

授業科目	英文授業科目	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
						生命物質科学域				1年次		2年次		3年次		4年次				
						応生	応用化学系(1年次)			前	後	前	後	前	後	前	後			
生	高	物																		
物理学基礎実験A	Laboratory Work in Basic Physics A	ma	猿山靖夫・八尾晴彦・(鶴谷直樹)・(巖櫻昌弘)	2	実験	☆	●				6									
		mb	猿山靖夫・八尾晴彦・(鶴谷直樹)・(巖櫻昌弘)			☆	●						6							
物理学基礎実験	Laboratory Work in Basic Physics	ma	武田 実	2	実験							4								
		mb	一色俊之・西尾弘司								4									
量子力学	Quantum Mechanics	ma	志波康博	2	講義		○	○	○				2							
統計熱力学	Statistical Thermophysics	ma	高河原俊秀	2	講義				○						2					
化 学																				
化学 I	Fundamental Chemistry I	ma	田嶋邦彦	2	講義		●													
		mb	池田憲昭				●				2									
		mc	村上 章			☆														
化学 II	Fundamental Chemistry II	ma	一ノ瀬暢之・高廣克己	2	講義		●													
		mb	金折賢二				●				2									
		mc	原田繁春・某			☆														
物理化学 I	Physical Chemistry I	ma	堤 直人	2	講義		☆	☆												
		mb	町田真二郎				☆	☆				2								
		mc	一ノ瀬暢之・池田憲昭							●										
		md	(水上善博)			☆														
物理化学 II	Physical Chemistry II	ma	田中直毅	2	講義		☆													
		mb	宮田貴章・則末智久					☆				2								
		mc	池田憲昭							●										
		md	(水上善博)			☆														
物理化学演習	Exercises in Physical Chemistry	ma	田中直毅・北所健悟・浅岡定幸・森末光彦・和久友則	2	演習		☆													
		mb	堤 直人・町田真二郎・山雄健史					☆				2								
		mc	一ノ瀬暢之・永原哲彦・寺澤昇久							●				2						
		md	若杉隆・安永秀計・熊田陽一																	
有機化学 I	Organic Chemistry I	ma	黒田裕久	2	講義		☆													
		mb	黒田裕久					☆				2								
		mc	川瀬徳三・清水富男							●										
		md	某			☆														
有機化学 II	Organic Chemistry II	ma	佐々木 健	2	講義		☆													
		mb	宮本真敏					☆				2								
		mc	三木定雄・今野 勉							●										
		md	原田俊郎・三木定雄・川瀬徳三			☆														
化学工学 I	Chemical Engineering I		岸本通雅	2	講義	○	○	○	☆				2							
無機化学	Inorganic Chemistry		石川洋一	2	講義	☆	☆	☆	●				2							
分析化学	Analytical Chemistry	ma	柄谷 肇	2	講義	☆	☆													
		mb	前田耕治・吉田裕美				☆				2									
化学基礎実験	Laboratory Work in Basic Chemistry	ma	池上 亨・田中直樹・佐々木健・浅岡定幸・小堀哲生・熊田陽一	2	実験		●						6							
		mb	金折賢二・北所健悟・森末光彦・亀井加恵子・山吉麻子・和久友則						●					6						
		mc	物質工学課程関係教員								●			6						
		md	物質工学課程関係教員										6							
		me	応用生物学課程関係教員			●							6							
環境化学	Environmental Chemistry	ma	山田 悦	2	講義	☆	☆	☆	☆					2						
生物学																				
生物学 I	Biology I	ma	遠藤泰久・中島敏博・山口政光・長岡純治	2	講義	☆														
		mb	純治				☆				2									
生物学 II	Biology II	ma	杉村順夫・森 肇・小谷英治・濱田和成	2	講義	☆	☆													
		mb									2									

授業科目	英文授業科目	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	
						生命物質科学域				1年次		2年次		3年次		4年次					
						応	生	高	物	前	後	前	後	前	後	前	後				
生物化学Ⅰ	Biological Chemistry I	ma	亀井加恵子・功刀滋	2	講義	☆	☆	☆			2						応用生物学課程は課程専門科目「生物化学Ⅰ」を履修すること。		※		
生物化学Ⅱ	Biological Chemistry II	ma	某	2	講義	☆	☆	☆				2					応用生物学課程は課程専門科目「生物化学Ⅱ」を履修すること。		※		
資源生物と環境	Bioresorce and Environment		巽 二郎・CBFS教員 他	2	講義	☆		☆			2						CBFS・・・生物資源フィールド科学教育研究センター		※		
生物学基礎実験A	Laboratory Work in Fundamental Biology A		応用生物学課程関係教員	2	実験	●					6						応用生物学課程のみ履修可				
生物学基礎実験B	Laboratory Work in Fundamental Biology B		応用生物学課程関係教員	2	実験		*	*	*							6	生体・高分子・物質は卒業要件外科目（教職用）				
環境科学実験実習	Laboratory and Field Work in Environmental Science		伊藤雅信	1	実習	☆	☆	☆			2						集中授業				
情報																					
情報処理演習	Seminar in Information Processing	ma	坂井 亙・熊田陽一	2	演習			●													
		mb	小堀哲生・西川幸宏					●													
		mc	竹内信行・寺澤昇久					●													
		md	応用生物学課程関係教員				●						2								
学術国際情報	World Science Information	ma	浅岡定幸・山吉麻子	2	講義・演習		●														
		mb	北所健悟・森末光彦				●														
		mc	田中克史・則末智久・西川幸宏					●								2					
		md	同上					●													
		me	物質工学課程関係教員																		
		mf	物質工学課程関係教員																		
		mg	応用生物学課程関係教員				●														
その他																					
地学Ⅰ	Earth Science I		(紺谷吉弘)	2	講義	☆	*	*	*							2	生体・高分子・物質は卒業要件外科目（教職用）	※	※		
地学Ⅱ	Earth Science II		(中西一郎)	2	講義	☆	*	*	*							2	生体・高分子・物質は卒業要件外科目（教職用） 集中授業	※	※		
地学実験	Laboratory Work in Earth Science		(留岡 昇)・(福田洋一)	2	実験	☆	*	*	*						4	生体・高分子・物質は卒業要件外科目（教職用） 集中授業					
物質開発戦略論	Strategy for Research and Development of Materials		塚原安久・(沼田憲男)・(阿部 弘)・(郡 梯之)	2	講義				☆						2						
インターンシップA	Intern Ship A	ma	課程長	1	実習	☆												45時間（約1週間）を目安とする。			
		mb				☆															
		mc					☆														
		md						☆													
インターンシップB	Intern Ship B	ma	課程長	2	実習	☆												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。			
		mb				☆															
		mc					☆														
		md						☆													
繊維科学プログラム科目																					
繊維ナノ構造学	Fiber Nano-structure		山根秀樹	2	講義	○	○	○	○							2					
繊維プロセス工学	Fiber Process Engineering		(奥村正勝)	2	講義	○	○	○	○							2	隔週開講				
繊維生産流通システム概論	Production and Distribution system of the fiber and textile goods		(山崎義一)	2	講義	○	○	○	○							2	集中授業				
クロウジングサイエンス	Clothing Science		鋤柄佐千子・奥林里子	2	講義	○	○	○	○							2			※		
繊維科学実験	Fiber Science Laboratory		山根秀樹	2	実験	○	○	○	○							4	集中授業		※		