

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						
						生命物質科学域	設計工学域			造形科学域	1年次		2年次					3年次		4年次			
							応用化学系(1年次)	電子	情報		機械	デザイン	造形	前				後	前	後	前	後	前
English Acquisition I B	English Acquisition I B	a	羽藤由美	1	演習	●													先端科学技術課程学生が修得した場合、「英語 I B」の単位として取り扱う。(英語 I Bとの重複履修不可)				
		b	(奥田優子)			●																	
		c	(西山史子)				●																
		d	(榎和千春)				●																
		e	羽藤由美				●																
		f	(塩谷直史)				●																
		g	竹井智子				●																
		h	(塩谷直史)					●															
		i	(榎和千春)					●															
		j	(高谷 修)						●														
		k	(濱野寛子)							●													
		l	(富岡明美)								●												
		m	深田 智									●											
		n	(梶野正子)										●	●									
		o	崎村耕二												●								
		p	(富岡明美)													●							
		q	(富岡明美)														●						
r	田中廣明													●									
s	田中廣明														●								
特	オ-ガ ステイジ ョガッ					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
English Acquisition II A	English Acquisition II A	a	(西山史子)	1	演習	○			○										先端科学技術課程学生が修得した場合、「英語 II A」の単位として取り扱う。(英語 II Aとの重複履修不可)				
		b	(梶野正子)				○																
		c	西江秀三				○	○	○	○													
		d	(榎和千春)				○		○														
		e	深田 智							○													
		f	(濱野寛子)							○													
		g	(高谷 修)								○												
		h	(太田 純)									○											
		i	田中廣明										○										
		j	(榎和千春)											○									
		k	崎村耕二												○								
		l	(太田 純)													○							
		m	(濱野寛子)														○						
English Acquisition II B	English Acquisition II B	a	(榎和千春)	1	演習	○			○									先端科学技術課程学生が修得した場合、「英語 II B」の単位として取り扱う。(英語 II Bとの重複履修不可)					
		b	(梶野正子)				○																
		c	西江秀三				○	○	○	○													
		d	(西山史子)				○		○														
		e	崎村耕二							○													
		f	(高谷 修)								○												
		g	(榎和千春)									○											
		h	(太田 純)										○										
		i	(濱野寛子)											○									
		j	(太田 純)												○								
English Acquisition III A	English Acquisition III A		羽藤由美	1	演習	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2	English Acquisition I A・I B, English Communication I A・I B (計4単位)に加え、English Acquisition II A・II B, English Communication II A・II B, Current English A・Bのうちより2単位以上の既修得を要す。 (先端科学技術課程学生は、英語 I A・I B・II A・II B、英語コミュニケーション I A・I B・II A・II B、Current English A・Bのうちより6単位の既修得を要す。)				

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					
						生命物質科学域		設計工学域		造形科学域	1年次		2年次				3年次		4年次		
						応用化学系(1年次)	心身生体	電子情報	機械		デザイン	前	後				前	後	前	後	前
English Acquisition III B	English Acquisition III B		羽藤由美	1	演習	○	○	○	○	○	○	○	○					English Acquisition I A・I B, English Communication I A・I B (計4単位)に加え、English Acquisition II A・II B, English Communication II A・II B, Current English A・Bのうちより2単位以上の既修得を要す。 (先端科学技術課程学生は、英語 I A・I B・II A・II B、英語コミュニケーション I A・I B・II A・II B、Current English A・Bのうちより6単位の既修得を要す。)			
Current English A	Current English A	a	林 千恵子	1	演習	○	○	○	○					2					先端科学技術課程と合併。		
		b	竹井智子			○	○													先端科学技術課程と合併。同時時間帯開講のcクラスと受講者数に差がある場合は調整を行う。	
		c	(榎和千春)					○	○												先端科学技術課程と合併。同時時間帯開講のbクラスと受講者数に差がある場合は調整を行う。
		d	林 千恵子			○	○														先端科学技術課程と合併。同時時間帯開講のeクラスと受講者数に差がある場合は調整を行う。
		e	竹井智子					○	○												先端科学技術課程と合併。同時時間帯開講のdクラスと受講者数に差がある場合は調整を行う。
		f	(富岡明美)							○										○	履修登録上の正当な理由がある場合のみ、f-lの範囲でクラス変更が可能(所定の手続が必要)
		g	(西山史子)																	○	履修登録上の正当な理由がある場合のみ、f-lの範囲でクラス変更が可能(所定の手続が必要)
		h	(奥田優子)							○											履修登録上の正当な理由がある場合のみ、f-lの範囲でクラス変更が可能(所定の手続が必要)
		i	田中廣明							○										○	履修登録上の正当な理由がある場合のみ、f-lの範囲でクラス変更が可能(所定の手続が必要)
		j	深田 智							○	—									○	履修登録上の正当な理由がある場合のみ、f-lの範囲でクラス変更が可能(所定の手続が必要)
		k	深田 智								○	—									履修登録上の正当な理由がある場合のみ、f-lの範囲でクラス変更が可能(所定の手続が必要)
j	崎村耕二										○	履修登録上の正当な理由がある場合のみ、f-lの範囲でクラス変更が可能(所定の手続が必要)									
Current English B	Current English B	a	林 千恵子	1	演習	○	○	○	○					2					先端科学技術課程と合併。		
		b	竹井智子			○	○	○	○												先端科学技術課程と合併。同時時間帯開講のcクラスと受講者数に差がある場合は調整を行う。
		c	(榎和千春)			○	○	○	○												先端科学技術課程と合併。同時時間帯開講のbクラスと受講者数に差がある場合は調整を行う。
		d	林 千恵子			○	○	○	○												先端科学技術課程と合併。同時時間帯開講のeクラスと受講者数に差がある場合は調整を行う。
		e	竹井智子			○	○	○	○												先端科学技術課程と合併。同時時間帯開講のdクラスと受講者数に差がある場合は調整を行う。
		f	(富岡明美)							○										○	履修登録上の正当な理由がある場合のみ、f-jの範囲でクラス変更が可能(所定の手続が必要)
		g	(西山史子)																	○	履修登録上の正当な理由がある場合のみ、f-jの範囲でクラス変更が可能(所定の手続が必要)
		h	(奥田優子)							○											履修登録上の正当な理由がある場合のみ、f-jの範囲でクラス変更が可能(所定の手続が必要)
		i	深田 智							○											履修登録上の正当な理由がある場合のみ、f-jの範囲でクラス変更が可能(所定の手続が必要)
		j	崎村耕二																	○	履修登録上の正当な理由がある場合のみ、f-jの範囲でクラス変更が可能(所定の手続が必要)

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						
						生命物質科学域 応用化学系 (1年次)	設計工学域		造形科学域 デザイン	1年次	2年次	3年次				4年次					
							電子	情報		機械	前	後				前	後	前	後		
ドイツ語																					
ドイツ語初級基礎A	Elementary German: Grammar A	a	酒井謙一	1	演習	○															
		b	(倉田勇治)				○														
		c	(森田安洋)				○														
		d	(中川一成)				○														
		e	(倉田勇治)				○														
		f	(江川英明)					○													
		g	(江川英明)						○												
		h	(甲斐浩一)							○											
		i	(江川英明)								○										
		j	(村田美紀)									○									
		k	(中川一成)										○								
l	酒井謙一								○												
ドイツ語初級基礎B	Elementary German: Grammar B	a	酒井謙一	1	演習	○															
		b	(倉田勇治)				○														
		c	(森田安洋)				○														
		d	(中川一成)				○														
		e	(倉田勇治)				○														
		f	(江川英明)					○													
		g	(江川英明)						○												
		h	(甲斐浩一)							○											
		i	(江川英明)								○										
		j	(村田美紀)									○									
		k	(中川一成)										○								
l	酒井謙一								○												
ドイツ語初級演習A	Elementary German: Reading A	a	(村田美紀)	1	演習	○															
		b	酒井謙一				○														
		c	(ノイエルガ - バルツハルト)				○														
		d	(倉田勇治)				○														
		e	(森田安洋)				○														
		f	南 剛					○													
		g	(ノイエルガ - バルツハルト)						○												
		h	(藤澤ゆうり)							○											
		i	(甲斐浩一)								○										
		j	(藤澤ゆうり)									○									
		k	南 剛										○								
l	(ノイエルガ - バルツハルト)								○												
ドイツ語初級演習B	Elementary German: Reading B	a	(村田美紀)	1	演習	○															
		b	酒井謙一				○														
		c	(ノイエルガ - バルツハルト)				○														
		d	(倉田勇治)				○														
		e	(森田安洋)				○														
		f	南 剛					○													
		g	(ノイエルガ - バルツハルト)						○												
		h	(藤澤ゆうり)							○											
		i	(甲斐浩一)								○										
		j	(藤澤ゆうり)									○									
		k	南 剛										○								
l	(ノイエルガ - バルツハルト)								○												
ドイツ語中級A	Intermediate German A	a	西江秀三	1	演習	○	○	○	○	○	○	○	○								
		b	南 剛			○	○	○	○	○	○	○	○								
		c	酒井謙一			○	○	○	○	○	○	○	○								
ドイツ語中級B	Intermediate German B	a	西江秀三	1	演習	○	○	○	○	○	○	○	○								
		b	南 剛			○	○	○	○	○	○	○	○								
		c	酒井謙一			○	○	○	○	○	○	○	○								
ドイツ語上級A	Advanced German A		南 剛	1	演習	○	○	○	○	○	○	○			2						
ドイツ語上級B	Advanced German B		南 剛	1	演習	○	○	○	○	○	○	○				2					

言語教育科目（先端科学技術課程）

- 履修区分欄の☆は選択必修科目、○は選択科目を示す。
- 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。
- 他課程の学生は、以下の科目を履修することはできない。

言語教育科目（先端科学技術課程）

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
						先 端	1年次		2年次		3年次		4年次				
							前	後	前	後	前	後	前	後			
英語																	
英語 I A	English I A	a	(富岡明美)	1	演習	☆	2										
		b	(塩谷直史)														
		特	オ-ガ ステイジ ョナリ														
英語 I B	English I B	a	(富岡明美)	1	演習	☆	2										
		b	(塩谷直史)														
		特	オ-ガ ステイジ ョナリ														
英語 II A	English II A	a	(富岡明美)	1	演習	○	2										
		b	林 千恵子														
英語 II B	English II B		林 千恵子	1	演習	○	2										
英語コミュニケーション I A	English Communication I A	a	(スタッフ・マイケル)	1	演習	☆	2										
		b	(オウク.ヒーター)														
		特	ケ-リ ヲカ														
英語コミュニケーション I B	English Communication I B	a	(スタッフ・マイケル)	1	演習	☆	2										
		b	(オウク.ヒーター)														
		特	ケ-リ ヲカ														
英語コミュニケーション II A	English Communication II A	a	(スタッフ・マイケル)	1	演習	○	2										
		b	(オウク.ヒーター)														
英語コミュニケーション II B	English Communication II B	a	(スタッフ・マイケル)	1	演習	○	2										
		b	(オウク.ヒーター)														
Current English A	Current English A	a	林 千恵子	1	演習	○	2									他課程と合併 (昼間時間帯開講有り)	
		b	竹井智子														
		c	(楢和千春)														
		d	林 千恵子														
		e	竹井智子														
Current English B	Current English B	a	林 千恵子	1	演習	○	2									他課程と合併 (昼間時間帯開講有り)	
		b	竹井智子														
		c	(楢和千春)														
		d	林 千恵子														
		e	竹井智子														

人間教養科目

- 履修区分欄の☆は選択必修科目、○は選択科目、×は履修不可科目を示す。
- 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。

人間教養科目

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
						生命物質科学域					設計工学域				造形科学域	先	1年次	2年次	3年次	4年次						
						応用化学系(1年次)	電子	情報	機械	デザイン	造形	端														
													心	生	高						物					
KIT入門																										
KIT入門	Introduction for KIT Studies		副学長・全学域長 他	1	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	○	2							前学期前半開講				
KITキャリア教育	KIT Career Education		学部長・(伊藤一雄) 他	1	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	○	2							前学期後半開講				
KITスタンダード	KIT Standard		副学長・3学域教員	1または2	演習	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	○	1または2							KIT検定による単位認定集中授業		※		
学習・キャリア戦略論	Strategic Planning for Learning and Career Development		山本以和子	2	講義・実習	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	○	2											
人権教育			(杉本弘幸)	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	○							2			※※		
科学と芸術																										
科学と芸術の出会いⅠ	Fusion of Science and Art I		学長・3学域教員	2	講義・演習	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	○			2					文科省選定教育プログラム関連科目2夏期集中				
科学と芸術の出会いⅡ	Fusion of Science and Art II		造形科学域教員	2	講義・演習	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	○							2	文科省選定教育プログラム関連科目2集中授業				
科学と芸術の出会いⅢ	Fusion of Science and Art III		造形科学域教員	2	講義・演習	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	○							2	文科省選定教育プログラム関連科目2集中授業				
科学技術と環境																										
地球環境論	Global Environmental Science	a	山田 悦	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	○	2									※		
		b	岩崎 仁								☆A	☆	☆	○												
環境技術史	History of Environmental Technology		小野芳朗	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆A	☆	☆	○						2			※		
環境マネジメント	Environmental Management		山田 悦	1	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆A	☆	☆	○						1	集中授業		※		
科学技術と倫理																										
情報セキュリティと情報倫理	Information Security and Ethics		澁谷 雄・榎田秀夫	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆B	☆	☆	○	2									※		
生命倫理	Bioethics	a	(斎藤 光)	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆B	☆	☆	○						2	平成24年度は開講しない	※			
		b																								
テクノロジー論	A Study of Technology		秋富克哉	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆B	☆	☆	○						2			※		
生物遺伝資源と環境																										
生物多様性と社会	Biodiversity and social concept		北山雅彦	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	○	2									※		
環境と生物の適応	Biological Adaptation to Environment		草野好司	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	○							2			※		
生物多様性と遺伝資源	Biodiversity and Genetic Resources		松林 宏	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	○							2			※		
ものづくりと技術戦略																										
ものづくりと生命物質科学	Monozukuri and Material and Life Science	a	生命物質科学域教員	2	講義	×	×	☆	☆	☆	☆	☆	☆	○	2											
		b				×	×						☆	○											2	
ものづくりと設計工学	Monozukuri and Engineering Design	a	設計工学域教員	2	講義			×	×	×	×	☆	○	2												
		b				☆	☆	×	×	×	×	○	2													
ものづくりと造形科学	Monozukuri and Design Science	a	造形科学域教員	2	講義	☆	☆						×	○	2											
		b									☆	☆	☆	☆											×	○
産業技術史	History of Industrial Technology		(山田由希代)	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆	○	☆	☆	○						2					
産学関係論	University-Industry Relations		稲岡美恵子	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆	○	☆	☆	○						2			※※		
産学連携ものづくり実践	Cooperative Practicum for Applied Design and Manufacturing		増田 新 他	4	講義・実習	☆	☆	☆	☆	☆	☆	○	☆	☆	○						6	文科省選定教育プログラム関連科目4夏期集中を含む		※※		
ものづくり加工実習	Manufacturing Processes and Machinshop Practice		太田 稔・射場大輔・某	2	講義・実習	☆	☆	☆	☆	☆	☆	×	☆	☆	○						3					
実践ユニバーサルデザイン	Universal Design and Its Challenge		久保雅義 他	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	○	2							集中授業				

KIT教養科目

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		
						生命物質科学域			設計工学域				造形科学域	先端	1年次		2年次		3年次		4年次							
						応用化学系(1年次)	電子	情報	機械	デザイン	造形	1			2	3	4	前	後	前	後	前	後				前	後
京の伝統文化と先端																												
京のサステナブルデザイン	Sustainable design of kyoto		久保雅義・(市原増夫)・(益田史和)・(植松豊行)	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	○			2					文科省選定教育プログラム関連科目3 隔週土曜日開講	※				
文化財学	Study on Cultural Property		並木誠士 他	2	講義・演習	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	○			2					文科省選定教育プログラム関連科目1 集中授業					
京の文化行政	Kyoto Cultural Administration		澤田美恵子 他	2	講義・演習	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	○			2					文科省選定教育プログラム関連科目1 集中授業 平成24年度は開講しない					
京の伝統工芸一技と美	Seeking beauty and technology in Kyoto		澤田美恵子 他	2	講義・演習	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	○				2				文科省選定教育プログラム関連科目1 集中授業					
京の伝統工芸一知と美	Seeking wisdom and beauty in Kyoto		澤田美恵子 他	2	講義・演習	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	○					2			文科省選定教育プログラム関連科目1 集中授業					
京の意匠	Design of Kyoto		並木誠士	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	○			2					文科省選定教育プログラム関連科目1	※				
京のまち	Urbanscape of Kyoto		石田潤一郎・小野芳朗・中川 理	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	○					2			文科省選定教育プログラム関連科目1	※				
伝統産業工学			濱田泰以 他	2	講義	☆		☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	○	2							大学コンソーシアム京都にて開講 集中授業					
京の知恵 伝統産業の先進的ものづくり	Wisdom of Kyoto ~ Advanced manufacturing technology (monozukuri) of traditional industry		稲岡美恵子・(早水 督)・(西内滋典)・(大藪 泰)・(北川和男)・(杉浦和明)・(土屋朝義)・(山本佳宏)・(水谷 泰)・(横山直範)・(佐藤昌利)	2	講義	☆		☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	○					2								
人と社会																												
法学	Jurisprudence	a	平井亮輔	2	講義	☆		☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	○	2								※				
		b	(間宮庄平)																									
憲法	Constitutional Law	a	平井亮輔	2	講義	☆		☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	○		2							※				
		b	(間宮庄平)																									
経済学	Economics	a	人見光太郎	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	○			2						※				
		b																		2								
心理学	Introduction to Psychology		大谷芳夫	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	○			2						※				
社会学	Sociology		(津島昌弘)	2	講義	☆		☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	○		2							※				
社会思想論	Social Thought		(守屋正通)	2	講義	☆		☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	○	2								※				
現代教育論	Study of Modern Education		塩屋葉子	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	○			2						※				
人と文化																												
哲学	Philosophy		伊藤 徹	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	○			2						※				
倫理学	Ethics		秋富克哉	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	○			2						※				
歴史学	History		(本康宏史)・(福島幸宏)	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	○		2						集中授業	※				
文学	Literature		(若林雅哉)	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	○			2						※				
美と芸術	A Study on Beauty and Art		三木順子	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	○				2					※				
生活文化史	Cultural History of Life	a	(尾関宗園)	2	講義	☆		☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	○	2								※				
		b																	2									

K-1 教養科目

基本教養科目

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	
						生命物質科学域		設計工学域			造形科学域	先端	1年次	2年次	3年次				4年次
						応用化学系(1年次)	心	電子	情報	機械	デザイン		生	後	後				後
体の科学																			
キャンパスヘルス概論	Campus Health Study		荒井宏司	2	講義	○	○	○	○	○	○	○	○	2					※
健康スポーツ科学	Health and Sports Science	a	常岡秀行	2	講義		○	○	○	○		○		2					※
		b	芳田哲也			○		○		○									
生涯スポーツ・発達論	Theory of Lifetime Development in Sports		(佐竹敏之)・(井上恵子)・(辻 道夫)	2	講義	○	○	○	○	○	○	○		2					※
生体行動科学	Science of Human Performance		野村照夫・来田宣幸	2	講義	○	○	○	○	○	○	○		2					※
スポーツ科学演習 I	Seminar on Sports Science I	a	野村照夫・(佐竹敏之)・(辻 道夫)	2	演習					☆C	○			2					
		b	芳田哲也・(佐々木浩雄)・(小林久幸)						○										
		c	来田宣幸・(高山優子)・(水島克己)			○	○												
		d	来田宣幸・(高山優子)・(水島克己)				○												
		e	芳田哲也・(佐々木浩雄)・(小林久幸)				○	○											
スポーツ科学演習 I (夜)	Seminar on Sports Science I		常岡秀行・(井上辰樹)	2	演習						○	2						先端科学技術課程のみ履修可	
スポーツ科学演習 II	Seminar on Sports Science II	a	野村照夫・(佐竹敏之)・(辻 道夫)	2	演習					☆C	○			2					
		b	芳田哲也・(佐々木浩雄)・(小林久幸)						○										
		c	来田宣幸・(高山優子)・(水島克己)			○	○												
		d	来田宣幸・(高山優子)・(水島克己)				○												
		e	芳田哲也・(佐々木浩雄)・(小林久幸)				○	○											
スポーツ科学演習 II (夜)	Seminar on Sports Science II		常岡秀行・(井上辰樹)	2	演習						○	2						先端科学技術課程のみ履修可	

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					
						応用化学系(1年次)	心	前	後	前	後	前	後	前	後				
生	体	高	分	子	物	質													
基礎電磁気学演習	Exercises in Basic Electromagnetics	ma	藤原 進・橋本雅人	2	演習		☆												
		mb	武田 実				☆		2										
		mc	(木曾田賢治)				☆												
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)・(殿裡昌弘)	2	実験	☆		●				6							
		mb	猿山靖夫・八尾晴彦(鶴谷直樹)・(殿裡昌弘)			☆	●						6						
物理学基礎実験	Laboratory Work in Basic Physics	ma	武田 実	2	実験							4							
		mb	萩原 亮・西尾弘司								4								
量子力学	Quantum Mechanics	ma	播磨 弘	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	志波智生			☆													
物理化学 I	Physical Chemistry I	ma	堤 直人	2	講義		●	☆											
		mb	町田真二郎				●	☆											
		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					☆											
		mc	池田憲昭						●				2						
		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	2	演習		☆												
		mb	堤 直人・町田真二郎・山雄健史・木梨憲司					☆											
		mc	一ノ瀬暢之・永原哲彦							●									
		md	若杉隆・寺澤昇久											2					
有機化学 I	Organic Chemistry I	ma	清水正毅	2	講義		●												
		mb	浅岡定幸					☆											
		mc	川瀬徳三・清水富男							●									
		md	原田繁春			☆													
有機化学 II	Organic Chemistry II	ma	佐々木 健	2	講義		☆												
		mb	清水正毅					☆											
		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					☆											
化学基礎実験	Laboratory Work in Basic Chemistry	ma	生体分子工学課程関係教員	2	実験		●						6						
		mb	生体分子工学課程関係教員					●							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				

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			
生体	高分子	物質																		
生物学																				
生物学Ⅰ	BiologyⅠ	ma mb	遠藤泰久・中島敏博・山口政光・長岡純治	2	講義	☆												※		
生物学Ⅱ	BiologyⅡ	ma mb	某・森 肇・小谷英治・濱田和成	2	講義	☆	☆											※		
生物化学Ⅰ	Biological ChemistryⅠ	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 ChemistryⅡ	ma	某・市川 明	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		伊藤雅信・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 mb mc md	坂井 亙・和久友則 佐々木健・西川幸宏 竹内信行・足立 馨 応用生物学課程関係教員	2	演習			●								2				
学術国際情報	World Science Information	ma mb mc md me mf	浅岡定幸・熊田陽一 北所健悟・森末光彦 田中克史・則末智久・小林治樹 物質工学課程関係教員 応用生物学課程関係教員	2	講義・演習		●										2			
その他																				
地学Ⅰ	Earth ScienceⅠ		(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 ScienceⅡ		(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)	※	※
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)集中授業申し出により、3回生の履修を認めることがある。		
物質開発戦略論	Strategy for Research and Development of Materials		塚原安久・(中尾俊夫)・(郡 悌之)	2	講義				☆							2				
インターンシップA	Intern Ship A	ma mb mc md	課程長	1	実習	☆										3		45時間(約1週間)を目安とする。		
インターンシップB	Intern Ship B	ma mb mc md	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。		
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		(某)	2	講義	○	○	○	○							2		平成24年度は開講しない		
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	※	

課程専門科目

応用生物学課程

履修区分欄の●は必修科目、☆は選択必修科目、○は選択科目を示す。

応用生物学課程

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
							1年次		2年次		3年次		4年次				
							前	後	前	後	前	後	前	後			
必修科目（応用生物学実験実習）																	
自然観察学	Field Observation and Survey of Living Nature		某・某・一田昌利・半場祐子 他	1	講義・演習	●	2										
生物生産学実習	Field Work in Agriculture		某・某・一田昌利・半場祐子 他	2	実習	●	4										
生物機能学実験Ⅰ	Laboratory Work in Functional Biology I		応用生物学課程関係教員	2	実験	●			6								
生物機能学実験Ⅱ	Laboratory Work in Functional Biology II		応用生物学課程関係教員	2	実験	●				6							
生物機能学実験Ⅲ	Laboratory Work in Functional Biology III		応用生物学課程関係教員	2	実験	●					6						
分子生物学実験Ⅰ	Laboratory Work in Molecular Biology I		応用生物学課程関係教員	2	実験	●			6								
分子生物学実験Ⅱ	Laboratory Work in Molecular Biology II		応用生物学課程関係教員	2	実験	●				6							
分子生物学実験Ⅲ	Laboratory Work in Molecular Biology III		応用生物学課程関係教員	2	実験	●					6						
生物英語学演習	Seminar in Biology with English Text		応用生物学課程関係教員	2	演習	●						2					
卒業研究	Thesis Research	応	応用生物学課程関係教員	10	卒業研究等	●								10	10		
選択必修科目（応用生物学コア科目） *12科目中10科目（20単位）以上を選択必修する。																	
動物生理学	Animal Physiology		中島敏博	2	講義	☆	2										※
細胞生物学	Cell Biology		遠藤泰久・吉村亮一	2	講義	☆		2									※
微生物学	Microbiology		鈴木秀之・井沢真吾	2	講義	☆		2									※
遺伝学	Genetics		伊藤雅信・高野敏行	2	講義	☆			2								※
植物生理学	Plant Physiology		半場祐子	2	講義	☆				2							※
昆虫生理学	Insect Physiology		齊藤 準	2	講義	☆				2							※
生物化学Ⅰ	Biological Chemistry I	応	原田繁春	2	講義	☆		2									※
生物化学Ⅱ	Biological Chemistry II	応	片岡孝夫・市川 明	2	講義	☆			2								※
分子生物学	Molecular Biology	応	竹谷 茂	2	講義	☆			2								※
分子遺伝学	Molecular Genetics		山口政光・吉田英樹	2	講義	☆				2							※
生態分子化学	Ecological Chemistry		秋野順治・宮田清司・原田繁春・井沢真吾・遠藤泰久	2	講義	☆					2						※
昆虫工学	Insect Biotechnology		森 肇・小谷英治	2	講義	☆				2							※
選択科目（応用生物学アドバンス科目）																	
資源昆虫生産学実験実習	Field and Laboratory Work in Applied Entomology		某・一田昌利 他	2	実習	○		4						集中授業			※
脳の生理学	Physiology of the Brain		宮田清司	2	講義	○				2							※
細胞組織の機能構築	Structure and Function of Cells and Tissues		蔵本博史	2	講義	○				2							※
細胞遺伝学	Cellular and Molecular Genetics		井上喜博	2	講義	○				2							※
植物機能科学	Plant Function Science		北島佐紀人	2	講義	○					2						※
放射線生物学	Radiation Biology		(高田 稔)・(石合正道)	2	講義	○				2							※
昆虫機能開発学	Functional Physiology of Insects		某・一田昌利	2	講義	○					2						※
植物機能開発学	Plant Production and Environment		某	2	講義	○					2						※
微生物工学	Microbial Technology	応	鈴木秀之	2	講義	○					2						※
細胞工学	Cell Technology		片岡孝夫	2	講義	○				2							※
感覚・行動生理学	Behavioural Physiology		秋野順治	2	講義	○					2						※
植物病理学	Plant Pathology		(三瀬和之)	2	講義	○					2						※
植物生理生態学	Plant Physiological Ecology		半場祐子	2	講義	○					2						※
運動機能学	Kinesiology		野村照夫・来田宜幸	2	講義	○					2						※

課程専門科目

生体分子工学課程

履修区分欄の●は必修科目、☆は選択必修科目、○は選択科目を示す。

生体分子工学課程

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
							1年次		2年次		3年次		4年次				
							前	後	前	後	前	後	前	後			
必修科目																	
生体分子工学序論	Introduction of Biomolecular Engineering		生体分子工学課程関係教員	2	講義	●			2								
発展ゼミ	Introductory Seminar, Advanced	生	生体分子工学課程関係教員	2	演習	●			2								
生体分子工学実験Ⅰ	Laboratory Work in Biomolecular Engineering I		生体分子工学課程関係教員	3	実験	●				6							
生体分子工学実験Ⅱ	Laboratory Work in Biomolecular Engineering II		生体分子工学課程関係教員	3	実験	●					6						
卒業研究	Thesis Research	生	生体分子工学課程関係教員	8	卒業研究等	●							10	10			
選択必修科目A																	
高分子化学	Polymer Chemistry	生	吉川正和・坂井 亙	2	講義	☆			2								
高分子物性	Introduction to Polymer Physics	生	高橋雅興・某	2	講義	☆			2								
有機反応機構Ⅰ	Mechanism of Organic Reaction I		池上 亨	2	講義	☆				2						※	※
有機反応機構Ⅱ	Mechanism of Organic Reaction II		佐々木 健	2	講義	☆				2						※	※
生物有機化学	Bioorganic Chemistry		宮本真敏	2	講義	☆					2					※	※
高分子合成化学	Synthetic Polymer Chemistry		宮本真敏	2	講義	☆				2						※	※
高分子材料化学	Polymeric Materials	生	吉川正和	2	講義	☆					2					※	※
有機量子化学	Organic Quantum Chemistry		(立花明知)	2	講義	☆				2						※	※
有機分光分析	Spectroscopic Analysis for Organic Chemistry		金折賢二	2	講義	☆					2					※	※
精密合成化学	Fine Synthetic Chemistry		清水正毅	2	講義	☆					2						
有機化学演習	Exercise of Organic Chemistry	生	池上 亨	2	演習	☆			2								
選択必修科目B																	
生体分子認識化学	Chemistry of Biomolecular Recognition		小堀哲生	2	講義	☆					2					※	※
生体機能物質化学	Chemistry of Biofunctional Substances	生	北所健悟	2	講義	☆				2						※	※
蛋白質分子工学	Molecular Engineering of Proteins		田中直毅	2	講義	☆				2						※	※
生物物理化学	Biophysical Chemistry	生	柄谷 肇・功刀 滋	2	講義	☆				2						※	※
生物無機化学	Bioinorganic Chemistry		田嶋邦彦	2	講義	☆				2						※	※
核酸分子工学	Molecular Engineering of Nucleic Acids		村上 章	2	講義	☆					2					※	※
糖鎖分子工学	Molecular Engineering of Polysaccharide		功刀 滋・箕田雅彦・ 亀井加恵子	2	講義	☆					2					※	※
生物化学工学	Biochemical Engineering		功刀 滋・岸本通雅	2	講義	☆					2					※	※
バイオ繊維学	Bio-inspired Fiber Science		伊藤雅信	2	講義	☆						2				※	※
医用材料工学	Engineering of Medicinal Material		(某)	2	講義	☆						2		平成24年度は開講 せず		※	※
技術者教育科目																	
技術者倫理	Ethics of Engineering	生	(岩崎豪人)	2	講義	○					2						
化学工学Ⅱ	Chemical Engineering II		岸本通雅	2	講義	○					2			物質工学課程専門科 目を認定			

課程専門科目

高分子機能工学課程

履修区分欄の●は必修科目、☆は選択必修科目、○は選択科目を示す。

高分子機能工学課程

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	
							1年次		2年次		3年次		4年次					
							前	後	前	後	前	後	前	後				
必修科目																		
高分子機能工学序論	Introduction to Macromolecular Science and Engineering		高分子機能工学課程関係教員	2	講義	●			2									
発展ゼミ	Seminar for Self-development in Macromolecular Science and Engineering	高	高分子機能工学課程関係教員	2	演習	●				2								
高分子物性	Introduction to Polymer Physics	高	高橋雅興・某	2	講義	●				2								
高分子機能工学実験Ⅰ	Laboratory Work in Macromolecular Science and Engineering I		高分子機能工学課程関係教員	3	実験	●					6							
高分子機能工学実験Ⅱ	Laboratory Work in Macromolecular Science and Engineering II		高分子機能工学課程関係教員	3	実験	●						6						
卒業研究	Thesis Research	高	高分子機能工学課程関係教員	8	卒業研究等	●							10	10				
選択必修科目A																		
振動・波動	Oscillation and Wave Motion		伊藤 孝	2	講義	☆			2								※	※
物性物理学	Condensed Matter Physics	高	猿山靖夫	2	講義	☆					2				※2		※	※
ナノレオロジー	Nano Rheology		高橋雅興	2	講義	☆					2						※	※
液晶・高分子物性	Physical Properties of Liquid Crystals and Polymers		田中克史	2	講義	☆					2						※	※
高分子ナノ材料工学	Polymer Nanomaterials Engineering		堀田 収	2	講義	☆						2					※	※
統計熱力学	Statistical Thermophysics	高	八尾晴彦	2	講義	☆				2					※1		※	※
高分子構造学	Structural Aspects in Solid State Polymers		櫻井伸一	2	講義	☆					2						※	※
シミュレーション物理学	Simulational Physics		藤原 進	2	講義	☆						2			※1		※	※
高分子応用物性	Applied Physics in Polymers		則末智久	2	講義	☆						2					※	※
選択必修科目B																		
高分子化学	Polymer Chemistry	高	坂井 互・吉川正和	2	講義	☆			2									
環境と高分子	Human Enviroment and Polymers		秋山隆一	2	講義	☆						2					※	※
ファイバーサイエンス	Fiber Science		秋山隆一	2	講義	☆							2				※	※
高分子分子物性	Molecular Characterization of Polymers		宮田貴章	2	講義	☆					2				※3		※	※
高分子有機化学	Chemistry of Organic Polymers		宮本真敏	2	講義	☆					2						※	※
構造物理化学	Structural Physical Chemistry		池田憲昭	2	講義	☆					2				※3		※	※
高分子材料化学	Polymer Materials Chemistry	高	坂井 互	2	講義	☆						2					※	※
機能設計化学	Chemistry for Functional Polymers		堤 直人	2	講義	☆						2					※	※
フォトンクス物理化学	Photonics Physical Chemistry		堀田 収	2	講義	☆						2			※2		※	※
技術者教育科目																		
技術者倫理	Ethics for Engineers	高	(岩崎豪人)	2	講義	○							2					

- ※1 この科目を履修するには、基礎解析Ⅰ、基礎解析Ⅱ、線形代数学Ⅰ、線形代数学Ⅱのうちから1科目以上の既修得を要す。
- ※2 この科目を履修するには、基礎力学、基礎電磁気学、振動・波動、統計熱力学のうちから1科目以上の既修得を要す。
- ※3 この科目を履修するには、物理化学Ⅰ、物理化学Ⅱ、物理化学演習のうちから1科目以上の既修得を要す。

課程専門科目
物質工学課程

履修区分欄の●は必修科目、☆は選択必修科目、○は選択科目を示す。

物質工学課程

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	
							1年次		2年次		3年次		4年次					
							前	後	前	後	前	後	前	後				
必修科目																		
実験解析	Basic Mathematics for Chemistry	a	角野広平	2	講義	●			2								※	
		b	高廣克己															
無機物質化学Ⅰ	Inorganic ChemistryⅠ		小林久芳	2	講義	●			2								※	
無機化学演習	Exercise in Inorganic Chemistry	a	竹内信行・岡田有史・湯村尚史	2	演習	●			2									
		b	塩見治久・塩野剛司・岡田有史															
有機化学演習	Exercise in Organic Chemistry	物a	清水富男・池田裕子・鎌田 徹	2	演習	●			2									
		物b	老田達生・今野 勉・本柳 仁															
物質研究実験Ⅰ	Laboratory Work in Chemistry and Materials TechnologyⅠ	a	物質工学課程関係教員	2	実験	●				6								
		b																
物質研究実験Ⅱ	Laboratory Work in Chemistry and Materials TechnologyⅡ	a	物質工学課程関係教員	2	実験	●				6								
		b									6							
物質研究実験Ⅲ	Laboratory Work in Chemistry and Materials TechnologyⅢ	a	物質工学課程関係教員	2	実験	●					6							
		b									6							
卒業研究	Thesis	物	物質工学課程関係教員	8	卒業研究等	●							7	14				
選択必修科目A（分子物質工学分野）																		
応用分析化学	Practical Analytical Chemistry		前田耕治・吉田裕美	2	講義	☆			2									※
有機物質化学Ⅰ	Chemistry of Organic MaterialsⅠ		原田俊郎・老田達生	2	講義	☆				2								※
物質物理化学Ⅰ	Material Physical ChemistryⅠ		高廣克己	2	講義	☆				2								※
高分子化学	Polymer Chemistry	物	箕田雅彦・池田裕子	2	講義	☆				2								※ ※
有機機器分析	Spectrometric Identification of Organic Compounds		楠川隆博	2	講義	☆				2								※ ※
有機物質化学Ⅱ	Chemistry of Organic MaterialsⅡ		原田俊郎・楠川隆博	2	講義	☆					2							※ ※
有機反応化学	Organic Reactions	物	今野 勉・老田達生	2	講義	☆					2							※ ※
触媒化学	Catalysis Chemistry		小林久芳・中 健介	2	講義	☆						2						※ ※
物質物理化学Ⅱ	Material Physical ChemistryⅡ		高廣克己・前田耕治	2	講義	☆					2							※ ※
分子量子化学	Molecular Quantum Chemistry		三木定雄・池田憲昭	2	講義	☆					2							※ ※
物質分光学	Spectroscopy of Matter		池田憲昭・一ノ瀬暢之	2	講義	☆						2						※ ※
有機資源化学	Organic Resources Chemistry		箕田雅彦・中 建介	2	講義	☆						2						※ ※
生体高分子化学	Structure and Function of Biological Macromolecules		浦川 宏・安永秀計	2	講義	☆						2						※ ※
国際環境システム論	International Environment and Communication		羽藤由美・林千恵子	2	講義	☆						2						※ ※
選択必修科目B（材料物質工学分野）																		
セラミック化学	Chemistry of Ceramics		岡本泰則・Pezzotti,G.・塩野剛司	2	講義	☆					2							※ ※
無機物質化学Ⅱ	Inorganic Materials Chemistry		角野広平	2	講義	☆				2								※
界面化学	Surface and Colloid Chemistry		川瀬徳三・老田達生	2	講義	☆						2						※ ※
固体物性概論	Materials Science		小林久芳	2	講義	☆				2								※
固体電子論	Solid State Electronics		石川洋一	2	講義	☆					2							※ ※
固体熱力学	Solid State Thermodynamics		若杉 隆・角野広平	2	講義	☆						2						※ ※
応用色彩工学	Color Technology		浦川 宏・安永秀計	2	講義	☆						2						※ ※
高分子材料化学	Polymer Materials Chemistry	物	塚原安久	2	講義	☆					2							※ ※
精密材料化学	Precision Materials Chemistry		箕田雅彦・中 建介	2	講義	☆					2							※ ※
金属材料学	Metallic Materials		(白井泰治)	2	講義	☆					2				集中授業			※ ※
化学工学Ⅱ	Chemical EngineeringⅡ		岸本通雅・熊田陽一	2	講義	☆					2							※ ※
材料機器分析概論	Instrumental Analysis for Inorganic Materials		岡本泰則・塩見治久・竹内信行・塩野剛司・若杉 隆	2	講義	☆				2								※ ※
セラミック物理学	Physics of Ceramic Materials		Pezzotti,G.・岡本泰則	2	講義	☆						2						※ ※
選択科目（共通）																		
物質化学特別講義	Special Lecture on Chemistry and Materials Technology		(跡見晴幸)	2	講義	○							2					※ ※
最先端科学講座	Lectures on Advanced Science and Technology		塚原安久・(辺見昌弘)・(戸崎 裕)	2	講義	○							2		集中授業			※ ※

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								前
数 学																	
基礎解析 I	Basic Calculus I	pa	(寺田俊明)	2	講義	●				2							※
		pb	奥山裕介				●										
		pc	塚本千秋					●									
		pd	朝田 衛・(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	(浅野弘明)				●										
		pc	井川 治					☆									
		pd	(某)					☆									
		pe	(宮下鋭也)									☆					
線形代数学 I	Linear Algebra I	pa	(神 貞介)	2	講義	●				2							
		pb	(神 貞介)				●										
		pc	(中川義行)					●									
		pd	(中川義行)					●									
		pe	(溝畑 潔)									☆					
線形代数学 II	Linear Algebra II	pa	(神 貞介)	2	講義	●				2							
		pb	(神 貞介)				●										
		pc	(中川義行)					☆									
		pd	(中川義行)					☆									
		pe	(溝畑 潔)									☆					
数学演習 I	Exercises in Mathematics I	pa	(寺田俊明)	2	演習	●				2							
		pb	奥山裕介				●										
		pc	塚本千秋					○									
		pd	磯崎泰樹・(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	井川 治					○									
		pd	(某)					○									
		pe	(宮下鋭也)									○					
解析学 I	Calculus I	pa	大倉弘之	2	講義	☆	☆			2							※
		pb	(西和田公正)					☆									
		pc	朝田 衛									☆					
解析学 II	Calculus II	pa	大倉弘之	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	奥山裕介	2	講義	○				2							※
		pb	磯崎泰樹				●										
		pc	大倉弘之					●									
		pd	峯 拓矢									☆					
統計数理 II	Mathematical Statistics II		磯崎泰樹	2	講義	○	☆	○	☆				2			※	
応用解析 I	Applied Analysis I	pa	朝田 衛	2	講義	○	☆			2							※
		pb	矢ヶ崎達彦					☆									
		pc	塚本千秋									○					
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	矢ヶ崎達彦	2	講義	☆	☆		○				2				※			
		pb	塚本千秋																	
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	朝田 衛	2	講義	☆	☆		○				2				※			
		pb	奥山裕介																	
応用数理	Mathematics for Application	pa	磯崎泰樹	2	講義	○	☆						2				※			
		pb	矢ヶ崎達彦																	
物理学																				
基礎力学	Basic Classical Mechanics	pa	高河原俊秀	2	講義	●								2						
		pb	裏 升吾				☆													
		pc	播磨 弘								☆									
基礎力学演習	Exercise of Basic Classical Mechanics	pa	高河原俊秀	2	演習	☆							2							
		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						☆											
		pc	武田 実				☆													
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	一色俊之																	
		pc	一色俊之・蓮池紀幸				●								4					
		pd	栗辻安浩																	
		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	播磨 弘	2	講義	○	☆	☆	○				2				※			
統計熱力学	Statistical Thermophysics	pa	高河原俊秀	2	講義	○	☆	☆	○				2				※			
化学・生物学																				
化学 I	Chemistry I	pa	村上 章	2	講義			○	☆	2										
化学 II	Chemistry II	pa	志波智生	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・中島敏博・長岡純治	2	講義		○	○	☆	2										
生物学 II	Biology II	pa	某・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・山下兼一	2	講義	●								2						
		pb	倉本 到				●													
		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																		
		pd																		
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																		
		pd																		
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			※			

課程専門科目

電子システム工学課程

履修区分欄の●は必修科目、☆は選択必修科目、○は選択科目を示す。

電子システム工学課程

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
							1年次		2年次		3年次		4年次				
							前	後	前	後	前	後	前	後			
電気回路	Electric Circuits	電	林 康明	2	講義	●	2										
電気回路演習	Exercises in Electric Circuits		堤 喜代司・田村安彦	2	演習	●	2										
電磁気学Ⅰ	Classical Electrodynamics I		比村治彦	2	講義	●	2										
電磁気学演習Ⅰ	Exercises for Classical Electrodynamics I		三瓶明希夫・比村治彦	2	演習	●	2										
電磁気学Ⅱ	Classical Electrodynamics II		政宗貞男	2	講義	●		2									
電磁気学演習Ⅱ	Exercises for Classical Electrodynamics II		園田早紀	2	演習	●		2									
電子システム数理基礎論	Mathematical Methods in Electronics Engineering		比村治彦	2	講義	●		2									
プログラミング	Programming		廣木 彰	2	講義	●			2								
ソフトウェア演習	Software Exercise	電	門 勇一・上田哲也	2	演習	●			4								
電子システム工学基礎実験	Introductory Laboratory in Electronic Systems Engineering		電子システム工学課程関係教員	2	実験	●			6								
電子システム工学実験及び設計Ⅰ	Laboratory in Electronic Systems Engineering I		電子システム工学課程関係教員	2	実験	●				6							
電子システム工学実験及び設計Ⅱ	Laboratory in Electronic Systems Engineering II		電子システム工学課程関係教員	2	実験	●					6						
回路解析	Linear Circuit Analysis	電	島崎仁司	2	講義	☆		2								※	※
回路解析演習	Exercise for Linear Circuit Analysis		島崎仁司	2	演習	☆		2									※
論理設計	Logic Design	電	平田博章・柴山 潔	2	講義	☆		2									※
信号とシステム	Signals and Systems	電	飯間 等	2	講義	☆			2								※
デジタル電子回路	Digital Electronic Circuits	電	小林和淑	2	講義	☆			2								※
デジタル電子回路演習	Exercise for Digital Electronic Circuits		山下 馨	2	演習	☆			2								※
アナログ電子回路	Analog Electronic Circuits		小林和淑	2	講義	☆				2							※
アナログ電子回路演習	Exercise for Analog Electronic Circuits		廣木 彰	2	演習	☆				2							※
信号処理	Signal Processing		大柴小枝子	2	講義	☆				2							※
制御工学	Control Engineering	電	武田 実	2	講義	☆				2							※
通信工学	Digital Communications		大柴小枝子	2	講義	☆					2						※
高周波回路	Microwave Circuits		尾江邦重・島崎仁司	2	講義	☆					2						※
電子計測工学	Electronic Measurements		野田 実	2	講義	☆					2						※
電気エネルギー工学	Electric Energy Science and Technology		政宗貞男	2	講義	☆					2						※
電磁波工学	Electromagnetic Engineering		門 勇一	2	講義	☆			2								※
プラズマ工学	Plasma Science and Technology		政宗貞男・比村治彦	2	講義	☆				2							※
光エレクトロニクス	Introduction to Optoelectronics		裏 升吾	2	講義	☆				2							※
光通信・光情報処理	Optical Communications and Information Processing	電	堤 喜代司・粟辻安浩	2	講義	☆					2						※
計算モデル論	Modeling for Numerical Analyses		山下 馨	2	講義	☆					2						※
電子物性基礎論	Electronic Material Science		高橋和生	2	講義	☆		2									※
電子デバイス基礎	Introduction to Electron Devices		吉本昌広	2	講義	☆			2								※
半導体工学	Semiconductor Physics		林 康明	2	講義	☆			2								※
電子デバイス	Electron Devices		吉本昌広	2	講義	☆				2							※
電子材料工学	Electronic Material Science		播磨 弘・園田早紀	2	講義	☆				2							※
集積回路設計基礎	Design for Integrated Circuits		野田 実	2	講義	☆					2						※
量子電子工学	Quantum Electronic Engineering		尾江邦重・高河原俊秀	2	講義	☆					2						※
集積化プロセス工学	Integration Process Technology		園田早紀・高橋和生	2	講義	☆						2					※
システム計画	System Planning	電	黒江康明	2	講義	○				2							※
情報理論	Information Theory	電	若杉耕一郎・稲葉宏幸	2	講義	○				2							※
コンピュータシステム	Computer Systems	電	平田博章	2	講義	○					2						※
情報ネットワーク	Data Networks	電	若杉耕一郎・榎田秀夫	2	講義	○						2					※
卒業研究	Thesis	電	電子システム工学課程関係教員	7	卒業研究等	●						8	10				

課程専門科目
情報工学課程

履修区分欄の●は必修科目、☆は選択必修科目、○は選択科目を示す。

情報工学課程

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	
							1年次		2年次		3年次		4年次					
							前	後	前	後	前	後	前	後				
プログラミングⅠ	Programming I		荒木雅弘	2	講義	●	2											
プログラミングⅡ	Programming II		岡 夏樹	2	講義	●		2										
データ構造とアルゴリズム	Data Structures and Algorithms		岡 夏樹	2	講義	☆			2							※	※	
システム計画	System Planning	情	黒江康明	2	講義	☆				2							※	※
数値最適化	Mathematical Optimization		黒江康明・飯間 等	2	講義	○					2						※	※
論理設計	Logic Design	情	平田博章・柴山 潔	2	講義	☆		2									※	※
コンピュータシステム	Computer Systems	情	平田博章	2	講義	☆			2								※	※
オペレーティングシステム	Operating Systems		平田博章・柴山 潔	2	講義	☆					2						※	※
コンピュータアーキテクチャ	Computer Architecture		平田博章	2	講義	☆					2						※	※
ソフトウェア工学	Software Engineering		(肥後芳樹)・(吉田則裕)	2	講義	☆		2									※	※
組み込みシステム設計論	Design Methodology for Embedded Systems		福澤理行	2	講義	○			2								※	※
データベース	Databases		寶珍輝尚	2	講義	☆				2							※	※
コンパイラ	Compiler		辻野嘉宏	2	講義	○				2							※	※
プログラミング言語論	Programming Languages		辻野嘉宏	2	講義	○					2						※	※
ヒューマンインタフェース	Human Interface		澁谷 雄・倉本 到	2	講義	☆			2								※	※
知能工学	Artificial Intelligence		岡 夏樹	2	講義	○				2							※	※
メディア工学	Media Technology		寶珍輝尚	2	講義	○					2						※	※
離散数学	Discrete Mathematics		岩塚 明	2	講義	☆	2											※
情報理論	Information Theory	情	若杉耕一郎・稲葉宏幸	2	講義	☆		2									※	※
情報セキュリティ	Information Security		稲葉宏幸・梅原大祐	2	講義	☆			2								※	※
情報ネットワーク	Data Networks	情	若杉耕一郎・柳田秀夫	2	講義	☆				2							※	※
情報通信工学	Digital Communications		若杉耕一郎・梅原大祐	2	講義	○					2						※	※
信号とシステム	Signals and Systems	情	飯間 等	2	講義	☆	2											※
システム解析	System Analysis		黒江康明	2	講義	○		2									※	※
制御工学	Control Engineering	情	黒江康明・森 禎弘	2	講義	○			2								※	※
ディジタル信号処理	Digital signal processing		中森伸行	2	講義	○			2								※	※
画像処理	Image processing		中森伸行	2	講義	○				2							※	※
パターン認識	Pattern recognition		荒木雅弘	2	講義	○					2						※	※
電気回路	Electric Circuits	情	中森伸行	2	講義	☆	2											※
回路解析	Linear Circuit Analysis	情	森 禎弘	2	講義	○		2									※	※
ディジタル電子回路	Digital Electronic Circuits	情	小林和淑	2	講義	○			2								※	※
情報工学基礎実験	Introductory Laboratory in Information Science		情報工学課程関係教員	2	実験	●			6									
情報工学実験及び設計Ⅰ	Laboratory in Information Science I		情報工学課程関係教員	2	実験	●				6								
情報工学実験及び設計Ⅱ	Laboratory in Information Science II		情報工学課程関係教員	2	実験	●					6							
ソフトウェア演習Ⅰ	Software Exercise I		福澤理行・杜 偉薇・尾関基行	2	演習	●	4											
ソフトウェア演習Ⅱ	Software Exercise II		平田博章・岡 夏樹・布目 淳	2	演習	●		4										
ソフトウェア演習Ⅲ	Software Exercise III		寶珍輝尚	2	演習	●			2									
ソフトウェア演習Ⅳ	Software Exercise IV		稲葉宏幸	2	演習	●				2								
ソフトウェア演習Ⅴ	Software Exercise V		辻野嘉宏	2	演習	●					2							
卒業研究	Thesis	情	情報工学課程関係教員	7	卒業研究等	●							8	10				

課程専門科目

機械システム工学課程

1. 履修区分欄の●は必修科目、☆は選択必修科目、○は選択科目を示す。

機械システム工学課程

授 業 科 目	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
							1年次		2年次		3年次		4年次				
							前	後	前	後	前	後	前	後			
工業力学Ⅰ	Engineering Mechanics I	a b	森脇一郎	2	講義	●	2										※
工業力学Ⅱ	Engineering Mechanics II	a b	田中 満	2	講義	●	2										※
材料力学Ⅰ及び演習	Strength of Materials I and Exercise		高木知弘	2	講義	●	2										※
材料力学Ⅱ及び演習	Strength of Materials II and Exercise		荒木栄敏	2	講義	●		2									※
熱力学Ⅰ及び演習	Thermodynamics I and Exercise	a b	萩原良道 北川石英	2	講義	●		2									※
熱力学Ⅱ及び演習	Thermodynamics II and Exercise	a b	岡本達幸 西田耕介	2	講義	●			2								※
機械力学Ⅰ及び演習	Kinematics and Dynamics of Mechanical Systems I and Exercise		曾根 彰	2	講義	●			2								※
機械力学Ⅱ及び演習	Kinematics and Dynamics of Mechanical Systems II and Exercise		増田 新	2	講義	●			2								※
流体力学Ⅰ及び演習	Fluid Dynamics I and Exercise		森西晃嗣	2	講義	●			2								※
流体力学Ⅱ及び演習	Fluid Dynamics II and Exercise		松野謙一	2	講義	●			2								※
機械加工法及び実習	Machining Processes and Machinshop Practice		機械システム工学課程関係教員	2	講義・実習	●			3								
ソフトウェア演習	Software Exercise	機a 機b	機械システム工学課程関係教員	2	演習	●				2							
機械製図法Ⅰ	Mechanical Drawing I		機械システム工学課程関係教員	2	講義・演習	●			2								
機械製図法Ⅱ	Mechanical Drawing II		機械システム工学課程関係教員	2	講義・演習	●			2								
設計製図演習	Exercises in Mechanical Engineering Design	a b	機械システム工学課程関係教員	3	演習	●					3						
機械工学実験Ⅰ	Mechanical Engineering Laboratory I	a b	機械システム工学課程関係教員	2	実験	●					4		4				
機械工学実験Ⅱ	Mechanical Engineering Laboratory II	a b	機械システム工学課程関係教員	2	実験	●					4		4				
創造デザイン演習	Exercise in Creative Design		機械システム工学課程関係教員	2	演習	●						2					
計測基礎学	Fundamentals of Measurement		村田 滋	2	講義	○	2										※
材料加工プロセス	Introduction to Material Processing		飯塚高志	2	講義	○		2									※
工業材料学	Engineering Materials		森田辰郎	2	講義	○			2								※
切削・研削加工学	Mechanics of Cutting & Grinding		太田 稔	2	講義	○			2								※
コンピュータシミュレーション基礎学	Introduction to Computer Simulation		山川勝史	2	講義	○			2								※
工業解析力学	Engineering Analytical Mechanics		西田秀利	2	講義	○			2								※
材料力学Ⅲ	Strength of Materials III		秋山雅義・(黒田浩一)・(田坂誠均)・(田村憲司)・(中澤嘉明)	2	講義	○				2							※
材料強度学	Fracture and Strength of Materials		森田辰郎	2	講義	○				2							※
機械構造解析学	Theory of Structural Analysis of Machine		高木知弘	2	講義	○				2							※
工業計測法	Industrial Instrumentation		村田 滋	2	講義	○				2							※
システム制御理論	Control Theory of Dynamical Systems	機	澤田祐一	2	講義	○				2							※
機械設計学	Mechanical Engineering Design		射場大輔・森脇一郎	2	講義	○				2							※
熱力学Ⅲ	Thermodynamics III		北川石英・西田耕介	2	講義	○					2						※
熱エネルギー変換工学	Converting Technology of Thermal Energy		岡本達幸	2	講義	○					2						※
熱エネルギー輸送現象	Transport Phenomena of Thermal Energy		萩原良道	2	講義	○					2						※
流体力学Ⅲ	Fluid Dynamics III		山川勝史	2	講義	○					2						※
弾性学	Theory of Elasticity		荒木栄敏	2	講義	○					2						※
防振システム工学	Vibration of Mechanical Systems		増田 新	2	講義	○					2						※
最適制御システム	Optimal Control Systems		澤田祐一	2	講義	○					2						※
塑性力学	Engineering Plasticity		秋山雅義・荒木栄敏	2	講義	○					2						※
特殊加工学	Non-Traditional Machining		江頭 快	2	講義	○					2						※

授 業 科 目	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	
							1年次		2年次		3年次		4年次					
							前	後	前	後	前	後	前	後				
応用機械設計	Practical Mechanical Design		森脇・(森本・山本・吉川・谷川・田中・柳本・大西・大久保・田宮・戸坂・杉本・小林・宮川)	2	講義	○						2					※	※
計算力学	Computational Mechanics		西田秀利	2	講義	○						2					※	※
流体機械	Fluid Machinery		森西晃嗣	2	講義	○						2					※	※
塑性加工学	Metal Forming Processes		飯塚高志	2	講義	○						2						※
計画工学	Optimization		軽野義行	2	講義	○						2					※	※
機械力学Ⅲ	Kinematics and Dynamics of Mechanical		曾根 彰	2	講義	○						2						※
メカトロニクス	Mechatronics		木村 浩・(某)	2	講義	○						2			平成24年度は開講しない		※	※
機械システム安全工学	Safety Engineering of Mechanical System		射場大輔	2	講義	○						2					※	※
計算流体力学	Computational Fluid Dynamics		松野謙一	2	講義	○							2				※	※
ロボティクス	Robotics		木村 浩・(某)	2	講義	○							2		平成24年度は開講しない			※
卒業研究	Thesis	機	機械システム工学課程関係教員	7	卒業研究等	●							6	15				

課程専門科目

デザイン経営工学課程

履修区分欄の●は必修科目、☆は選択必修科目、○は選択科目を示す。

デザイン経営工学課程

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
							1年次		2年次		3年次		4年次				
							前	後	前	後	前	後	前	後			
デザイン演習Ⅰ	Exercises in Design I		藤戸・仲・某・木谷・松本 他	1	演習	●	2										
マネジメント演習Ⅰ	Exercises in Management I		坂本和子 他	1	演習	●	2										
エンジニアリング演習Ⅰ	Exercises in Engineering I		宮里・小山・佐藤・某・三村	1	演習	●	2										
デザイン演習Ⅱ	Exercises in Design II		藤戸・仲・某・木谷・松本 他	1	演習	●		2									
マネジメント演習Ⅱ	Exercises in Management II		久保雅義 他	1	演習	●		2									
エンジニアリング演習Ⅱ	Exercises in Engineering II		宮里・小山・佐藤・某・三村	1	演習	●		2									
デザイン演習Ⅲ	Exercises in Design III		仲・藤戸・某・木谷・松本・(荒川)・(西濱)・(西澤)・(山口) 他	2	演習	☆A			4								
マネジメント演習Ⅲ	Exercises in Management III		川北眞史・勝本雅和・入江信一郎 他	2	演習	☆A			4								
エンジニアリング演習Ⅲ	Exercises in Engineering III		宮里・小山・佐藤・某・三村	2	演習	☆A			4								
デザイン演習Ⅳ	Exercises in Design IV		仲・藤戸・某・松本・木谷・(矢部)・(梶川)・(辻村) 他	2	演習	☆B				4							
マネジメント演習Ⅳ	Exercises in Management IV		川北眞史・入江信一郎 他	2	演習	☆B				4							
エンジニアリング演習Ⅳ	Exercises in Engineering IV		宮里・小山・佐藤・某・三村	2	演習	☆B				4							
デザイン特別演習	Exercise in Design Advanced		仲・藤戸・某・木谷・松本 他	4	演習	☆C					4						
マネジメント特別演習	Exercise in Management Advanced		勝本・久保・坂本・川北 他	4	演習	☆C						4					
エンジニアリング特別演習	Exercise in Engineering Advanced		宮里・小山・佐藤・某・三村	4	演習	☆C							4				
デザイン経営工学演習	Exercise in Design Engineering and Management		デザイン経営工学課程関係教員	4	演習	●					4						
デザイン概論	Design Outline	デ	藤戸幹雄・仲隆介・某・平芳幸浩・(山下幹生)・(小山 登)・(大森正樹)	2	講義	☆	2										※
空間デザイン論	Theory of Space Design		某・仲 隆介・松本祐司	2	講義	☆	2										
企業経営学概論Ⅰ	Introduction to Corporate Business Administration I		川北眞史	2	講義	☆	2										※
企業経営学概論Ⅱ	Introduction to Corporate Business Administration II		勝本雅和・坂本和子	2	講義	☆		2									※
エンジニアリング概説Ⅰ	Introduction to Engineering I		佐藤哲也 他	2	講義	☆	2										※
エンジニアリング概説Ⅱ	Introduction to Engineering II		宮里 勉・小山恵美	2	講義	☆		2									※
資源環境論	Resources and Environment		(山田國廣)	2	講義	☆	2							集中授業			※
ものづくりの統計学	Statistics for Manufacturing		横山敦士	2	講義	☆		2									※
CAD/CG実習	Practice in CAD/CG		宮里 勉・三村 充	2	実習	☆	2							集中授業			
ファシリティ計画論	Facility Programming		仲 隆介	2	講義	☆			2								※
マーケティング論	Theory of Marketing		坂本和子	2	講義	☆			2								※
消費者行動論	Consumer Behavior		坂本和子	2	講義	☆				2				集中授業			※
マルチメディアシステム工学	Multimedia System Engineering		(井上誠喜)	2	講義	☆				2				集中授業			※
無機材料工学	Inorganic Materials Engineering		(田中勝久)	2	講義	☆				2							※
プロジェクトマネジメント	Project Management		川北眞史	2	講義	☆			2								※
経営デザインストラテジー	Design Management Strategy		久保雅義	2	講義	☆				2							※
ファシリティ経営論	Facility Development Planning		(柳父行二)	2	講義	☆					2						※
デザインマネジメント	Design Management		藤戸幹雄	2	講義	☆					2						※
デザイン表現演習	Exercise in Design Representation		藤戸・仲・某・木谷・松本・(小西)・(梶川)・(辻村)・(妹島)・(藤江) 他	2	演習	☆					4						
事業企画論	Design Business Planning		(竹末俊昭)	2	講義	☆					2			集中授業			※
市場参入論	Theory of Market Entry		勝本雅和・坂本和子	2	講義	☆						2					※
経営戦略論	Theory of Management Strategy		久保雅義	2	講義	☆					2						※
人間情報科学	Human Information Science		小山恵美	2	講義	☆					2						※
感覚工学	Sensory Engineering		佐藤哲也	2	講義	☆						2					※
デザイン経営工学事例研究	Case study in Design Engineering & Management		(西村佳吾)・(井上雅弘)・(藤川義人)・(深井吉男)	2	講義	☆						2		集中授業			※
情報処理演習	Exercises in Information Processing	デ	宮里 勉・三村 充	2	演習	☆				2							
ベンチャー企業経営学	Venture Businesses		川北眞史	2	講義	☆						2					※
知的財産権論	Theory of Intellectual Property		(福井陽一)	2	講義	☆					2						※
会計・財務基礎	Introduction to Accounting and Corporate Finance		川北眞史・坂本和子	2	講義	☆				2							※
工業基準論	Theory of Industrial Standard		(八代 弘)	2	講義	☆						2		集中授業	※	※	
卒業研究	Graduation Thesis	デ	デザイン経営工学課程関係教員	10	卒業研究等	●							10	10			

専門基礎科目（造形科学域）

- 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（造形科学域）

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
						造 形	1年次		2年次		3年次		4年次				
							前	後	前	後	前	後	前	後			
数 学																	
基礎解析 I	Basic Calculus I	da	(村井 実)	2	講義	☆	2										
基礎解析 II	Basic Calculus II	da	(村井 実)	2	講義	☆		2									
線形代数学 I	Linear Algebra I	da	井川 治	2	講義	☆	2										
線形代数学 II	Linear Algebra II	da	朝田 衛	2	講義	☆		2									
数学演習 I	Exercises in Mathematics I	da	(村井 実)	2	演習	☆	2										
数学演習 II	Exercises in Mathematics II	da	(村井 実)	2	演習	☆		2									
統計数理 I	Mathematical Statistics I	da	奥山裕介	2	講義	☆			2								※
物理学																	
基礎力学	Basic Classical Mechanics	da	播磨 弘	2	講義	☆	2										
基礎電磁気学	Basic Electromagnetics	da	武田 実	2	講義	☆		2									
力学	Mechanics	da	播磨 弘	2	講義	☆		2									※
量子力学	Quantum Mechanics	da	播磨 弘	2	講義	☆				2							※
統計熱力学	Statistical Thermophysics	da	高河原俊秀	2	講義	☆						2					※
化学・生物学																	
化学 I	Fundamental Chemistry I	da	村上 章	2	講義	☆	2										
化学 II	Fundamental Chemistry II	da	志波智生	2	講義	☆		2									
環境化学	Environmental Chemistry	da	山田 悦	2	講義	☆						2					
生物学 I	Biology I	da	遠藤泰久・山口政光・中島敏博・長岡	2	講義	☆	2										
生物学 II	Biology II	da	某・森 肇・小谷英治・濱田和成	2	講義	☆		2									
造形基礎																	
絵画実習A	Drawing A		(中塚裕子)・(高橋 悟)	1	実習	○	3										
絵画実習B	Drawing B		(中塚裕子)・(高橋 悟)	1	実習	○		3									
その他																	
インターンシップA	Intern Ship A	da	造形工学課程長	1	実習	○						3					45時間（約1週間）を目安とする。
インターンシップB	Intern Ship B	da	造形工学課程長	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。

課程専門科目

造形工学課程

履修区分欄の●は必修科目、☆は選択必修科目、○は選択科目を示す。

造形工学課程

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
							1年次		2年次		3年次		4年次				
							前	後	前	後	前	後	前	後			
建築技術者倫理																	
建築職能論	Architectural Professionalism		木村博昭・長坂 大・米田 明・魚田睦治	2	講義	☆A					2						※
建築計画																	
建築計画Ⅰ	Architectural Planning : Synthetic Theory		森田孝夫	2	講義	☆A			2								※
建築計画Ⅱ	Architectural Planning : Design Methodology		森田孝夫・佐々木厚司	2	講義	☆A			2								※
住環境計画	Housing Environmental Design		鈴木克彦	2	講義	☆A					2						※
環境デザイン論	Theory of Environmental Design		石田潤一郎・小野芳朗・木村博昭・佐々木厚司	2	講義	☆A							2				※
建築計画演習	Exercise in Architecture Planning		森田孝夫・鈴木克彦・阪田弘一・佐々木厚司・高木真人	2	実習	○					4						
建築史																	
西洋建築史	History of European Architecture		西田雅嗣	2	講義	☆A					2						※
近代建築史	History of Modern Architecture		石田潤一郎・松隈 洋	2	講義	☆A					2						※
日本建築史	History of Japanese Architecture		某・矢ヶ崎善太郎	2	講義	☆A						2					※
伝統建築演習	Studio in Traditional Japanese Architecture		某・矢ヶ崎善太郎・松田剛佐	2	演習	○							4				
建築環境工学																	
環境調整Ⅰ	Building and Urban Physics I		芝池英樹	2	講義	☆A			2								※
環境調整Ⅱ	Building and Urban Physics II		芝池英樹	2	講義	○				2							※
環境調整Ⅲ	Environmental Control : Lighting and Acoustics		岡田康郎	2	講義	○					2						※
建築環境工学演習	Experiments on Building and Urban Physics		岡田康郎・芝池英樹	1	演習	○					2						
建築設備																	
建築設備	Building Equipment		岡田康郎	2	講義	☆A					2						※
建築設備計画	Building Services Planning		(渡邊裕人)	2	講義	○					2						※
空気調整設備	Air Conditioning Equipments		(畑 由起子)	2	講義	○						2					※
建築設備																	
建築設備	Building Equipment		岡田康郎	2	講義	☆A					2						※
建築設備計画	Building Services Planning		(渡邊裕人)	2	講義	○					2						※
空気調整設備	Air Conditioning Equipments		(畑 由起子)	2	講義	○						2					※
構造力学																	
建築構造力学Ⅰ	Structural Mechanics I		森迫清貴・金尾伊織	2	講義	☆A	2										※
建築構造力学Ⅱ	Structural Mechanics II		小坂郁夫・森迫清貴	2	講義	○			2								※
建築構造力学Ⅲ	Structural Mechanics III		小坂郁夫・森迫清貴・金尾伊織	2	講義	○				2							※
建築一般構造																	
建築構造	Building Structural System		小坂郁夫・森迫清貴・金尾伊織	2	講義	☆A			2								※
建築構造設計学Ⅰ	Structural Design I		小坂郁夫・金尾伊織	2	講義	○				2							※
建築構造設計学Ⅱ	Structural Design II		森迫清貴・金尾伊織	2	講義	○					2						※
建築材料																	
造形材料	Building and Product Materials		野口企由・森迫清貴・松隈 洋	2	講義	☆A				2							※
建築構造材料実験	Experimental Work in Structural Materials		金尾伊織・北尾聡子	1	実験	○					3						
建築生産・建築法規等																	
建築測量演習	Practice of Field Survey		矢ヶ崎善太郎・佐々木厚司・中村 潔・高木真人・笠原一人・松田剛佐	1	演習	○					3						
建築生産	Building Production		(金澤 稔)	2	講義	○						2					※
建築法規	Basic Building Code		(青野和平)	2	講義	○						2					※
建築経済	Economics for Architecture		阪田弘一・人見光太郎	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
							1年次		2年次		3年次		4年次				
							前	後	前	後	前	後	前	後			
建築設計																	
建築設計学	Introduction to Architectural Drawing and Design		森田孝夫・長坂 大・角田暁治	2	講義	☆A		2									
建築設計基礎	Basic Architectural Design Practice		建築設計実習関係教員	3	実習	☆D		6									
建築設計実習Ⅰ	Architecture Design Studio I		建築設計実習関係教員・(大平滋彦)・(吉村篤一)	4	実習	☆D			12								
建築設計実習Ⅱ	Architecture Design Studio II		建築設計実習関係教員・(吉本 剛)・(糠谷浩中)	4	実習	☆D				12							
建築設計実習Ⅲ	Architecture Design Studio III		建築設計実習関係教員・(武田史朗)・(登坂 誠)	4	実習	☆D					12						
建築設計実習Ⅳ	Architecture Design Studio IV		建築設計実習関係教員	4	実習	☆D						12					
建築設計製図Ⅰ	Architecture Design Practice I		建築設計実習関係教員	2	実習	○				6							二級建築士受験資格を希望する者のみ
建築設計製図Ⅱ	Architecture Design Practice II		建築設計実習関係教員	2	実習	○					6						二級建築士受験資格を希望する者のみ
建築設計製図Ⅲ	Architecture Design Practice III		建築設計実習関係教員	1	実習	○						3					二級建築士受験資格を希望する者のみ
美術史・デザイン史																	
日本美術史	History of Japanese Art		並木誠士	2	講義	☆B	2										※
西洋美術史	History of Western Art		(岡田温司)	2	講義	☆B		2									※
デザイン史	History of Design		永井隆則	2	講義	☆B			2								※
近代造形史	History of Modern Art		永井隆則	2	講義	☆B					2						※
デザイン論																	
製品技術論	Production Techniques for Design		山本建太郎	2	講義	☆B			2								※
視覚デザイン論	Visual Communication Design		西村雅信	2	講義	☆B			2								※
感性デザイン論	Theory of Kansei Design		某	2	講義	☆B				2							平成24年度は開講しない
工業デザイン論	Theory of Industrial Design		岡田栄造	2	講義	☆B				2							※
室内意匠計画	Interior Design Planning		野口企由	2	講義	☆B					2						※
知識デザイン論	Knowledge Design		福田民郎	2	講義	☆B					2						※
視覚形成論	Theory of Visual Design		中野仁人	2	講義	☆B						2					※
デザイン方法論	Design Methodology		榎 勝彦	2	講義	☆B						2					※
デザイン特別講義	Special Lecture on Design		(高橋賢一)	2	講義	☆B						2					※
デザイン実習																	
デザイン基礎	Basic Design Practice		デザイン実習関係教員	3	実習	☆D		6									
デザインプロジェクトⅠ	Design Project I		デザイン実習関係教員	4	実習	☆D			12								
デザインプロジェクトⅡ	Design Project II		デザイン実習関係教員	4	実習	☆D				12							
デザインプロジェクトⅢ	Design Project III		デザイン実習関係教員	4	実習	☆D					12						
デザインプロジェクトⅣ	Design Project IV		デザイン実習関係教員・(八田 晃)・(出井豊二)	4	実習	☆D						12					
デザインプラクティスⅠ	Design Practice I		デザイン実習関係教員・(伊部京子)	1	実習	○			3								デザインプロジェクト 選択者のみ
デザインプラクティスⅡ	Design Practice II		デザイン実習関係教員	1	実習	○				3							デザインプロジェクト 選択者のみ
デザインプラクティスⅢ	Design Practice III		山本建太郎・(谷野明夫)	1	実習	○					3						デザインプロジェクト 選択者のみ
デザインプラクティスⅣ	Design Practice IV		西村雅信・岡田栄造	1	実習	○						3					デザインプロジェクト 選択者のみ
造形論・芸術論																	
宗教造形論	A Study of Religious Arts and Crafts		秋富克哉	2	講義	☆C	2										※
造形構想論	Thoughts of Art and Architecture		伊藤 徹	2	講義	☆C			2								※
芸術学	Art in Theory		三木順子	2	講義	☆C			2								※
メディア芸術論	Theory of Visual Media and Arts		三木順子・(高橋匡太)	2	講義	☆C				2							集中授業 隔年開講(西暦偶数年開講)
写真・映画論	Theory of Photography and Film		三木順子・市川靖史	2	講義	☆C					2						集中授業 隔年開講(西暦奇数年開講)
現代芸術論	Theory of Contemporary Art		平芳幸浩	2	講義	☆C						2					※
庭園美学論	Discourse on the Aesthetics of the Garden		(重森千青)	2	講義	☆C							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
							1年次		2年次		3年次		4年次				
							前	後	前	後	前	後	前	後			
造形人文社会科学																	
社会設計論	Theory of Social Design		平井亮輔・人見光太郎	2	講義	☆C		2									※
都市社会学	Urban Sociology		(鶴飼正樹)	2	講義	☆C			2								※
造形心理学	Psychology in Architecture and Design		大谷芳夫・バントング	2	講義	☆C				2							※
都市環境学	History on City and Environmental Planning		小野芳朗	2	講義	☆C					2						※
都市空間論	Theory of Urban Space		中川 理	2	講義	☆C						2					※
比較文学論	Comparative Literature		Λ° Ϸ° Ιλ/ιγ° Ϸι-ρ° ϷϷ	2	講義	☆C								2		隔年開講(西暦奇数年開講)	※
美術館・博物館学																	
現代美術館学	Modern Museology		並木誠士・中川 理	2	講義	☆C				2							※
博物館概論	Introduction to Museology		平芳幸浩・三木順子	2	講義	○					2						※
造形文化学演習																	
造形文化学演習Ⅰ	Seminar on Design CultureⅠ		造形文化学演習関係教員	1	演習	☆D				2							
造形文化学演習Ⅱ	Seminar on Design CultureⅡ		造形文化学演習関係教員	4	演習	☆D					8						
造形文化学演習Ⅲ	Seminar on Design CultureⅢ		造形文化学演習関係教員	4	演習	☆D						8					
造形工学演習																	
造形工学演習	Architecture and Design, Seminar		造形工学課程関係教員	6	演習	○								12			
卒業研究																	
卒業研究	Graduation Work	造	造形工学課程関係教員	8	卒業研究等	●								3	18		

V. 教育職員免許状の取得について

所定の単位を修得し、本学を卒業すれば次の教育職員免許状を取得することができます。

課 程	中学校教諭一種免許状	高等学校教諭一種免許状
応用生物学課程	理 科	理 科
生体分子工学課程	理 科	理 科
高分子機能工学課程	理 科	理 科
物質工学課程	理 科	理 科
電子システム工学課程	数 学	数 学
情報工学課程	数 学	数 学
		情 報
機械システム工学課程	数 学	数 学
デザイン経営工学課程		工 業
造形工学課程		工 業

- ① 「教職関係科目」は下に掲げる表のとおりであるが、これらの科目は、教育職員免許状を得ようとする者のために開設される授業科目で、修得した単位は卒業要件単位に含めることができない。
- ② 受けようとする免許状ごとに、所定の「教職に関する科目」【別表1】及び「教科に関する科目」【別表2-①~⑫】の単位を修得しなければならない。
- ③ 「教育実習」は、原則として卒業予定年次に受講（実施）することになるが、その受講手続は前年度の5~6月頃から始まり、同時にガイダンスも実施される。
- ④ これらのガイダンスに欠席した者や、受講手続きを適正に行わなかった者については、「教育実習」を認めない。
- ⑤ 教職に関する連絡事項は、全て掲示により行なうので、特に注意すること。

教職関係科目の種類および単位数

分野	授 業 科 目	英 文 授 業 科 目 名	担 当 教 員	単 位 数	授 業 形 態	週授業時間数		配 当 年 次	備 考
						前	後		
教 職 専 門 科 目	現代教師論	Study of Modern Teacher	塩屋葉子	2	講義		2	1	集中授業
	教育原論	Principle of Education	塩屋葉子	2	講義	2		1	学芸員科目「教育学概論」と同科目 集中講義
	日本教育史	History of Education in Japan	(富岡 勝)	2	講義	2		1	集中授業
	教育心理学	Educational Psychology	(伊藤崇達)	2	講義		2	1	
	教育社会学	Educational Sociology	塩屋葉子	2	講義	2		1	集中授業
	教育課程論	Study of Curriculum	塩屋葉子	2	講義	2		1	集中授業
	数学教育法ⅠA	Teaching Method of MathematicsⅠA	大倉弘之	2	講義	2		2	
	数学教育法ⅠB	Teaching Method of MathematicsⅠB	岩塚 明	2	講義		2	2	
	数学教育法Ⅱ	Teaching Method of MathematicsⅡ	某	4	講義	2	2	2	当分の間、開講しない
	理科教育法Ⅰ	Teaching Method of Natural ScienceⅠ	内村 浩	4	講義	2	2	3	応用生物学課程のみ2年次での履修を認める。
	理科教育法Ⅱ	Teaching Method of Natural ScienceⅡ	某	4	講義	2	2	2	当分の間、開講しない
	情報教育法Ⅰ	Teaching Method of Information ScienceⅠ	渋谷 雄・岡 夏樹・平田博章・稲葉宏幸	2	講義	2		2	
	情報教育法Ⅱ	Teaching Method of Information ScienceⅡ	渋谷 雄・岡 夏樹・平田博章・稲葉宏幸	2	講義		2	2	
	工業教育法	Teaching Method of Industrial Education	(某)	4	講義	2	2	2	当分の間、開講しない
	道徳教育研究	Study of Moral Education	(佐藤幸治)	2	講義		2	1	
	特別活動論	Study of Extra-Curricular Activities	(松本高宜)	2	講義	2		1	集中講義
	教育方法論	Study of Teaching and Learning	(相澤伸幸)	2	講義	2		1	集中授業
	視聴覚教育概説	Outline of Audio-Visual Education	(渡部晃正)	2	講義		2	1	集中授業
	生徒指導	Student Guidance	(上野淳子)	2	講義	2		1	集中授業
	教育相談論	Educational Counseling	(花田里欧子)	2	講義	2		1	集中授業
教職実践演習(中・高)	Seminar on Educational Practice	塩屋葉子・(水山光春)	2	演習		2	4	集中授業	
教育実習Ⅰ	Teaching PracticeⅠ	塩屋葉子	4	実習	8		4	中学校教諭1種免許状取得の場合はこちらを履修。 5月から9月までの3週間以上(学外)(10月の実習の場合もある)	
教育実習Ⅱ	Teaching PracticeⅡ	塩屋葉子	2	実習	4		4	5月から9月までの2週間(学外)(10月の実習の場合もある)	
教育実習Ⅲ	Teaching PracticeⅢ	塩屋葉子	1	実習	2		4	集中授業	
教 科 専 門 科 目	職業指導Ⅰ	Vocational GuidanceⅠ	(山本壽夫)	2	講義	2		1	工業の免許状を受けようとする者は必修
	職業指導Ⅱ	Vocational GuidanceⅡ	(山本壽夫)	2	講義		2	1	工業の免許状を受けようとする者は必修

VI. 学芸員資格の取得について

博物館や美術館等で資料の収集、保管、展示及び調査研究等の専門的業務に携わる職員になるためには、学芸員の資格が必要です。

本学では、下に掲げる学芸員資格に関する科目の単位を修得し、卒業すれば、学芸員の資格を取得することができます。ただし、学芸員資格に関する科目は、学芸員の資格を得ようとする者のために開設される授業科目で、修得した単位は卒業要件単位に含めることができません。

学芸員資格取得のための授業科目の種類と単位数

- 履修区分欄の●は必修科目、☆は選択必修科目、○は選択科目を示す。
- 下履修欄に※がある授業科目については、配当年次より下級の学生の履修を認める。

授業科目	英文授業科目名	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	
						1年次		2年次		3年次		4年次				
						前	後	前	後	前	後	前	後			
博物館概論	Introduction to Museology	平芳幸浩・三木順子	2	講義	●					2						※
博物館学Ⅰ	Museology I	並木誠士・松隈 洋	2	講義	●					2						※
博物館学Ⅱ	Museology II	永井隆則・平芳幸浩	2	講義	●						2					※
文化財学	Study on Cultural Property	並木誠士 他	2	講義・演習	●		2								集中講義	
文化財保存科学	Conservation Science for Cultural Properties	(佐々木良子)	2	講義	●					2						※
教育学概論	Introduction to Pedagogy	塩屋葉子	2	講義	●					2					教職専門科目「教育原論」と同科目集中講義	※
博物館教育論	Museum Education	塩屋葉子	1	講義	●						1				集中講義	※
生涯学習概論	Introduction to Career Learning	(國生 壽)	2	講義	●					2					集中授業	
博物館情報・メディア論	Museum Information Media Theory	平芳幸浩・實珍輝尚	2	講義	●						2					
博物館実習	Exercises at Museum	並木誠士・松隈 洋・平芳幸浩	3	実習	●							4	5		「博物館概論」「博物館学Ⅰ」「博物館学Ⅱ」「文化財学」「文化財保存科学」「教育学概論」「博物館教育論」「生涯学習概論」「博物館情報・メディア論」の既修得を要す。	
デザインマネジメント	Design Management	藤戸幹雄	2	講義	○						2					※
産業技術史	History of Industrial Technology	(山田由希代)	2	講義	○						2					※

