

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	デ ザ イン								
数 学																	
基礎解析 I	Basic Calculus I	pa	(荒井正治)	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	(荒井正治)	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	(荒井正治)	2	演習	●				2							
		pb	(寺田俊明)			●											
		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	(荒井正治)	2	演習	○				2							
		pb	(寺田俊明)			☆											
		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	矢ヶ崎達彦					☆									
解析学 II	Calculus II	pa	奥山裕介	2	講義	☆				2							※
		pb	(西和田公正)				☆										
		pc	矢ヶ崎達彦					☆									

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			
統計数理 I	Mathematical Statistics I	pa	峯 拓矢	2	講義	○	●												※	
		pb	大倉弘之							2										
		pc	奥山裕介																	
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	○	☆												※	
		pb	朝田 衛									2								
		pc	奥山裕介																	
応用解析 II	Applied Analysis II	pa	岩塚 明	2	講義		☆		○							2			※	
		pb	峯 拓矢																	
応用幾何 I	Applied Geometry I	pa	矢ヶ崎達彦	2	講義	○	☆		○							2			※	
		pb	朝田 衛																	
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	米谷文男																	
応用数理	Mathematics for Application	pa	大倉弘之	2	講義	○	☆												※	
		pb	峯 拓矢														2			
		pc	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	志波康博																	
		pd	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				☆													
		pc	志波康博																	
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・西尾弘司																	
		pd	粟辻安浩																	
		pe	(沖 史也)																	
pf	(熊尾章宏)																			
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 Thermophysics	pa	高河原俊秀	2	講義	○	☆									2			※	
		pb	高河原俊秀																	
応用力学	Applied Mechanics		西田秀利	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			
化学・生物																				
化学Ⅰ	Chemistry I	pa	村上 章	2	講義			○	☆	2										
化学Ⅱ	Chemistry II	pa	山岡亮平・原田繁春	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	遠藤泰久・山口政光・中島敬博	2	講義	○		☆		2										
生物学Ⅱ	Biology II	pa	杉村順夫・森 肇・小谷英治	2	講義	○		☆		2										
情 報																				
情報リテラシー概論	Introduction to Computer Literacy	pa	稲葉宏幸・倉本 到	2	講義	●				2										
		pb				●														
		pc						●												
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Ⅰ	Descriptive Geometry I	pa	(伊従 勉)	2	講義			○	☆	2										
図学Ⅱ	Descriptive Geometry II	pa	(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				