	岩塚 明									○					
応用解析 II	Applied Analysis II	pa	峯 拓矢	2	講義	○	☆	○	○				2			※	

授業科目	英文授業科目名	クラス	担当教員	単位数	授業形態	履修区分				週授業時間数								備考	下履修	合格再履
						設計工学域				1年次		2年次		3年次		4年次				
						電子	情報	機械	デザイン	前	後	前	後	前	後	前	後			
応用幾何Ⅰ	Applied Geometry I	pa	奥山裕介	2	講義	☆	☆	○				2						※		
		pb	矢ヶ崎達彦						☆											
応用幾何Ⅱ	Applied Geometry II		塚本千秋	2	講義	○	☆	○	○						2			※		
数理解析	Analysis in Mathematical Sciences	pa	奥山裕介	2	講義	☆	☆	○				2						※		
		pb	朝田 衛					☆												
応用数理	Mathematics for Application	pa	峯 拓矢	2	講義	○	☆								2			※		
		pb	峯 拓矢						☆	○										
物理学																				
基礎力学	Basic Classical Mechanics	pa	高河原俊秀	2	講義	●														
		pb	裏 升吾				☆				2									
		pc	播磨 弘							☆										
基礎力学演習	Exercise of Basic Classical Mechanics	pa	高河原俊秀	2	演習	☆														
		pb	裏 升吾				☆													
基礎電磁気学	Basic Electromagnetics	pa	宮里 勉	2	講義				☆			2								
		pb	一色俊之				☆	☆												
物理学基礎実験	Laboratory Work in Basic Physics	pa	(沖 史也)	2	実験	●						4					課程により開講学期を指定			
		pb	萩原 亮																	
		pc	一色俊之・蓮池紀幸				●				4									
		pd	粟辻安浩																	
		pe	(沖 史也)						●					4						
		pf	(山城 敦)・西尾弘司																	
力学	Mechanics	pa	萩原 亮	2	講義	●						2								
		pb	播磨 弘				☆		○											
量子力学	Quantum Mechanics	pa	志波康博	2	講義	○	☆	☆	○				2				※			
統計熱力学	Statistical Thermodynamics	pa	高河原俊秀	2	講義	○	☆	☆	○					2			※			
化学・生物学																				
化学Ⅰ	Chemistry I	pa	功刀 滋・村上 章	2	講義			○	☆	2										
化学Ⅱ	Chemistry II	pa	原田繁春・某	2	講義			○	☆		2									
環境化学	Environmental Chemistry	pa	山田 悦	2	講義			○	☆					2						
生物学Ⅰ	Biology I	pa	濱藤泰久・山口政光・中島敏博・長岡純治	2	講義	○	○	☆		2										
生物学Ⅱ	Biology II	pa	杉村順夫・森 肇・小谷英治・濱田和成	2	講義	○	○	☆		2										
情報																				
情報リテラシー概論	Introduction to Computer Literacy	pa	高橋和生	2	講義	●														
		pb	倉本 到				●						2							
		pc	宮里 勉・三村 充						●											
その他																				
インターンシップA	Intern Ship A	pa	課程長	1	実習		○								3			45時間（約1週間）を目安とする。		
		pb						○												
		pc							☆											
インターンシップB	Intern Ship B	pa	課程長	2	実習		○								6			大学コンソーシアム京都が提供するものを含む。90時間（約2週間）を目安とする。		
		pb						○												
		pc							☆											
図学	Descriptive Geometry		(伊従 勉)	2	講義			☆	☆	2							※			
生体機能論	Functioning of the Human Body		芳田哲也	2	講義			○	☆					2			※			
スポーツバイオメカニクス	Sport Biomechanics		常岡秀行	2	講義			○	○						2		※			