

教科課程表（平成29年度入学者用）

1. 履修区分欄の応生は応用生物学課程、生体は生体分子応用化学課程、高分子は高分子機能工学課程、物質は物質工学課程、電子は電子システム工学課程、情報は情報工学課程、機械は機械工学課程、テザ経営はデザイン経営工学課程、テザ建築はデザイン・建築学課程を示す。
2. 担当教員欄の（ ）は非常勤講師を示す。
3. 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。
4. 合格再履欄に※がある授業科目については、既に合格した学生の再度の履修を認める。
5. 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。
6. 本表は、教育の改善・向上のために変更することがある。

全学共通科目

言語教育科目

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。
2. 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。
3. 英語、ドイツ語、フランス語、中国語を、母語あるいは母国語とする者、あるいはそれに準ずる言語運用能力を持つ者が、それぞれの言語の授業科目を履修する場合は、あらかじめ担当教員と相談すること。

言語教育科目

[illegible]

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 (1年次)	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 物 質	情 報 機 械		テ ザ 経 営	テ ザ 建 築	1年次	2年次	3年次				4年次																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
													応 生 体	高 分 子	前				後	前	後	前	後	前	後																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Interactive English B	Interactive English B	a	(ハヤシ, ドナブ ラッド ショー)	1	演習	●																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

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)	生高 分子	物 質	電 子	情 報	機 械	デザ 経営	デザ 建築	前	後	前				後	前	後	
Academic English	Academic English	a	竹井 智子	1	演習	●																	
		b	田中廣明			●																	
		c	(奥田優子)				●																
		d	(伊藤 薫)				●																
		e	竹井 智子				●																
		f	坪田 康				●																
		g	(奥田 優子)				●																
		h	(伊藤 薫)				●																
		i	(槇和千春)						●														
		j	(河島美代子)						●														
		k	(西山史子)						●														
		l	神澤克徳							●													
		m	深田 智								●												
		n	(島田浩之)									●	●										
		o	田中廣明										●										
		p	(福地浩子)										●										
		q	(塩谷直史)										●										
		r	(河島美代子)											●									
		s	(槇和千春)												●	●							
		t	(西山史子)													●							
u	(児玉富美子)											●											
v	(島田浩之)												●										
w	(塩谷直史)												●										
Career English Intermediate	Career English Intermediate	前a	田中廣明	1	演習	●	●	●	●												Career English Basicの既修得を要す。過去の取得スコアに基づいて前a, 前b, 前c, 前d のクラス分けを行う。		
		前b	(福地浩子)			●	●	●	●												Career English Basicの既修得を要す。過去の取得スコアに基づいて前e, 前f, 前g, 前h, 前のクラス分けを行う。		
		前c	(槇和千春)			●	●	●	●												Career English Basicの既修得を要す。過去の取得スコアに基づいて前j, 前k のクラス分けを行う。		
		前d	(太田 純)			●	●	●	●														
		前e	林 千恵子							●	●	●	●										
		前f	神澤克徳							●	●	●	●										
		前g	(島田浩之)							●	●	●	●										
		前h	(河島美代子)							●	●	●	●										
		前i	(髙谷 修)							●	●	●	●										
		前j	坪田 康											●									
		前k	林 千恵子												●								
		後a	(福地浩子)			●	●	●	●													Career English Basicの既修得を要す。	
		後b	竹井 智子							●	●	●	●	●									

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 物 質	電 情 機 械	デ ザ イ ン	建 築	前	後	前	後	前	後	前	後					
						心 生 体	高 分 子																
Career English Advanced	Career English Advanced	前a	羽藤由美	1	演習	●	●	●	●											TOEICスコア630点以上 を取得している者を対象 とする。			
		前b	羽藤由美						●	●	●	●		2									
		前c	深田 智											●									
		後a	羽藤由美			●	●	●	●											Career English Intermediateの既修得 者、又はTOEICスコア 630点以上を取得してい る者を対象とする。過去 の取得スコアに基づいて 後a、後b、後c、後dのク ラス分けを行う。			
		後b	坪田 康			●	●	●	●														
		後c	(楢和千春)			●	●	●	●														
		後d	(太田 純)			●	●	●	●											Career English Intermediateの既修得 者、又はTOEICスコア 630点以上を取得してい る者を対象とする。過去 の取得スコアに基づいて 後e、後f、後g、後h、後の クラス分けを行う。			
		後e	羽藤由美						●	●	●	●											
		後f	深田 智						●	●	●	●			2								
		後g	(島田浩之)						●	●	●	●								Career English Intermediateの 既修得者、又はTOEICスコア630 点以上を取得している者を対象とす る。過去の取得スコアに基づいて後 j、後kのクラス分けを行う。			
		後h	(河島美代子)						●	●	●	●											
		後i	(高谷 修)						●	●	●	●											
		後j	羽藤由美									●	●										
		後k	(ハヤシドナブラッド・ショー)									●	●										
Active English CLIL	Active English CLIL	前a	林 千恵子	1	演習	○	○	○	○	○	○	○	○							TOEICスコアが500点未 満の者対象。1クラスの受 講者数の上限は25名とす る。初回授業に参加し、 担当教員が準備した名簿 に氏名等を記載すること によって、受講登録の権 利を得る。初回授業で担 当教員が抽選を行う場合 もある。その他詳細につ いては、「Active English 受講登録につい て」を参照すること。			
		前b	ヒーリ、サトウ			○	○	○	○	○	○	○	○		2								
		前c	(スティーヴ・マケル)			○	○	○	○	○	○	○	○										
		前d	(ジ ャック・バトリック)			○	○	○	○	○	○	○	○										
		後a	ヒーリ、サトウ			○	○	○	○	○	○	○	○										
		後b	(スティーヴ・マケル)			○	○	○	○	○	○	○	○		2								
		後c	(ジ ャック・バトリック)			○	○	○	○	○	○	○	○										
Active English Listening & Speaking I	Active English Listening & Speaking I	前a	(三ツゲーリ)	1	演習	○	○	○	○	○	○	○	○							TOEICスコアが500点未 満の者対象。1クラスの受 講者数の上限は25名とす る。初回授業に参加し、 担当教員が準備した名簿 に氏名等を記載すること によって、受講登録の権 利を得る。初回授業で担 当教員が抽選を行う場合 もある。その他詳細につ いては、「Active English 受講登録につい て」を参照すること。			
		前b	(梶野 正子)			○	○	○	○	○	○	○	○		2								
		前c	(西江 秀三)			○	○	○	○	○	○	○	○										
		前d	(ハッシュ・デ・イスラ)			○	○	○	○	○	○	○	○										
		前e	(ハーカー・E マルコム)			○	○	○	○	○	○	○	○										
		後a	(島田浩之)			○	○	○	○	○	○	○	○										
		後b	(西江 秀三)			○	○	○	○	○	○	○	○		2								
		後c	(梶野 正子)			○	○	○	○	○	○	○	○										
		後d	(ハッシュ・デ・イスラ)			○	○	○	○	○	○	○	○										
Active English Listening & Speaking II	Active English Listening & Speaking II	前a	(三ツゲーリ)	1	演習	○	○	○	○	○	○	○	○							TOEICスコアが500点以 上の者対象。1クラスの受 講者数の上限は25名とす る。初回授業に参加し、 担当教員が準備した名簿 に氏名等を記載すること によって、受講登録の権 利を得る。初回授業で担 当教員が抽選を行う場合 もある。その他詳細につ いては、「Active English 受講登録につい て」を参照すること。			
		前b	(ハヤシドナブラッド・ショー)			○	○	○	○	○	○	○	○		2								
		前c	(塩谷 直史)			○	○	○	○	○	○	○	○										
		後a	(三ツゲーリ)			○	○	○	○	○	○	○	○										
		後b	(金丸敏幸)			○	○	○	○	○	○	○	○		2								
		後c	(金丸敏幸)			○	○	○	○	○	○	○	○										

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 生 体	応 用 化 学 系 (1 年次)	高 分 子	電 子 物 質	情 報	機 械	テ ザ 経 営		テ ザ 建 築	前	後	前	後	前	後				前	後
															前	後	前	後	前	後				前	後
Active English Reading I	Active English Reading I	前a	(河島美代子)	1	演習	○	○	○	○	○	○	○	○									TOEICスコアが500点未満の者対象。1クラスの受講者数の上限は25名とする。初回授業に参加し、担当教員が準備した名簿に氏名等を記載することによって、受講登録の権利を得る。その他詳細については、「Active English 受講登録について」を参照すること。			
		前b	(島田浩之)			○	○	○	○	○	○	○													
		前c	(楳和千春)			○	○	○	○	○	○	○			2										
		前d	(太田 純)			○	○	○	○	○	○	○													
		前e	(楳和千春)			○	○	○	○	○	○	○													
		後a	(河島美代子)			○	○	○	○	○	○	○													
		後b	(楳和千春)			○	○	○	○	○	○	○				2									
		後c	(楳和千春)			○	○	○	○	○	○	○													
Active English Reading II	Active English Reading II	前a	田中廣明	1	演習	○	○	○	○	○	○	○	○									TOEICスコアが500点以上の者対象。1クラスの受講者数の上限は25名とする。初回授業に参加し、担当教員が準備した名簿に氏名等を記載することによって、受講登録の権利を得る。初回授業で担当教員が抽選を行う場合もある。その他詳細については、「Active English 受講登録について」を参照すること。			
		前b	(高谷 修)			○	○	○	○	○	○	○													
		前c	(リ-フ リンデ-ン)			○	○	○	○	○	○	○													
		前d	羽藤由美			○	○	○	○	○	○	○				2									
		前e	(金丸敬幸)			○	○	○	○	○	○	○													
		前f	(金丸敬幸)			○	○	○	○	○	○	○													
		前g	(福地浩子)			○	○	○	○	○	○	○													
		後a	(高谷 修)			○	○	○	○	○	○	○													
		後b	林 千恵子			○	○	○	○	○	○	○					2								
		後c	(福地浩子)			○	○	○	○	○	○	○													
		後d	(太田 純)			○	○	○	○	○	○	○													
		Active English Writing I	Active English Writing I			前a	坪田 康	1	演習	○	○	○	○	○	○	○	○								
前b	坪田 康			○	○	○	○			○	○	○			2										
前c	竹井 智子			○	○	○	○			○	○	○													
後a	深田 智			○	○	○	○			○	○	○					2								
後b	(塩谷直史)			○	○	○	○			○	○	○													
Active English Writing II	Active English Writing II	前a	深田 智	1	演習	○	○	○	○	○	○	○	○									TOEICスコアが500点以上の者対象。1クラスの受講者数の上限は25名とする。初回授業に参加し、担当教員が準備した名簿に氏名等を記載することによって、受講登録の権利を得る。初回授業で担当教員が抽選を行う場合もある。その他詳細については、「Active English 受講登録について」を参照すること。			
		前b	(ウオリ-ズ, ガ-ス アソトニ-)			○	○	○	○	○	○	○					2								
		前c	(ケネディ, オビヱ)			○	○	○	○	○	○	○													
		前d	(ハヤド ナブラッド ヂョ-)			○	○	○	○	○	○	○													
		後a	(ウオリ-ズ, ガ-ス アソトニ-)			○	○	○	○	○	○	○													
		後b	(ケネディ, オビヱ)			○	○	○	○	○	○	○						2							
		後c	(ハヤド ナブラッド ヂョ-)			○	○	○	○	○	○	○													
		後d	(ウオリ-ズ, ガ-ス アソトニ-)			○	○	○	○	○	○	○													
Active English Project-Based Learning	Active English Project-Based Learning	前a	カトリ, ダニエル	1	演習	○	○	○	○	○	○	○	○									TOEICスコアが500点以上の者対象。1クラスの受講者数の上限は25名とする。初回授業に参加し、担当教員が準備した名簿に氏名等を記載することによって、受講登録の権利を得る。初回授業で担当教員が抽選を行う場合もある。その他詳細については、「Active English 受講登録について」を参照すること。			
		前b	(ツ-ハン ムハ-ト)			○	○	○	○	○	○	○					2								
		後a	カトリ, ダニエル			○	○	○	○	○	○	○						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	
						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 物 質	電 情 機	機 械		テザ 経営	テザ 建築	前	後	前	後	前				後
						応 生 体	生 体	高 分 子							前	後	前	後	前				後
ドイツ語																							
ドイツ語初級基礎A	Elementary German: Grammar A	a	(江川英明)	1	演習	○														同クラスのドイツ語初級演習Aの同時履修を要す	※		
		b	(甲斐浩一)				○																
		c	(江川英明)				○																
		d	(森田安洋)				○																
		e	(紀之定真理恵)				○																
		f	(藤澤ゆうり)					○															
		g	(中川一成)					○	○			2											
		h	(江川英明)						○	○													
		i	(中川一成)							○													
		j	(甲斐浩一)							○													
		k	(甲斐浩一)								○	○											
		l	(江川英明)									○											
		m	(甲斐浩一)									○											
ドイツ語初級基礎B	Elementary German: Grammar B	a	(江川英明)	1	演習	○													ドイツ語初級基礎A及びドイツ語初級演習Aの修得を要す 同クラスのドイツ語初級演習Bの同時履修を要す	※			
		b	(甲斐浩一)				○																
		c	(江川英明)				○																
		d	(森田安洋)				○																
		e	(紀之定真理恵)				○																
		f	(藤澤ゆうり)					○															
		g	(中川一成)					○	○			2											
		h	(江川英明)						○	○													
		i	(中川一成)							○													
		j	(甲斐浩一)							○													
		k	(甲斐浩一)								○	○											
		l	(江川英明)									○											
		m	(甲斐浩一)									○											
ドイツ語初級演習A	Elementary German: Reading A	a	(小林哲也)	1	演習	○													同クラスのドイツ語初級基礎Aの同時履修を要す	※			
		b	(森田安洋)				○																
		c	(紀之定真理恵)				○																
		d	(小林哲也)				○																
		e	(小松紀子)				○																
		f	(小松紀子)					○															
		g	(小田直史)					○	○			2											
		h	(小松紀子)						○	○													
		i	(小田直史)							○													
		j	(藤澤ゆうり)							○													
		k	(小松紀子)								○												
		l	南 剛									○											
		m	南 剛									○											
ドイツ語初級演習B	Elementary German: Reading B	a	(小林哲也)	1	演習	○													ドイツ語初級基礎A及びドイツ語初級演習Aの修得を要す 同クラスのドイツ語初級基礎Bの同時履修を要す	※			
		b	(森田安洋)				○																
		c	(紀之定真理恵)				○																
		d	(小林哲也)				○																
		e	(小松紀子)				○																
		f	(小松紀子)					○															
		g	(小田直史)					○	○			2											
		h	(小松紀子)						○	○													
		i	(小田直史)							○													
		j	(藤澤ゆうり)							○													
		k	(小松紀子)								○												
		l	南 剛									○											
		m	南 剛									○											
ドイツ語中級A	Intermediate German A	a	(中川一成)	1	演習	○	○	○	○	○	○	○	○		2				ドイツ語初級基礎B及びドイツ語初級演習Bの修得を要す	※			
		b	南 剛																				
ドイツ語中級B	Intermediate German B	a	(中川一成)	1	演習	○	○	○	○	○	○	○	○			2			ドイツ語中級Aの修得を要す	※			
		b	南 剛																				

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			芸術科学域	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	テ ザ 建 築	前 後	前 後	前 後	前 後										
						応 生 体	高 分 子	物 質																
ドイツ語上級A	Advanced German A	a	南 剛	1	演習	○	○	○	○	○	○	○					2			ドイツ語中級Bの修得を要す	※			
		b	(中川一成)																					
ドイツ語上級B	Advanced German B	a	南 剛	1	演習	○	○	○	○	○	○	○						2			ドイツ語上級Aの修得を要す	※		
		b	(中川一成)																					
フランス語																								
フランス語初級基礎A	Elementary French: Grammar A	a	吉川順子	1	演習	○	○		○	○	○	○	○	○	2						同一クラスのフランス語初級演習Aの同時履修を要す	※		
		b	ジュリー・ブロック																					
		c	(岩永大気)																					
		d	(鳥山定嗣)																					
フランス語初級基礎B	Elementary French: Grammar B	a	吉川順子	1	演習	○	○		○	○	○	○	○	○	2						フランス語初級基礎A及びフランス語初級演習Aの修得を要す 同一クラスのフランス語初級演習Bの同時履修を要す	※		
		b	ジュリー・ブロック																					
		c	(大山明子)																					
		d	(鳥山定嗣)																					
フランス語初級演習A	Elementary French: Reading A	a	吉川順子	1	演習	○	○		○	○	○	○	○	○	2						同一クラスのフランス語初級基礎Aの同時履修を要す	※		
		b	ジュリー・ブロック																					
		c	(鳥山定嗣)																					
		d	吉川順子																					
フランス語初級演習B	Elementary French: Reading B	a	吉川順子	1	演習	○	○		○	○	○	○	○	○	2						フランス語初級基礎A及びフランス語初級演習Aの修得を要す 同一クラスのフランス語初級基礎Bの同時履修を要す	※		
		b	ジュリー・ブロック																					
		c	(鳥山定嗣)																					
		d	吉川順子																					
フランス語中級A	Intermediate French A	a	吉川順子	1	演習	○	○	○	○	○	○	○	○			2				フランス語初級基礎B及びフランス語初級演習Bの修得を要す	※			
		b	ジュリー・ブロック																					
フランス語中級B	Intermediate French B	a	吉川順子	1	演習	○	○	○	○	○	○	○	○				2			フランス語中級Aの修得を要す	※			
		b	ジュリー・ブロック																					
フランス語上級A	Advanced French A		ジュリー・ブロック	1	演習	○	○	○	○	○	○	○	○					2		フランス語中級Bの修得を要す	※			
フランス語上級B	Advanced French B		ジュリー・ブロック	1	演習	○	○	○	○	○	○	○	○						2		フランス語上級Aの修得を要す	※		
中国語																								
中国語初級基礎A	Elementary Chinese I A	a	(于 敏)	1	演習	○	○								2						同一クラスの中国語初級演習Aの同時履修を要す	※		
		b	(中尾弥継)				○																	
		c	水野義道				○																	
		d	(坂井 有)					○																
		e	(中尾弥継)						○															
		f	(坂井 有)							○														
		g	(中尾弥継)											○	○									
		h	(韓 軍)												○									
中国語初級基礎B	Elementary Chinese I B	a	(于 敏)	1	演習	○	○								2						中国語初級基礎A及び中国語初級演習Aの修得を要す 同一クラスの中国語初級演習Bの同時履修を要す	※		
		b	(中尾弥継)				○																	
		c	水野義道				○																	
		d	(坂井 有)					○																
		e	(中尾弥継)						○															
		f	(坂井 有)							○														
		g	(中尾弥継)											○	○									
		h	(韓 軍)												○									
中国語初級演習A	Elementary Chinese II A	a	(于 敏)	1	演習	○	○								2						同一クラスの中国語初級基礎Aの同時履修を要す	※		
		b	(楊 韜)				○																	
		c	(于 敏)				○																	
		d	(坂井 有)					○																
		e	(楊 韜)						○															
		f	(坂井 有)							○														
		g	(韓 軍)											○	○									
		h	(韓 軍)												○									

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 生 体	情 報 機 械	テ ザ 終 営	テ ザ 建 築	前	後	前	後	前	後				前	後
						心 生 高 分 子	物 質																
中国語初級演習B	Elementary Chinese II B	a	(于 敏)	1	演習	○	○												中国語初級基礎A及び中国語初級演習Aの修得を要す 同一クラスの中国語初級基礎Bの同時履修を要す	※			
		b	(楊 韜)				○																
		c	(于 敏)				○																
		d	(坂井 有)					○															
		e	(楊 韜)						○														
		f	(坂井 有)							○													
		g	(韓 軍)								○	○											
		h	(韓 軍)									○											
中国語中級A	Intermediate Chinese A	a	(黄 當時)	1	演習	○	○	○	○	○	○	○			2				中国語初級基礎B及び中国語初級演習Bの修得を要す	※			
		b	(黄 當時)																				
		c	水野義道																				
中国語中級B	Intermediate Chinese B	a	(黄 當時)	1	演習	○	○	○	○	○	○	○			2				中国語中級Aの修得を要す	※			
		b	(黄 當時)																				
		c	水野義道																				

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	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	テ ザ 建 築	前 後	前 後	前 後	前 後						
						応 生 体	高 分 子 物 質												
工芸科学入門																			
工芸科学基礎	Introduction for School of Science and Technology		学部長・全学域長 他	1	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆	2					前学期前半開講		
キャリア教育基礎	Introduction for Career Education		学部長・(佐藤龍子) 他	1	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆	2					前学期後半開講		
KITスタンダード	KIT Standard		副学長 他	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・演習	☆	☆	☆	☆	☆	☆	2							
国際理解	International Understanding		国際センター長 他	1	演習	☆	☆	☆	☆	☆	☆	2					集中授業		
人権教育	Human rights education		(杉本弘幸)	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆	2					三大学教養教育共同 化科目(工繊大)	※	
科学技術と環境・倫理																			
地球環境論	Global Environmental Science	a	山田 悦	2	講義	☆	☆		☆	☆			2					※	
		b	岩崎 仁							☆ A	☆	☆							
環境マネジメント	Environmental Management		山田 悦・布施泰朗	1	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆ A	☆	☆			1		集中授業	※
環境問題と持続可能な社会	Environmental problem and sustainable society		山田 悦	2	講義	☆	☆		☆	☆	☆ A	☆	☆	2				三大学教養教育共同 化科目(工繊大)	
環境と法	Environment and Law		(鳥谷部 嬢)	2	講義	☆	☆		☆	☆	☆ A	☆	☆	2				三大学教養教育共同 化科目(工繊大)	
環境論	Environment Science		(田中和博)	2	講義	☆	☆		☆	☆	☆ A	☆	☆	2				三大学教養教育共同 化科目(三大学機構)	
情報セキュリティと情報倫理	Information Security and Ethics		梶田秀夫・永井孝幸・森 真幸	2	講義	☆	☆		☆	☆	☆ B	☆	☆	2					※
生命倫理と環境倫理	bioethics and environmental ethics		秋富克哉	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆ B	☆	☆		2				
テクノロジー論	A Study of Technology		秋富克哉	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆ B	☆	☆			2			※
現代科学と倫理	Ethics in Contemporary Science		(岩崎豪人)	2	講義	☆	☆		☆	☆	☆ B	☆	☆	2				三大学教養教育共同 化科目(府立大)	
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							☆	☆	☆	☆	×	2					
伝統産業概論Ⅰ	Applied Conventional Art and TechnologyⅠ		濱田泰以	2	講義	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆	2				大学コンソーシアム 京都にて開講 集中授業	
伝統産業概論Ⅱ	Applied Conventional Art and TechnologyⅡ		濱田泰以・桑原教彰・来 田宣幸・(池坊専好)・(岡 岩太郎)・(太田智子)・ (横田喬世)・(多田牧子)	2	講義	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆	2				集中授業	
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		射場大輔・太田 稔・某	2	講義・実習	☆	☆	☆	☆	☆	×	☆	☆		2				
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	
リーダーシップと経営戦略																			
リーダーシップ基礎Ⅰー地 域連携プロジェクト	Leadership BasicⅠ		副学長・津吹達也・西中浩 之・桑原教彰・蓮池紀幸・ 中山利恵・大谷章夫・鈴木 篤史・山本景子・(筒井洋 一)	2	講義・演習	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆	2					※
リーダーシップ基礎Ⅱ	Leadership BasicⅡ		津吹達也・(筒井洋一)	2	講義・演習	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆	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	
						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	情	機		テ ザ 経 営	テ ザ 建 築	前	後	前	後	前	後					
						応 生	高 分 子							物 質	後	後	後	後	後	後				
知的財産経営論	Intellectual Property Management Theory	a	(厳愷邦弘)	2	講義	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆	2										
		b	(塩川信明)																					
ベンチャー企業経営学			川北真史	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	×	☆					3					
リーダーシップ実践Ⅰ			津吹達也	2	講義・演習	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆	2							集中授業			
リーダーシップ実践Ⅱ			津吹達也・鈴木篤史	2	実習	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆	6							集中授業			
国際連携プロジェクト	International Collaboration Project		国際センター長・高橋和生 他	1	演習	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆						2		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。			
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)・(益田文和)・(水間健介)	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・清水重敦	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・伊藤翼斗	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			
京の伝統工芸一技と美	Seeking beauty and technology in Kyoto		澤田美恵子・浦川 宏・佐藤哲也・山本以和子・安永秀計・木谷庸二・芳田哲也・綿岡 勲・伊藤翼斗	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・伊藤翼斗	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 留学生のみ下履修可		※	
京の意匠	Design of Kyoto		並木誠士	2	講義	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆	☆	2						三大学教養教育共同化科目（工繊大）		※	
京のまち	Urbanscape of Kyoto		石田潤一郎・中川 理・清水重敦・矢ヶ崎善太郎・岩本 馨	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆				2			文科省選定教育プログラム関連科目1		※	
工芸科学教養科目	京の知恵 伝統産業の先進的ものづくり		(大藪 泰)	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆			2							
	京の産業技術史		(山田由希代)	2	講義	☆	☆		☆	☆	○	☆	☆	☆	2						三大学教養教育共同化科目（工繊大）			
	京の生活文化史	a	(尾関宗園)	2	講義	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆	☆	2								※	
		b															2							
	京都の文学Ⅰ		(赤瀬信吾)	2	講義	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆	☆	2						三大学教養教育共同化科目（府立大）			
	京都の文学Ⅱ		(赤瀬信吾)	2	講義	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆	☆	2						三大学教養教育共同化科目（府立大）			
	京都の歴史Ⅰ		(菱田哲郎)・(榎木謙周)・(横内裕人)	2	講義	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆	☆	2						三大学教養教育共同化科目（府立大）			
	京都の歴史Ⅱ		(小林啓治)・(藤本仁文)・(上杉和央)	2	講義	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆	☆	2						三大学教養教育共同化科目（府立大）			
	現代京都論		(大島祥子)	2	講義	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆	☆	2						三大学教養教育共同化科目（府立大）			
	京都の農林業		(寺林 敏)・(三野眞布)・(伊達修一)・(牛田一成)・(中村貴子)・(久保中央)・(古田裕三)・(川田俊成)	2	講義	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆	☆	2						三大学教養教育共同化科目（府立大）			
	京都の自然と森林		(高原 光)・(池田武文)・(田中和博)・(三好岩生)	2	講義	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆	☆	2						三大学教養教育共同化科目（府立大）			
	宗教と文化		(田中純子)	2	講義	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆	☆	2						三大学教養教育共同化科目（府立医大）			
	英語で京都		(金澤 哲)	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆				2			三大学教養教育共同化科目(三大学機構)			
	近代京都と三大学		並木誠士・(宗田好史)・(吉岡真佐樹)・(増村威宏)・(八木聖弥)	2	講義	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆	☆	2						三大学教養教育共同化科目(三大学機構)			
	京野菜を栽培する（リベラルアーツ・ゼミナール）		(間藤 徹)・(佐藤洋一郎)	1	演習・実習	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆	☆	2						集中授業（8～12月開講） 三大学教養教育共同化科目(三大学機構)			
	京都の経済		(川勝健志)	2	講義	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆	☆	2						三大学教養教育共同化科目(三大学機構)			
	京都学・歴史館ゼミ（リベラルアーツ・ゼミナール）		(藤本仁文)	2	講義・演習	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆			2				三大学教養教育共同化科目(三大学機構)			

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	情	機		テ ザ 建 築	前	後	前	後	前	後						
						應 生 体	高 分 子												物 質					
人と社会																								
法学	Jurisprudence	a	北村幸也	2	講義	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆	2										※
		b	(間宮庄平)																					
憲法	Constitutional Law	a	北村幸也	2	講義	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆	2										※
		b	(間宮庄平)																					
経済学	Economics		人見光太郎	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆		2							経済学入門の既修得者は履修不可		※
心理学	Introduction to Psychology		大谷芳夫	2	講義	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆	2								三大学教養教育共同化科目（工繊大）		※
現代教育論	Study of Modern Education		塩屋葉子	2	講義	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆	2								三大学教養教育共同化科目（工繊大）		※
政治学	Political Science		(竹本知行)	2	講義	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆	2								三大学教養教育共同化科目（工繊大）		
経済学入門	Introductory Economics		人見光太郎	2	講義	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆	2								経済学の既修得者は履修不可 三大学教養教育共同化科目（工繊大）		
国際政治	International Politics		(依田 博)	2	講義	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆	2								三大学教養教育共同化科目(府立大)		
生活と経済	Living Economy		(小沢修司)	2	講義	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆	2								三大学教養教育共同化科目(府立大)		
社会学Ⅰ	SociologyⅠ		(井口 暁)	2	講義	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆	2								三大学教養教育共同化科目(府立大)		
社会学Ⅱ	SociologyⅡ		(井口 暁)	2	講義	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆	2								三大学教養教育共同化科目(府立大)		
現代社会と心	Psychological Issues in Contemporary Society		(石田正浩)	2	講義	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆	2								三大学教養教育共同化科目(府立大)		
現代社会とジェンダー	Gender in Modern Society		(小沢修司)・(中 純夫)・ (中根成寿)・(玉井亮子)・ (松田法子)・(小野勝彦)	2	講義	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆	2								三大学教養教育共同化科目(府立大)		
食環境をめぐる国際社会と日本	International Community and Japan on Food Environment		(宗田好史)・(桂 明宏)	2	講義	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆	2								三大学教養教育共同化科目(府立大)		
人文地理学Ⅰ	GeographyⅠ		(阿部美香)・(古関大樹)	2	講義	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆	2								三大学教養教育共同化科目(府立医大)		
人文地理学Ⅱ	GeographyⅡ		(春日あゆか)	2	講義	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆	2								三大学教養教育共同化科目(府立医大)		
医史学	Medical Historica Study		(八木聖弥)	2	講義	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆	2								三大学教養教育共同化科目(府立医大)		
発達心理学	Development Psychology		(小川恭子)	2	講義	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆	2								集中授業 三大学教養教育共同化科目(府立医大)		
社会科学の学び方（リベラルアーツ・ゼミナール）	The Social Science Literacy for Liberal Arts（Liberal Arts Seminar）		(児玉英明)	2	講義・演習	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆	2								三大学教養教育共同化科目(三大学機構)		
現代社会と映画製作（リベラルアーツ・ゼミナール）	Movie Production in Modern Society（Liberal Arts Seminar）		(長坂 勉)	1	講義・演習	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆	1								集中講義 三大学教養教育共同化科目(三大学機構)		
アメリカと中国はいま（リベラルアーツ・ゼミナール）	U.S. and China, Now and the Future（Liberal Arts Seminar）		(脇田哲志)	1	講義・演習	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆	1								集中講義 三大学教養教育共同化科目(三大学機構)		
現代イスラーム世界の文化と社会（リベラルアーツ・ゼミナール）	Culture and Society of Contemporary Islamic World（Liberal Arts Seminar）		(田村うらら)	1	講義・演習	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆	1								集中講義 三大学教養教育共同化科目(三大学機構)		
経営哲学（リベラルアーツ・ゼミナール）	Management Philosophy		(児玉英明)	2	講義・演習	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆		2							三大学教養教育共同化科目(三大学機構)		
人と文化																								
哲学	Philosophy		伊藤 徹	2	講義	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆	2								三大学教養教育共同化科目（工繊大）		※
歴史学	History		(本康宏史)・(福島幸宏)	2	講義	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆	2								集中授業		※
舞台芸術論			(若林雅哉)	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆				2							※
日本近代精神史	History of Ideas in Modern Japan		伊藤 徹	2	講義	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆	2								三大学教養教育共同化科目（工繊大）		※
美と芸術	A Study on Beauty and Art		三木順子	2	講義	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆	2								三大学教養教育共同化科目（工繊大）		※
比較宗教学	the comparative study of religion		(長岡徹郎)	2	講義	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆	2								三大学教養教育共同化科目（工繊大）		
西洋文学論	Western Literature		(山下大吾)	2	講義	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆	2								三大学教養教育共同化科目（工繊大）		
日本近現代文学	Modern Japanese Literature		(高木 彬)	2	講義	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆	2								三大学教養教育共同化科目（工繊大）		
科学と思想（リベラルアーツ・ゼミナール）	Science and Thought（Liberal Arts Seminar）		(林 哲介)	2	講義・演習	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆	2								三大学教養教育共同化科目（工繊大）		
東西文化交流史	History of East West Relations		(オ・カ・ス・ィ・ン・グ・ヨ・サ・リ)	2	講義	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆	2								三大学教養教育共同化科目（工繊大）		

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	情	機		テ ザ 建 築	前	後	前	後	前	後					
						生 体	高 分 子	物 質																
西洋文化論	Western Culture		(山下太郎)	2	講義	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆	2						三大学教養教育共同 化科目(工繊大)				
日本史	Japanese history		(鬼頭尚義)	2	講義	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆	2						三大学教養教育共同 化科目(工繊大)				
フランス語圏の文化とジャ ポニスム	French and Francophone Cultures and Japonism		吉川順子	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆		2					三大学教養教育共同 化科目(工繊大)				
アジアの歴史と文化	Asian History and Culture		(井上直樹)	2	講義	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆	2						三大学教養教育共同 化科目(府立大)				
ヨーロッパの歴史と文化	European History and Culture		(阿部拓児)・(渡邊 伸)・ (川分圭子)	2	講義	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆	2						三大学教養教育共同 化科目(府立大)				
映画で学ぶ英語と文化			(出口菜摘)	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆					2		三大学教養教育共同 化科目(府立大)				
映画で学ぶドイツ語と文化			(青地伯水)	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆				2			三大学教養教育共同 化科目(府立大)				
日本文学Ⅰ	Japanese literatureⅠ		(早川久美子)	2	講義	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆	2						三大学教養教育共同 化科目(府立医大)				
日本文学Ⅱ	Japanese literatureⅡ		(早川久美子)	2	講義	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆	2						三大学教養教育共同 化科目(府立医大)				
ラテン語	Latin		(松本加奈子)	2	講義	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆	2						三大学教養教育共同 化科目(府立医大)				
文芸創作論	Creative Writing		(藤田佳信)	2	講義	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆	2						三大学教養教育共同 化科目(府立医大)				
現代社会に学ぶ問う力・書 く力(リベラルアーツ・ゼ ミナール)	Logical Thinking and Academic Writing (Liberal Arts Seminar)	a b	(児玉英明)	2	講義・ 演習	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆	2 2						三大学教養教育共同 化科目(三大学機構)				
感性の実践哲学(リベラル アーツ・ゼミナール)	Practical Philosophy of Sensitivity (Liberal Arts Seminar)		(桑子敏雄)	1	講義・ 演習	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆	1						集中講義 三大学教養教育共同 化科目(三大学機構)				
人と自然																								
人と自然と数学α	People, Nature, and Mathematics α		峯 拓矢	2	講義	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆	2						三大学教養教育共同 化科目(工繊大)				
人と自然と数学β	People, Nature, and Mathematics β		朝田 衛	2	講義	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆	2						三大学教養教育共同 化科目(工繊大)				
人と自然と物理学	Physics for human and nature		萩原 亮・某	2	講義	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆	2						三大学教養教育共同 化科目(工繊大)				
化学概論Ⅰ	Introduction to ChemistryⅠ		(三木定雄)	2	講義	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆	2						三大学教養教育共同 化科目(工繊大)				
化学概論Ⅱ	Introduction to ChemistryⅡ		(石川洋一)	2	講義	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆	2						三大学教養教育共同 化科目(工繊大)				
生物学概論Ⅰ	Introduction to BiologyⅠ		(疋田 努)	2	講義	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆	2						三大学教養教育共同 化科目(工繊大)				
生物学概論Ⅱ	Introduction to BiologyⅡ		(疋田 努)	2	講義	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆	2						三大学教養教育共同 化科目(工繊大)				
地球の科学	Science of Earth		(酒井 敏)	2	講義	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆	2						三大学教養教育共同 化科目(工繊大)				
エネルギー科学	Science of Energy		(林 哲介)	2	講義	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆	2						三大学教養教育共同 化科目(工繊大)				
科学史	History and Philosophy of Science		(大西琢磨)	2	講義	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆	2						三大学教養教育共同 化科目(工繊大)				
物理学Ⅰ	PhysicsⅠ		(香山洋一)	2	講義	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆	2						三大学教養教育共同 化科目(府立大)				
食と健康の科学	Sciences for Food and Health		(東あかね)・(中村考志)・ (松井元子)・(吉本優子)	2	講義	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆	2						三大学教養教育共同 化科目(府立大)				
生命科学講話	Topics of Biosciences		(塚本・椎名・寺林・津下・ 宮崎・増村・小保方・井上・ 小野・吉井・伊藤・山田・鈴木・ 野村・昌子)	2	講義	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆	2						集中授業 三大学教養教育共同 化科目(府立大)				
時間生物学特論	Chronobiology		(八木田和弘)	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆				2			集中授業 三大学教養教育共同 化科目(府立医大)				
生物学的人間学	Human Biology		(小野勝彦)	2	講義	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆	2						三大学教養教育共同 化科目(府立医大)				
医学概論			(渡邊能行)他	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆			2				三大学教養教育共同 化科目(府立医大)				
意外と知らない植物の世界	The World of the Plant not to Know Unexpectedly		中野仁人・浦川 宏・井戸 美里・(松谷 茂)・(野口祐 子)	2	講義	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆	2						三大学教養教育共同 化科目(三大学機構)				
製品の機能から科学を学ぶ (リベラルアーツ・ゼミ ナール)	Introduction to Functional Materials (Liberal Arts Seminar)		(石田昭人)	2	講義・ 演習	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆	2						三大学教養教育共同 化科目(三大学機構)				

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)													
						応 生	生 体	高 分 子	物 質	電 子	情 報	機 械	テ ザ 経 営	テ ザ 建 築				前 後	前 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				三大学教養教育共同 化科目（工繊大）	※
健康体力科学	Science of Health and Physical Fitness		芳田哲也・山下直之	2	講義	○	○	○	○	○	○	○	○		2				※
生涯スポーツ	Lecture and Seminar on Lifetime Sports	a	芳田哲也・山下直之・ (佐竹敏之)・(井上恵子)	2	講義・ 演習	○	○	○	○	○	○	○	○		2				※
							○	○	○	○	○		2						
		c	来田宣幸・(佐竹敏之)・ (井上恵子)	2	講義・ 演習	○	○	○	○		○	○				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Ⅰ	Lecture and Seminar on Sports ScienceⅠ	a	芳田哲也・(道端明子)・ (小林久幸)	2	講義・ 演習								○	2					
		b	芳田哲也・(道端明子)・ (小林久幸)							☆ C									
		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	野村照夫・(佐竹敏之)・ (井上恵子)				○				○								
スポーツ科学Ⅱ	Lecture and Seminar on Sports ScienceⅡ	a	芳田哲也・(道端明子)・(小 林久幸)	2	講義・ 演習							○	2						
		b	芳田哲也・(道端明子)・(小 林久幸)							☆ C									
		c	野村照夫・(高山優子)・(水 島克己)			○	○												
		d	来田宣幸・(高山優子)・(水 島克己)					○	○		○								

専門教育科目
生命物質科学域

専門導入科目（生命物質科学域）

- 履修区分欄の●は必修科目、×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。

専門導入科目（生命物質科学域）

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	合 格 再 履				
						生命物質科学域																	
						一般				地域				1 年次		2 年次				3 年次		4 年次	
						応用化学系 (1 年次)				応用化学系 (1 年次)				前	後	前	後			前	後	前	後
						応 生 体	生 高 分 子	物 質		応 生 体	生 高 分 子	物 質											
専門導入ゼミ	Introductory Seminar	応	応用生物学課程関係教員	2	講義	●				●				2									
		化a	応用化学系関係教員														2						
		化b																					
地域課題導入セミナー		ma	大谷章夫・桑原教彰・津吹達也	1	演習	×	×			●	●			2						集中授業			

専門基礎科目（生命物質科学域）

- 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、＊は卒業要件外科目、×は履修不可科目であることを示す。
- 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（生命物質科学域）

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																		
						一 般				地 域				1 年次		2 年次					3 年次		4 年次	
						応 生 体	応 用 化 学 系 (1 年次)	生 物 分 子 質	生 物 分 子 質	応 生 体	応 用 化 学 系 (1 年次)	生 物 分 子 質	生 物 分 子 質	前 後	前 後	前 後	前 後				前 後	前 後		
数 学																								
基礎解析Ⅰ	Basic CalculusⅠ	ma	奥山裕介	2	講義		☆		☆	2														
		mb	(高尾尚武)				☆		☆															
		mc	(上田哲生)				☆		☆															
		md	(松本和一郎)			☆			☆															
基礎解析Ⅱ	Basic CalculusⅡ	ma	塚本千秋	2	講義		☆		☆	2														
		mb	(高尾尚武)				☆		☆															
		mc	(上田哲生)				☆		☆															
		md	(松本和一郎)			☆			☆															
線形代数学Ⅰ	Linear AlgebraⅠ	ma	(伊東恵一)	2	講義		☆		☆	2														
		mb	(伊東恵一)				☆		☆															
		mc	(神 貞介)			☆			☆															
線形代数学Ⅱ	Linear AlgebraⅡ	ma	(伊東恵一)	2	講義		☆		☆	2														
		mb	(伊東恵一)				☆		☆															
		mc	(神 貞介)			☆			☆															
数学演習Ⅰ	Exercises in MathematicsⅠ	ma	奥山裕介	2	講義・演習		☆		☆	2														
		mb	(高尾尚武)				☆		☆															
		mc	(上田哲生)				☆		☆															
		md	(松本和一郎)			○			○															
数学演習Ⅱ	Exercises in MathematicsⅡ	ma	塚本千秋	2	講義・演習		☆		☆	2														
		mb	(高尾尚武)				☆		☆															
		mc	(上田哲生)				☆		☆															
		md	(松本和一郎)			○			○															
解析学Ⅰ	CalculusⅠ	ma	(溝畑 潔)	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆		2					※			
解析学Ⅱ	CalculusⅡ	ma	(溝畑 潔)	2	講義	☆	○	☆	☆	☆	○	☆	☆			2						※		
統計数理	Mathematical Statistics	ma	井川 治	2	講義		☆	☆		☆	☆						2							
		mb	峯 拓矢			○			☆	○		☆												
応用解析	Applied Analysis	ma	(西和田公正)	2	講義	○	○	☆	☆	○	○	☆	☆			2								
応用幾何	Applied Geometry	ma	朝田 衛	2	講義	○	○	○		○	○	○				2							※	
応用数理	Mathematics for Application	ma	磯崎泰樹	2	講義	○	○	☆	○	○	○	☆	○				2							
数理応用代数	Algebra and its Applications	ma	朝田 衛	2	講義		○		○		○		○						2	下履修は3回生のみを対象とし、履修希望者は担当教員の承認を得ること。	※	※		
数理応用幾何	Geometry and its Applications	ma	矢ヶ崎達彦	2	講義		○		○		○		○						2	院・学部同時開講科目であり、学部科目として単位を取得した場合、学部及び大学院において、大学院の同名科目は履修できない。	※	※		
数理応用解析	Mathematical Analysis and its Applications	ma	岩塚 明	2	講義		○	☆	○		○	○	○						2		※	※		
数理応用統計	Statistical Mathematics and its Applications	ma	磯崎泰樹	2	講義		○		○		○		○						2		※	※		
数理応用演習	Exercises in Mathematics, Advanced	ma	朝田 衛・岩塚明・塚本千秋・峯拓矢	1	講義・演習		○		○		○		○					2	第1クォーター、週1回 8週 開講。院・学部同時開講科目であり、学部科目として単位を取得した場合、学部及び大学院において、大学院の同名科目は履修できない。		※			

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												
						一 般		地 域										
						応用化学系 (1年次)		応用化学系 (1年次)		1年次	2年次	3年次	4年次					
生 体	高 分 子 物 質	生 体	高 分 子 物 質	前	後	前	後	前	後	前	後							
物理学																		
基礎力学	Basic Mechanics	ma	山雄健史	2	講義		☆		☆	2							※	
		mb	猿山靖夫				☆		☆									
		mc	(木曾田賢治)				☆		☆									
		md	(播磨 弘)			☆			☆									
基礎力学演習	Exercises in Basic Mechanics	ma	(厳樫昌弘)	2	講義・ 演習		☆		☆	2								
		mb	八尾晴彦・辰巳創一				☆		☆									
		mc	(木曾田賢治)				☆		☆									
基礎電磁気学	Basic Electromagnetics	ma	(前川 寛)	2	講義		☆		☆	2							※	
		mb	武田 実				☆		☆									
		mc	(木曾田賢治)				☆		☆									
		md	(前川 寛)			☆			☆									
基礎電磁気学演習	Exercises in Basic Electromagnetics	ma	(前川 寛)	2	講義・ 演習		☆		☆	2								
		mb	武田 実				☆		☆									
		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・ 辰巳創一・(鶴谷直 樹)・(厳樫昌弘)	2	実験	☆	●		☆	●		6						
		mb	猿山靖夫・八尾晴彦・ 辰巳創一・(鶴谷直 樹)・(厳樫昌弘)			☆	●		☆	●			6					
物理学実験法及び基礎実験	Laboratory Work in Basic Physics	ma	(山城 敦)	2	講義・ 実験			●			●		4			地域創生Tech Programの学生は必 ずmbクラスを履修 すること。		
		mb	(山城 敦)								4							
量子力学	Quantum Mechanics	ma	三浦良雄	2	講義		○	○	○		○	○	○		2			
統計熱力学	Statistical Thermophysics	ma	一色俊之	2	講義			○			○			2				
化 学																		
化学Ⅰ	Fundamental ChemistryⅠ	ma	田嶋邦彦	2	講義		●			●	2						※	
		mb	高廣克己				●			●								
		mc	中 建介			☆			☆									
化学Ⅱ	Fundamental ChemistryⅡ	ma	一ノ瀬暢之・若杉 隆	2	講義		●			●	2						※	
		mb	金折賢二				●			●								
		mc	志波智生			☆			☆									
物理化学Ⅰ	Physical ChemistryⅠ	ma	田嶋邦彦・金折賢二	2	講義		●			●	2					物質工学課程は必 ずmcクラスを履 修すること。	※	
		mb	堤 直人・町田真二郎				☆			☆								
		mc	若杉 隆・一ノ瀬暢之						●				●					
		md	(鈴木哲夫)			☆			☆									
物理化学Ⅱ	Physical ChemistryⅡ	ma	田中直毅	2	講義		☆			☆	2					物質工学課程は必 ずmcクラスを履 修すること。	※	
		mb	宮田貴章・中西英行				☆			☆								
		mc	一ノ瀬暢之・若杉 隆						●				●					
		md	(鈴木哲夫)			☆			☆									
物理化学演習	Exercises in Physical Chemistry	ma	田嶋邦彦・金折賢 二・熊田陽一・三宅 祐輔	2	講義・ 演習		☆			☆	2					物質工学課程は必 ずmcクラスを履 修すること。		
		mb	堤 直人・町田真二 郎・山雄健史・稲田 雄飛・則末智久・木 梨憲司				☆			☆								
		mc	一ノ瀬暢之・若杉 隆						●				●		2			
有機化学Ⅰ	Organic ChemistryⅠ	ma	清水正毅	2	講義		●			●	2					物質工学課程は必 ずmcクラスを履 修すること。	※	
		mb	浅岡定幸				☆			☆								
		mc	今野 勉						●				●					
		md	原田繁春・志波智生			☆			☆									
有機化学Ⅱ	Organic ChemistryⅡ	ma	佐々木 健	2	講義		☆	☆		☆	☆	2				物質工学課程は必 ずmbクラスを履 修すること。	※	
		mb	楠川隆博・鎌田 徹					●			●							
		mc	(川瀬徳三)			☆			☆									
化学工学Ⅰ	Chemical EngineeringⅠ		堀内淳一・熊田陽一	2	講義	○	○	○	☆	○	○	○	☆		2		※	
無機化学	Inorganic Chemistry		角野広平	2	講義	☆	☆	☆	●	☆	☆	☆	●		2		地域創生Tech Programの学生 のみ下履修可	※

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																										
						一 般		地 域																								
						応用化学系 (1年次)		応用化学系 (1年次)		1年次		2年次		3年次		4年次																
						生 体	高 分 子	物 質	生 体	高 分 子	物 質	前 後	前 後	前 後	前 後	前 後	前 後															
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	生体分子応用化学課程関係教員	2	実験		●			●				6																		
		mb	生体分子応用化学課程関係教員					●		●				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	物質工学課程関係教員						×					●		6																
		mf	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	BiologyⅠ	ma	藏本博史・某・山口政光・長岡純治	2	講義	☆				☆				2																	※	
		mb					☆			☆																						
生物学Ⅱ	BiologyⅡ	ma	森 肇・半場祐子・小谷英治・高木圭子	2	講義	☆				☆				2																※		
		mb					☆			☆																						
生物化学Ⅰ	Biological ChemistryⅠ	ma	亀井加恵子	2	講義		☆	☆	☆		☆	☆	☆		2																※	※
生物化学Ⅱ	Biological ChemistryⅡ	ma	亀井加恵子・北所健悟	2	講義		☆	☆	☆		☆	☆	☆			2															※	※
資源生物と環境	Bioresorce and Environment		秋野順治・一田昌利・中元朋美・堀元栄枝	2	講義	☆		☆		☆		☆			2																※	
生物学基礎実験A	Laboratory Work in Fundamental Biology A	ma		2	実験		●				●				6																	
		mb	応用生物学課程関係教員					*	*	*		*	*	*							6											
情 報																																
情報処理演習	Seminar in Information Processing	ma	坂井 亙・和久友則	2	講義・演習			●				●			2																	
		mb	西川幸宏・稲田雄飛・鈴木智幸					●			●																					
		mc	足立 馨・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・三宅祐輔	2	講義・演習		●				●																					
		mb	北所健悟・森末光彦				●			●																						
		mc	高崎 緑・小林治樹・中西英行					●				●																				
		md						●					●																			
		me	物質工学課程関係教員							●					●																	
		mf	応用生物学課程関係教員			●				●							2															
その他																																
地学Ⅰ	Earth ScienceⅠ		(紺谷吉弘)	2	講義	☆	*	*	*	☆	*	*	*																	※	※	
地学Ⅱ	Earth ScienceⅡ		(中西一郎)	2	講義	☆	*	*	*	☆	*	*	*																	※	※	

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																			
						一 般				地 域															
						応用化学系 (1年次)				応用化学系 (1年次)				1年次	2年次	3年次	4年次								
応 生 体	生 高 分 子	物 質	質	応 生 体	生 高 分 子	物 質	質	前 後	前 後	前 後	前 後	前 後	前 後	前 後	前 後										
地学実験	Laboratory Work in Earth Science		(留岡 昇)・(風間卓仁)	2	講義・ 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。				
インターンシップA	InternShip A	ma	課程長	1	実習	☆				☆										3		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	InternShip B	ma	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。			
		mb				☆				☆															
		mc						☆			☆														
		md							☆			☆													
繊維科学プログラム科目																									
繊維ナノ構造学	Fiber Nano-structure		佐々木 園	2	講義	○	○	○	○	○	○	○	○							2					
繊維プロセス工学	Fiber Process Engineering		(北丸豊・松下義弘・ 松尾憲久・八代芳 明・松原富夫・北村 和之・安部正毅・中 川建次・松川源栄・ 松永伸洋・嶋田幸二 郎・相馬成男・井塚 淑夫・村山定光・八 木健吉)	2	講義	○	○	○	○	○	○	○	○							2					
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	講義・ 実験	○	○	○	○	○	○	○	○							4		集中授業			※
知的財産																									
アントレプレナーシップ概論		ma	松田一敬	2	講義	*	*	*	*	☆	☆	☆	☆			2									
知的財産概論Ⅰ		ma	(宮澤岳志)	2	講義	*	*	*	*	☆	☆	☆	☆			2									
知的財産概論Ⅱ		ma	(齊藤真大)	2	講義	*	*	*	*	☆	☆	☆	☆			2									
特許法・実用新案法Ⅰ		ma	(喜多俊文)	2	講義	*	*	*	*	☆	☆	☆	☆			2									
特許法・実用新案法Ⅱ		ma	(本田史樹)	2	講義	*	*	*	*	☆	☆	☆	☆			2									
知的財産演習		ma	(某)	1	演習	*	*	*	*	☆	☆	☆	☆							4		第3クォーター 福知山キャンパス 開講科目			
民法概論Ⅰ		ma	(山中稚菜)	2	講義	*	*	*	*	☆	☆	☆	☆			2									
民法概論Ⅱ		ma	(山中稚菜)	2	講義	*	*	*	*	☆	☆	☆	☆			2									
複合材料																									
繊維科学概論		ma	(某)	1	講義	×	×	×	×	○	○	○	○							2		第3クォーター 福知山キャンパス 開講科目			
複合材料科学		ma	(某)	2	講義	×	×	×	×	○	○	○	○							4		第3クォーター 福知山キャンパス 開講科目			
先端複合材料学		ma	(某)	2	講義	×	×	×	×	○	○	○	○							4		第4クォーター 福知山キャンパス 開講科目			
複合材料基礎実験		ma	(某)	1	実験	×	×	×	×	○	○	○	○							6		第4クォーター 福知山キャンパス 開講科目			
複合材料ものづくり実験		ma	(某)	1	実験	×	×	×	×	○	○	○	○							6		第1クォーター 福知山キャンパス 開講科目			

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、×は履修不可科目を示す。

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
						一 般	地 域	1 年次 前 後	2 年次 前 後	3 年次 前 後	4 年次 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		中元朋美・秋野順治・一田昌利・堀元栄枝・斎藤 準・高野敏行	1	講義・演習	●	●	2										
生物生産学実習	Field Work in Agriculture		中元朋美・秋野順治・一田昌利・堀元栄枝	2	講義・実習	●	●	4										
生物機能学・分子生物学実験Ⅰ	Laboratory Work in Functional Biology & Molecular BiologyⅠ		応用生物学課程関係教員	4	実験	●	●				12							
生物機能学・分子生物学実験Ⅱ	Laboratory Work in Functional Biology & Molecular BiologyⅡ		応用生物学課程関係教員	4	実験	●	●					12						
基礎研究・演習	basic research and seminar		応用生物学課程関係教員	6	実験・演習	●	×						12			集中授業 全学共通科目と専門教育科目の総取得単位数が100以上であること。ただし、当該年度の3年次編入者については課程長の判断により履修を許可することがある。		
卒業研究	Thesis Research	応	応用生物学課程関係教員	8	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		宮田清司	2	講義	☆	☆				2							※
細胞生物学	Cell Biology		井沢真吾・吉村亮一	2	講義	☆	☆			2							※	※
微生物学	Microbiology		鈴木秀之	2	講義	☆	☆			2							※	※
遺伝学	Genetics		伊藤雅信・高野敏行・加藤容子	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		斎藤 準	2	講義	☆	☆				2						※	※
生物化学Ⅰ	Biological ChemistryⅠ	応	原田繁春・志波智生	2	講義	☆	☆			2							※	※
生物化学Ⅱ	Biological ChemistryⅡ	応	片岡孝夫	2	講義	☆	☆				2						※	※
分子生物学	Molecular Biology	応	志波智生・北島佐紀人・井沢真吾	2	講義	☆	☆				2						※	※
細胞遺伝学	Cellular and Molecular Genetics		井上喜博	2	講義	☆	☆					2					※	※
生態分子化学	Ecological Chemistry		秋野順治	2	講義	☆	☆				2						※	※
昆虫工学	Insect Biotechnology		森 肇・小谷英治・高木圭子	2	講義	☆	☆					2					※	※
選択科目（応用生物学アドバンス科目）																		
課題開発型演習	Seminar of Subject Development		応用生物学課程関係教員	2	講義・演習	○	○		2						受講希望者が多い場合は人数を調整			
生物基礎英語演習	Seminar in Basic Biology with English Text		応用生物学課程関係教員	2	講義・演習	○	○				2				生物学およびITを履修していることが望ましい			
資源昆虫生産学実験実習	Field and Laboratory Work in Applied Entomology		秋野順治・一田昌利	2	講義・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					※	※
モデル生物学	Model organisms		山口政光・吉田英樹	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		(小林純也)・(茂木 章)	2	講義	○	○					2					※	※
昆虫機能開発学	Functional Physiology of Insects		秋野順治・一田昌利	2	講義	○	○					2					※	※
植物機能開発学	Plant Production and Environment		中元朋美	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					※	※
植物生理生態学	Plant Physiological Ecology		堀元栄枝	2	講義	○	○						2				※	※
運動機能学	Kinesiology		野村照夫・来田宜幸	2	講義	○	○					2					※	※
地域創生Tech Program（福知山キャンパス開講科目）																		
地域創生課題セミナーⅠ		応	某	2	演習	×	●						8			第3クオーター		
地域創生課題セミナーⅡ		応	某	2	演習	×	○							8		第1クオーター		
ものづくりインターンシップⅠ		応	某	4	実習	×	●						20			第4クオーター		
ものづくりインターンシップⅡ		応	某	4	実習	×	○							20		第2クオーター		
卒業プロジェクト		応	某	8	卒業研究等	×	●							10	10			

課程専門科目

生体分子応用化学課程

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

生体分子応用化学課程

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
						一 般	地 域	1 年次	2 年次	3 年次	4 年次							
								前 後	前 後	前 後	前 後							
必修科目																		
生体分子応用化学序論	Introduction of Biomolecular Engineering		生体分子応用化学課程関係教員	2	講義	●	●			2								
発展ゼミ	Introductory Seminar, Advanced	生	生体分子応用化学課程関係教員	2	講義・演習	●	●			2								
生体分子応用化学実験Ⅰ	Laboratory Work in Biomolecular EngineeringⅠ		生体分子応用化学課程関係教員	4	実験	●	●					12						
生体分子応用化学実験Ⅱ	Laboratory Work in Biomolecular EngineeringⅡ		生体分子応用化学課程関係教員	4	実験	●	○						12			地域の学生は、福知山キャンパス開講科目履修のために必要な単位数を満たしていない者のみ履修可		
卒業研究	Thesis Research	生	生体分子応用化学課程関係教員	8	卒業研究等	●	×							10	10			
選択必修科目A																		
高分子化学	Polymer Chemistry	生	宮本真敏・坂井 亙	2	講義	☆	○			2								
高分子物性	Introduction to Polymer Physics	生	(堀中順一)・浦山健治	2	講義	☆	○				2							
有機反応機構Ⅰ	Mechanism of Organic ReactionⅠ		池上 亨	2	講義	☆	○					2					※	※
有機反応機構Ⅱ	Mechanism of Organic ReactionⅡ		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	池田裕子	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				
有機化学ゼミ	Seminar of Organic Chemistry	生	宮本真敏・森末光彦	2	講義・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・和久友則	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・亀井加恵子・北所健悟	2	講義	☆	○						2				※	※
生物物理化学	Biophysical Chemistry	生	柄谷 肇	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		小堀哲生	2	講義	☆	○						2				※	※
糖鎖分子工学	Molecular Engineering of Polysaccharide		亀井加恵子・箕田雅彦	2	講義	☆	○							2			※	※
生物化学工学	Biochemical Engineering		堀内淳一・熊田陽一	2	講義	☆	○							2			※	※
化学工学Ⅱ	Chemical EngineeringⅡ		堀内淳一・熊田陽一	2	講義	☆	○						2			物質工学課程専門科目を認定		
医用材料工学	Engineering of Medicinal Material		(馬原 淳)・(橋本朋子)	2	講義	☆	○								2		※	※
技術者教育科目																		
技術者倫理	Ethics of Engineering	生	(岩崎豪人)	2	講義	○	○							2		地域創生Tech Programの学生のみ履修可	※	
地域創生Tech Program（福知山キャンパス開講科目）																		
地域創生課題セミナーⅠ		生	某	2	演習	×	●							8		第3クォーター		
地域創生課題セミナーⅡ		生	某	2	演習	×	○								8	第1クォーター		
ものづくりインターンシップⅠ		生	某	4	実習	×	●							20		第4クォーター		
ものづくりインターンシップⅡ		生	某	4	実習	×	○								20	第2クォーター		
卒業プロジェクト		生	某	8	卒業研究等	×	●								10	10		

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、×は履修不可科目を示す。

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
						一 般	地 域	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	講義・演習	●	●			2								
高分子物性	Introduction to Polymer Physics	高	(堀中順一)・浦山健治	2	講義	●	●			2								
高分子機能工学実験Ⅰ	Laboratory Work in Macromolecular Science and EngineeringⅠ		高分子機能工学課程関係教員	3	講義・実験	●	●					6						
高分子機能工学実験Ⅱ	Laboratory Work in Macromolecular Science and EngineeringⅡ		高分子機能工学課程関係教員	3	講義・実験	●	○						6			地域の学生は、福知山キャンパス開講科目履修のために必要な単位数を満たしていない者のみ履修可		
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		藤原 進	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		浦山健治	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		山雄健史	2	講義	☆	○						2			平成29年度は開講しない	※	※
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・宮本真敏	2	講義	☆	☆			2								
環境と高分子	Human Enviroment and Polymers		橋本雅人	2	講義	☆	○						2				※	※
ファイバーサイエンス	Fiber Science		田中克史・高崎 緑	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		山雄健史	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		地域創生Tech Programの学生のみ履修可	※	
地域創生Tech Program（福知山キャンパス開講科目）																		
地域創生課題セミナーⅠ		高	某	2	演習	×	●							8		第3クオーター		
地域創生課題セミナーⅡ		高	某	2	演習	×	○								8	第1クオーター		
ものづくりインターンシップⅠ		高	某	4	実習	×	●							20		第4クオーター		
ものづくりインターンシップⅡ		高	某	4	実習	×	○								20	第2クオーター		
卒業プロジェクト		高	某	8	卒業研究等	×	●								10	10		

※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、×は履修不可科目を示す。

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
						一 般	地 域	1 年次 前 後	2 年次 前 後	3 年次 前 後	4 年次 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		竹内信行・塩見治久	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	講義・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	山田重之・鎌田 徹・井本裕顕	2	講義・演習	●	●			2								
		物b	老田達生・足立 馨・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								
物質研究実験Ⅱ	Laboratory Work in Chemistry and Materials TechnologyⅡ	b						×			6							
		c		×	●		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	●	×							10	10			
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・足立 馨	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		湯村尚史・本柳 仁	2	講義	☆	☆					2					※ ※	
物質分光学	Spectroscopy of Matter		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				※ ※	
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		Pezzotti,G.・塩野剛司	2	講義	☆	☆					2					※ ※	
無機物質化学Ⅱ	Inorganic Materials Chemistry		角野広平・塩野剛司	2	講義	☆	☆				2						※ ※	
界面化学	Surface and Colloid Chemistry		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		湯村尚史	2	講義	☆	☆						2				※ ※	
固体熱力学	Solid State Thermodynamics		若杉 隆	2	講義	☆	☆						2				※ ※	
応用色彩工学	Applied Colour Engineering		浦川 宏・安永秀計	2	講義	☆	☆							2			※ ※	
高分子材料化学	Polymer Materials Chemistry	物	足立 馨	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		堀内淳一・熊田陽一	2	講義	☆	☆					2					※ ※	
材料機器分析概論	Instrumental Analysis for Inorganic Materials		岡田有史・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.・塩野剛司	2	講義	☆	☆							2			※ ※	
選択科目（共通）																		
最先端科学講座	Lectures on Advanced Science and Technology		若杉 隆・(宇尾基弘)・(木村将弘)	2	講義	○	○								2	集中授業	※ ※	
地域創生Tech Program（福知山キャンパス開講科目）																		
地域創生課題セミナーⅠ		物	某	2	演習	×	●						8			第3クォーター		
地域創生課題セミナーⅡ		物	某	2	演習	×	○							8		第1クォーター		
ものづくりインターンシップⅠ		物	某	4	実習	×	●						20			第4クォーター		
ものづくりインターンシップⅡ		物	某	4	実習	×	○							20		第2クォーター		
卒業プロジェクト		物	某	8	卒業研究等	×	●							10	10			

専門導入科目（設計工学域）

- 専門導入科目（設計工学域）

[illegible]

専門基礎科目（設計工学域）

1. 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、*は卒業要件外科目、×は履修不可科目であることを示す。

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	
						設計工学科域													
						一 般			地 域			1年次	2年次	3年次	4年次				
						電 子	情 報 機 械	テ ィ ザ 経 営	電 子	情 報 機 械	テ ィ ザ 経 営	前	後	前	後				前
数 学																			
基礎解析Ⅰ	Basic Calculus Ⅰ	pa	(田村英男)	2	講義	●			●										※
		pb	(磯崎 洋)				☆			☆									
		pc	(大倉弘之)					●			●								
		pd	(宮下鋭也)					●			●								
		pe	(松本和一郎)						☆			☆							
基礎解析Ⅱ	Basic Calculus Ⅱ	pa	(田村英男)	2	講義	☆			☆									※	
		pb	(磯崎 洋)				☆			☆									
		pc	(大倉弘之)					☆			☆								
		pd	(宮下鋭也)					☆			☆								
		pe	(松本和一郎)						☆			☆							
線形代数学Ⅰ	Linear Algebra Ⅰ	pa	(中川義行)	2	講義	●			●										
		pb	(中川義行)				☆			☆									
		pc	奥山裕介					●			●								
		pd	奥山裕介					●			●								
		pe	(神 貞介)						☆			☆							
線形代数学Ⅱ	Linear Algebra Ⅱ	pa	(中川義行)	2	講義	☆			☆										
		pb	(中川義行)				☆			☆									
		pc	(浅野弘明)					☆			☆								
		pd	(浅野弘明)					☆			☆								
		pe	(神 貞介)						☆			☆							
数学演習Ⅰ	Exercises in Mathematics Ⅰ	pa	(田村英男)	2	講義・演習	●			●										
		pb	(磯崎 洋)				☆			☆									
		pc	(大倉弘之)					○			○								
		pd	(宮下鋭也)					○			○								
		pe	(松本和一郎)						○			○							
数学演習Ⅱ	Exercises in Mathematics Ⅱ	pa	(田村英男)	2	講義・演習	☆			☆										
		pb	(磯崎 洋)				☆			☆									
		pc	(大倉弘之)					○			○								
		pd	(宮下鋭也)					○			○								
		pe	(松本和一郎)						○			○							
解析学Ⅰ	Calculus Ⅰ	pa	矢ヶ崎達彦	2	講義	☆			☆	☆		☆					※		
		pb	岩塚 明				○		☆	○		☆							
		pc	(西和田公正)					☆			☆								
解析学Ⅱ	Calculus Ⅱ	pa	(西和田公正)	2	講義	○	○		☆	○	○		☆				※		
		pb	(西和田公正)					○			○								
統計数理	Mathematical Statistics	pa	岩塚 明	2	講義	○			☆	○			☆					※	
		pb	磯崎泰樹				☆			☆									
		pc	矢ヶ崎達彦					●			●								
応用解析	Applied Analysis	pa	朝田 衛	2	講義	☆			○	☆			○				※		
		pb	矢ヶ崎達彦				○		○		○		○						
		pc	岩塚 明					☆			☆								
応用幾何	Applied Geometry	pa	矢ヶ崎達彦	2	講義	☆	○		○	☆	○		○				※		
		pb	井川 治					☆			☆								
数理解析	Analysis in Mathematical Sciences	pa	井川 治	2	講義	☆	○		○	☆	○		○				※		
		pb	磯崎泰樹					☆			☆								
応用数理	Mathematics for Application	pa	井川 治	2	講義	○	○			○	○						※		
		pb	磯崎泰樹					☆	○		☆	○							

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							
						一 般			地 域						前	後	前	後	前			
						電 子	情 報	機 械	デ ザ 経 営	電 子	情 報	機 械	デ ザ 経 営	前	後	前	後	前	後			
数理応用代数	Algebra and its Applications	pa	朝田 衛	2	講義	○	○	○	○	○	○	○							2	下履修は、電子・機械・デザ経営の3回生のみを対象とし、履修希望者は担当教員の承認を得ること。	※	※
数理応用幾何	Geometry and its Applications	pa	矢ヶ崎達彦	2	講義	○	○	○	○	○	○	○							2	院・学部同時開講科目であり、学部科目として単位を取得した場合、学部及び大学院において、大学院の同名科目は履修できない。	※	※
数理応用解析	Mathematical Analysis and its Applications	pa	岩塚 明	2	講義	○	○	○	○	○	○	○							2		※	※
数理応用統計	Statistical Mathematics and its Applications	pa	磯崎泰樹	2	講義	○	○	○	☆	○	○	○	☆						2		※	※
数理応用演習	Exercises in Mathematics, Advanced	pa	朝田 衛・岩塚 明・塚本千秋・峯 拓矢	1	講義・演習	○	○	○		○	○	○							2	第1クォーター、週1回 8週 開講。院・学部同時開講科目であり、学部科目として単位を取得した場合、学部及び大学院において、大学院の同名科目は履修できない。		※
物理学																						
基礎力学	Basic Classical Mechanics	pa	武田 実	2	講義	☆				☆									2			
		pb	裏 升吾				○				○											
		pc	(播磨 弘)							☆				☆								
		pd	三浦良雄					☆				☆										
基礎力学演習	Exercise of Basic Classical Mechanics	pa	武田 実	2	講義・演習	☆				☆								2				
		pb	裏 升吾				○			○												
		pc	三浦良雄					☆				☆										
基礎電磁気学	Basic Electromagnetics	pa	宮里 勉	2	講義				☆				☆				2					
		pb	一色俊之					☆				☆										
		pc	一色俊之				○			○												
物理学実験法及び基礎実験	Laboratory Work in Basic Physics	pa	一色俊之・蓮池紀幸・高橋 駿	2	講義・実験		●			●						4				課程により開講学期を指定		
		pb	萩原 亮・古田 潤																			
		pc	(沖 史也)				●			●				4								
		pd	西尾弘司・(横山友也)																			
		pe	(沖 史也)					●			●			4								
		pf	三浦良雄・西尾弘司						●			●										
力学	Mechanics	pa	萩原 亮	2	講義	☆	○			☆	○						2				※	
		pb	(播磨 弘)				○		○		○											
		pc	(播磨 弘)					☆				☆										
量子力学	Quantum Mechanics	pa	三浦良雄	2	講義	☆	○	☆	○	☆	○	☆	○			2				※	※	
統計熱力学	Statistical Thermophysics	pa	一色俊之	2	講義	☆	○	☆	○	☆	○	☆	○			2				※	※	
化学・生物学																						
化学Ⅰ	Chemistry Ⅰ	pa	中 建介	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	藏本博史・某・山口政光・長岡純治	2	講義		○	○	☆		○	○	☆	2								
生物学Ⅱ	Biology Ⅱ	pa	森 肇・半場祐子・小谷英治・高木圭子	2	講義		○	○	☆		○	○	☆	2								
情 報																						
情報リテラシー概論	Introduction to Computer Literacy	pa	野宮浩揮	2	講義		●				●			2								
		pb	三村 充					●			●											

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																		
						一 般			地 域															
						電 子	情 報	機 械	デ ザ 経 営	電 子	情 報	機 械	デ ザ 経 営	1年次	2年次	3年次	4年次							
前	後	前	後	前	後	前	後	前	後	前	後													
その他																								
インターンシップA	InternShip A	pa	課程長	1	実習	○				○										4 5時間（約1 週間）を目安とする。				
		pb					○				○													
		pc						○				○												
		pd							☆				☆											
インターンシップB	InternShip B	pa	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。 9 0時間（約2 週間）を目安とする。				
		pb					○				○													
		pc						○				○												
		pd							☆				☆											
図学	Descriptive Geometry	pa pb	(伊從 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		某	2	講義			○	○			○	○						2			平成29年度は開講しない		※
新先端ファイブロ科学			先端ファイブロ科学 専攻関係教員	2	講義	○	○	○	○	○	○	○	○	2										
知的財産																								
アントレプレナーシップ概論		pa	松田一敬	2	講義	*	*	*	*	☆	☆	☆	☆		2									
知的財産概論Ⅰ		pa	(宮澤岳志)	2	講義	*	*	*	*	☆	☆	☆	☆		2									
知的財産概論Ⅱ		pa	(齊藤真大)	2	講義	*	*	*	*	☆	☆	☆	☆			2								
特許法・実用新案法Ⅰ		pa	(喜多俊文)	2	講義	*	*	*	*	☆	☆	☆	☆		2									
特許法・実用新案法Ⅱ		pa	(本田史樹)	2	講義	*	*	*	*	☆	☆	☆	☆			2								
知的財産演習		pa	(某)	1	演習	*	*	*	*	☆	☆	☆	☆					4				第3クォーター 福知山キャンパス 開講科目		
民法概論Ⅰ		pa	(山中稚菜)	2	講義	*	*	*	*	☆	☆	☆	☆		2									
民法概論Ⅱ		pa	(山中稚菜)	2	講義	*	*	*	*	☆	☆	☆	☆			2								
複合材料																								
繊維科学概論		pa	(某)	1	講義	×	×	×	×	○	○	○	○					2				第3クォーター 福知山キャンパス 開講科目		
複合材料科学		pa	(某)	2	講義	×	×	×	×	○	○	○	○					4				第3クォーター 福知山キャンパス 開講科目		
先端複合材料学		pa	(某)	2	講義	×	×	×	×	○	○	○	○					4				第4クォーター 福知山キャンパス 開講科目		
複合材料基礎実験		pa	(某)	1	実験	×	×	×	×	○	○	○	○					6				第4クォーター 福知山キャンパス 開講科目		
複合材料ものづくり実験		pa	(某)	1	実験	×	×	×	×	○	○	○	○						6				第1クォーター 福知山キャンパス 開講科目	

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、×は履修不可科目を示す。

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			
						一 般	地 域	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		林 康明	2	講義	●	☆	2													
電気回路演習	Exercises in Electric Circuits		上田哲也・田村安彦	2	講義・演習	●	☆	2													
電磁気学および演習ⅠA	Classical ElectrodynamicsⅠA and Exercise		比村治彦	2	講義・演習	●	☆			4						第1クォーター					
電磁気学および演習ⅠB	Classical ElectrodynamicsⅠB and Exercise		比村治彦	2	講義・演習	●	☆			4						第2クォーター					
電磁気学および演習ⅡA	Classical ElectrodynamicsⅡA and Exercise		政宗貞男	2	講義・演習	●	☆				4					第3クォーター					
電磁気学および演習ⅡB	Classical ElectrodynamicsⅡB and Exercise		園田早紀	2	講義・演習	●	☆				4					第4クォーター					
電磁気学Ⅲ	Classical ElectrodynamicsⅢ		上田哲也	2	講義	☆	☆					2					※	※			
電子システム数理基礎論	Mathematical Methods in Electronics Engineering		三瓶明希夫	2	講義	●	☆	2													
プログラミング演習Ⅰ	ProgrammingⅠ		井上純一・高橋 駿	2	演習	●	●	4													
プログラミング演習Ⅱ	ProgrammingⅡ		門 勇一・西中浩之	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 EngineeringⅠ		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 EngineeringⅡ		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		島崎仁司	2	講義	☆	☆	2										※			
回路解析演習	Exercise for Linear Circuit Analysis		北村恭子	2	講義・演習	☆	☆	2										※			
論理設計	Logic Design	電	平田博章	2	講義	☆	☆			2							※	※			
デジタル電子回路	Digital Electronic Circuits	電	小林和淑	2	講義	☆	☆				2						※	※			
アナログ電子回路	Analog Electronic Circuits		廣木 彰	2	講義	☆	☆					2					※	※			
電子回路演習	Exercise for Electronic Circuits		山下兼一	2	講義・演習	☆	☆					2					※	※			
集積回路工学	Integrated Circuits		小林 和淑	2	講義	☆	○						2								
デジタル信号処理	Digital Signal Processing	電	(中森伸行)	2	講義	☆	☆	2										※			
制御工学	Control Engineering	電	(黒江康明)	2	講義	☆	☆					2					※	※			
通信システム工学	Digital Communications		(岩松隆則)	2	講義	☆	☆						2			集中授業	※	※			
高周波回路	Microwave Circuits		島崎仁司	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		比村治彦	2	講義	☆	☆						2				※	※			
光学基礎	Fundamentals of Optics		裏 升吾	2	講義	☆	☆				2						※	※			
フォトニクスⅠ	PhotonicsⅠ		裏 升吾	2	講義	☆	☆					2					※	※			
フォトニクスⅡ	PhotonicsⅡ		山下兼一	2	講義	☆	☆						2				※	※			
計算モデル論	Modeling for Numerical Analyses		廣木 彰	2	講義	☆	☆				2						※	※			
電子物性基礎論Ⅰ	Electronic Material ScienceⅠ		高橋和生	2	講義	☆	☆			2							※	※			
電子物性基礎論Ⅱ	Electronic Material ScienceⅡ		林 康明・三浦良雄	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		萩原 亮・園田早紀	2	講義	☆	☆						2				※	※			
センサ工学	Sensor Engineering		野田 実	2	講義	☆	☆					2					※	※			
集積化プロセス・デバイス工学	Processes of Integrated Circuits for their Microdevices		野田 実・高橋和生	2	講義	☆	☆						2				※	※			
システム最適化	Optimization	電	(黒江康明)	2	講義	○	☆					2					※	※			
情報基礎論	Information Theory		若杉耕一郎・大柴小枝子	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	梶田秀夫・永井孝幸・若杉耕一郎	2	講義	○	☆							2			※	※			
卒業研究	Thesis	電	電子システム工学課程関係教員	8	卒業研究等	●	×							10	10						
地域創生Tech Program（福知山キャンパス開講科目）																					
地域創生課題セミナーⅠ		電	某	2	演習	×	●						8			第3クォーター					
地域創生課題セミナーⅡ		電	某	2	演習	×	○							8		第1クォーター					
ものづくりインターンシップⅠ		電	某	4	実習	×	●						20			第4クォーター					
ものづくりインターンシップⅡ		電	某	4	実習	×	○							20		第2クォーター					
卒業プロジェクト		電	某	8	卒業研究等	×	●							10	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、×は履修不可科目を示す。

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
						一 般	地 域	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	ProgrammingⅠ		荒木雅弘	2	講義	●	●		2									
プログラミングⅡ	ProgrammingⅡ		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						※	※
システム最適化	Optimization	情	(黒江康明)	2	講義	☆	☆					2					※	※
論理設計	Logic Design	情	平田博章	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・布目 淳	2	講義	☆	☆						2				※	※
ソフトウェア工学	Software Engineering		水野 修	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		寛珍輝尚・野宮浩揮	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	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		寛珍輝尚	2	講義	○	○						2				※	※
離散数学	Discrete Mathematics		塚本千秋	2	講義	☆	☆		2									※
情報理論	Information Theory		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	2	講義	☆	☆				2						※	※
情報ネットワーク	Data Networks	情	榊田秀夫・永井孝幸・若杉耕一郎	2	講義	☆	☆					2					※	※
システム論	Systems Approach		森 禎弘・(黒江康明)	2	講義	☆	☆		2									※
制御工学	Control Engineering	情	森 禎弘	2	講義	○	○				2						※	※
デジタル信号処理	Digital Signal Processing	情	(中森伸行)	2	講義	○	○			2							※	※
画像工学	Image Engineering		福澤理行	2	講義	○	○					2					※	※
パターン認識	Pattern Recognition		荒木雅弘	2	講義	○	○						2				※	※
エレクトロニクス	Electronics		福澤理行	2	講義	☆	☆		2									※
デジタル電子回路	Digital Electronic Circuits	情	小林和淑	2	講義	○	○				2						※	※
プロジェクト実習Ⅰ	Project-based LearningⅠ		情報工学課程関係教員	2	実験	●	●				6							
プロジェクト実習Ⅱ	Project-based LearningⅡ		情報工学課程関係教員	2	実験	●	●					6						
プロジェクト実習Ⅲ	Project-based LearningⅢ		情報工学課程関係教員	2	実験	●	×						6					
ソフトウェア演習Ⅰ	Software ExerciseⅠ		澁谷 雄・杜 偉薇・野宮浩揮	2	演習	●	●		4									
ソフトウェア演習Ⅱ	Software ExerciseⅡ		水野 修・澁谷 雄・岡夏樹・布目 淳	2	演習	●	●			4								
情報システムプログラミング	Information System Programming		寛珍輝尚・野宮浩揮	2	講義・演習	●	☆				2							
ネットワークプログラミング	Network Programming		稲葉宏幸・田中一晶	2	講義・演習	●	☆					2						
言語処理プログラミング	Programming Language Processing		辻野嘉宏・水野 修	2	講義・演習	●	☆						2			地域創生Tech Programの学生のみ下履修可	※	
卒業研究	Thesis	情	情報工学課程関係教員	8	卒業研究等	●	×							10	10			
地域創生Tech Program（北京都キャンパス開講科目）																		
地域創生課題セミナーⅠ		情	某	2	演習	×	●						8			第3クォーター		
地域創生課題セミナーⅡ		情	某	2	演習	×	○							8		第1クォーター		
ものづくりインターンシップⅠ		情	某	4	実習	×	●						20			第4クォーター		
ものづくりインターンシップⅡ		情	某	4	実習	×	○							20		第2クォーター		
卒業プロジェクト		情	某	8	卒業研究等	×	●							10	10			

課程専門科目

機械工学課程

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

機械工学課程

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
						一 般	地 域	1 年次 前 後	2 年次 前 後	3 年次 前 後	4 年次 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		曾根 彰	2	講義	●	●		2								※	
機械力学Ⅱ及び演習	Kinematics and Dynamics of Mechanical Systems		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		西田秀利	2	講義	●	●				2						※	
機械加工法及び実習	Machining Processes and Machinshop		機械工学課程関係教員	2	講義・実習	●	●		3									
ソフトウェア演習	Software Exercise	機a 機b	機械工学課程関係教員	1	演習	●	●				2							
機械製図法Ⅰ	Mechanical Drawing Ⅰ		機械工学課程関係教員	2	講義・演習	●	●		2									
機械製図法Ⅱ	Mechanical Drawing Ⅱ		機械工学課程関係教員	2	講義・演習	●	●			2								
創造設計製図演習	Exercise in Creative Design	a b	機械工学課程関係教員	2	演習	●	×					4						
機械工学実験Ⅰ	Mechanical Engineering Laboratory Ⅰ	a b	機械工学課程関係教員	1	実験	●	● ×					4		4				
機械工学実験Ⅱ	Mechanical Engineering Laboratory Ⅱ	a b c	機械工学課程関係教員	1	実験	● ×	×						4 4					
計測基礎学	Fundamentals of Measurement Technology		村田 滋	2	講義	○	○		2								※	
材料加工プロセス	Introduction to Material Processing		飯塚高志・中村守正	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							※	
材料力学Ⅲ	Strength of Materials Ⅲ		荒木栄敏	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					※	
熱エネルギー輸送現象	Transport Phenomena of		萩原良道	2	講義	○	○					2					※	
流体力学Ⅲ	Fluid Dynamics Ⅲ		山川勝史	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		荒木栄敏・飯塚高志	2	講義	○	○					2					※	
特殊加工学	Non-Traditional Machining		江頭 快	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
						一 般	地 域	1 年次		2 年次		3 年次		4 年次				
								前 後	前 後	前 後	前 後	前 後	前 後					
応用機械設計	Practical Mechanical Design		森脇・(大西・小林・杉本・立岡・田中・谷川・戸坂・高橋・宮川・三宅・森本・柳本・山本)	2	講義	○	○						2					※
計算力学	Computational Mechanics		西田秀利	2	講義	○	○						2					※
塑性加工学	Metal Forming Processes		飯塚高志	2	講義	○	○							2			平成29年度は開講しない	※
計画工学	Optimization		軽野義行	2	講義	○	○								2			※
機械力学Ⅲ	Kinematics and Dynamics of Mechanical Systems Ⅲ		曾根 彰	2	講義	○	○								2			※
ロボティクス	Robotics		木村 浩	2	講義	○	○							2				※
卒業論文	Thesis		機械工学課程関係教員	1	卒業研究等	○	○									1		
卒業研究	Research	機	機械工学課程関係教員	8	卒業研究等	●	×								10	10		
地域創生Tech Program（福知山キャンパス開講科目）																		
地域創生課題セミナーⅠ		機	某	2	演習	×	●							8			第3クオーター	
地域創生課題セミナーⅡ		機	某	2	演習	×	○								8		第1クオーター	
ものづくりインターンシップⅠ		機	某	4	実習	×	●							20			第4クオーター	
ものづくりインターンシップⅡ		機	某	4	実習	×	○								20		第2クオーター	
卒業プロジェクト		機	某	8	卒業研究等	×	●								10	10		

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、×は履修不可科目を示す。

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
						一 般	地 域	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 DesignⅠ		仲・木谷・松本・LI 他	1	演習	●	●	2										
マネジメント演習Ⅰ	Exercises in ManagementⅠ		勝本雅和 他	1	演習	●	●	2										
エンジニアリング演習Ⅰ	Exercises in EngineeringⅠ		宮里・小山・佐藤・北口・三村	1	演習	●	●	2										
デザイン演習Ⅱ	Exercises in DesignⅡ		仲・木谷・松本・LI 他	1	演習	●	●		2									
マネジメント演習Ⅱ	Exercises in ManagementⅡ		久保雅義 他	1	演習	●	●		2									
エンジニアリング演習Ⅱ	Exercises in EngineeringⅡ		宮里・小山・佐藤・北口・三村	1	演習	●	●		2									
デザイン演習Ⅲ	Exercises in DesignⅢ		仲・木谷・松本・LI・(西濱)・(濱田)・(西澤)・(山口) 他	2	演習	☆A	☆A			4								
マネジメント演習Ⅲ	Exercises in ManagementⅢ		川北眞史・勝本雅和	2	演習	☆A	☆A			4								
エンジニアリング演習Ⅲ	Exercises in EngineeringⅢ		宮里・小山・佐藤・北口・三村	2	演習	☆A	☆A			4								
デザイン演習Ⅳ	Exercises in DesignⅣ		仲・松本・木谷・LI・(矢部)・(梶川) 他	2	演習	☆B	☆B				4							
マネジメント演習Ⅳ	Exercises in ManagementⅣ		川北眞史・勝本雅和	2	演習	☆B	☆B				4							
エンジニアリング演習Ⅳ	Exercises in EngineeringⅣ		宮里・小山・佐藤・北口・三村	2	演習	☆B	☆B				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	講義・演習	●	●					4						
デザイン経営工学研究	Research in Design Engineering and Management		デザイン経営工学課程関係教員	4	講義・演習	●	○						4					
デザイン概論	Design Outline	デ	仲隆介・木谷庸二・松本裕司・平芳幸浩・LI ANDREW I KANG・(山下幹生)・(大森正樹)	2	講義	☆	☆	2									※	
空間デザイン論	Theory of Space Design		LI ANDREW I KANG	2	講義	☆	☆			2								
企業経営学概論Ⅰ	Introduction to Corporate Business AdministrationⅠ		川北眞史	2	講義	☆	☆	2									※	
企業経営学概論Ⅱ	Introduction to Corporate Business AdministrationⅡ		勝本雅和	2	講義	☆	☆		2								※	
エンジニアリング概説Ⅰ	Introduction to EngineeringⅠ		佐藤哲也・北口紗織	2	講義	☆	☆	2									※	
エンジニアリング概説Ⅱ	Introduction to EngineeringⅡ		宮里 勉・小山恵美	2	講義	☆	☆		2								※	
資源環境論	Resources and Environment		(川崎昌博)	2	講義	☆	☆	2							集中授業 隔年開講（西暦 奇数年開講）		※	
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	1	演習	☆	☆	2							集中授業			
ファシリティ計画論	Facility Programming		仲 隆介・松本裕司	2	講義	☆	☆			2							※	
マーケティング論	Theory of Marketing		(坂本和子)	2	講義	☆	☆			2					集中授業 隔年開講（西暦 奇数年開講）		※	
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 平成29年度は開 講しない。 平成30年度限り で廃止		※	
材料工学	Materials Engineering		(田中勝久)	2	講義	☆	☆				2				隔年開講（西暦 奇数年開講）		※	
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		木谷庸二	2	講義	☆	☆						2				※	
デザイン表現演習	Exercise in Design Representation		仲・木谷・松本・LI・(満田)・(辻村)・(徳本)・(井上)	2	演習	☆	☆					4						
事業企画論	Design Business Planning		(竹末俊昭)	2	講義	☆	☆						2		集中授業 隔年開講（西暦偶 数年開講）		※	

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
						一般	地域	1年次		2年次		3年次		4年次				
								前	後	前	後	前	後	前	後			
市場参入論	Theory of Market Entry		勝本雅和	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・北口紗織	2	講義	☆	☆							2				※
デザイン経営工学事例研究	Case study in Design Engineering & Management		(西村佳哲)・(湯嶋 彰)・(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	テ	三村 充	2	講義・演習	☆	☆							2				
ベンチャー企業経営学	Venture Businesses		川北真史	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		川北真史	2	講義	☆	☆							2				※
卒業研究	Graduation Thesis	テ	デザイン経営工学課程関係教員	8	卒業研究等	●	×		×								10 10	
地域創生Tech Program（福知山キャンパス開講科目）																		
地域創生課題セミナーⅠ		テ	某	2	演習	×	●							8			第3クォーター	
地域創生課題セミナーⅡ		テ	某	2	演習	×	○								8		第1クォーター	
ものづくりインターンシップⅠ		テ	某	4	実習	×	●							20			第4クォーター	
ものづくりインターンシップⅡ		テ	某	4	実習	×	○								20		第2クォーター	
卒業プロジェクト		テ	某	8	卒業研究等	×	●										10 10	

造形科学域

履修区分欄の●は必修科目、×は履修不可科目を示す。

[illegible]

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、＊は卒業要件外科目、×は履修不可科目であることを示す。
- 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
						造形科学域												
						一般	地域	1年次	2年次	3年次	4年次							
						デザ 建築	デザ 建築	前	後	前	後	前	後	前	後			
数 学																		
基礎解析Ⅰ	Basic CalculusⅠ	da	(村井 実)	2	講義	☆	☆	2										
基礎解析Ⅱ	Basic CalculusⅡ	da	(村井 実)	2	講義	☆	☆	2										
線形代数学Ⅰ	Linear AlgebraⅠ	da	峯 拓矢	2	講義	☆	☆	2										
線形代数学Ⅱ	Linear AlgebraⅡ	da	(神 貞介)	2	講義	☆	☆	2										
数学演習Ⅰ	Exercises in MathematicsⅠ	da	(村井 実)	2	講義・ 演習	☆	☆	2										
数学演習Ⅱ	Exercises in MathematicsⅡ	da	(村井 実)	2	講義・ 演習	☆	☆	2										
統計数理	Mathematical Statistics	da	岩塚 明	2	講義	☆	☆		2									※
物理学																		
基礎力学	Basic Classical Mechanics	da	萩原 亮	2	講義	☆	☆	2										
基礎電磁気学	Basic Electromagnetics	da	一色俊之	2	講義	☆	☆	2										
力学	Mechanics	da	(播磨 弘)	2	講義	☆	☆	2										※
量子力学	Quantum Mechanics	da	三浦良雄	2	講義	☆	☆			2								※ ※
統計熱力学	Statistical Thermophysics	da	一色俊之	2	講義	☆	☆		2									※ ※
化学・生物学																		
化学Ⅰ	Fundamental ChemistryⅠ	da	中 建介	2	講義	☆	☆	2										
化学Ⅱ	Fundamental ChemistryⅡ	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	BiologyⅠ	da	藏本博史・某・山口 政光・長岡純治	2	講義	☆	☆	2										
生物学Ⅱ	BiologyⅡ	da	森 肇・半場祐子・ 小谷英治・高木圭子	2	講義	☆	☆	2										
造形基礎																		
絵画実習	Drawing		(中塚裕子)・(木原千 衣子)	1	実習	○	○	3										
その他																		
インターンシップA	InternShip A	da	デザイン・建築学課程長	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	InternShip B	da	デザイン・建築学課程長	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。		
知的財産																		
アントレプレナーシップ概論		da	松田一敬	2	講義	*	☆		2									
知的財産概論Ⅰ		da	(宮澤岳志)	2	講義	*	☆		2									
知的財産概論Ⅱ		da	(齊藤真大)	2	講義	*	☆			2								
特許法・実用新案法Ⅰ		da	(喜多俊文)	2	講義	*	☆		2									
特許法・実用新案法Ⅱ		da	(本田史樹)	2	講義	*	☆			2								
知的財産演習		da	(某)	1	演習	*	☆					4				第3クォーター 福知山キャンパス開 講科目		
民法概論Ⅰ		da	(山中稚菜)	2	講義	*	☆		2									
民法概論Ⅱ		da	(山中稚菜)	2	講義	*	☆			2								
複合材料																		
繊維科学概論		da	(某)	1	講義	×	○						2			第3クォーター 福知山キャンパス開 講科目		
複合材料科学		da	(某)	2	講義	×	○						4			第3クォーター 福知山キャンパス開 講科目		
先端複合材料学		da	(某)	2	講義	×	○						4			第4クォーター 福知山キャンパス開 講科目		
複合材料基礎実験		da	(某)	1	実験	×	○						6			第4クォーター 福知山キャンパス開 講科目		
複合材料ものづくり実験		da	(某)	1	実験	×	○							6		第1クォーター 福知山キャンパス開 講科目		

課程専門科目

デザイン・建築学課程

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

デザイン・建築学課程

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
						一 般	地 域	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・角田暁治	2	講義	☆A	☆A					2						※
建築計画																		
建築計画Ⅰ	Architectural Planning : Synthetic Theory		鈴木克彦・高木真人	2	講義	☆A	☆A			2								※
建築計画Ⅱ	Architectural Planning : Design Methodology		阪田弘一・佐々木厚司	2	講義	☆A	☆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		松隈 洋・佐々木厚司・赤松加寿江・中村 潔	2	講義	☆A	☆A					2						※
建築計画演習	Exercise in Architecture Planning		鈴木克彦・阪田弘一・高木真人・佐々木厚司	2	演習	○	○						4			福知山キャンパスは遠隔授業で実施		
建築史																		
西洋建築史	History of European Architecture		西田雅嗣	2	講義	☆A	☆A			2								※
東洋建築史	History of Asian Architecture		大田省一	2	講義	☆A	☆A					2						※
日本建築史	History of Japanese Architecture		清水重敦・矢ヶ崎善太郎	2	講義	☆A	☆A					2						※
都市史Ⅰ	Urban HistoryⅠ		岩本 馨	2	講義	☆A	☆A					2						※
都市史Ⅱ	Urban HistoryⅡ		小野芳朗	2	講義	☆A	☆A						2					※
都市史Ⅲ	Urban HistoryⅢ		大田省一・赤松加寿江	2	講義	☆A	☆A						2			平成30年度から開講 福知山キャンパスは遠隔授業で実施		
近代建築史	History of Modern Architecture		石田潤一郎・松隈 洋	2	講義	☆A	☆A					2						※
景観論	Theory of Landscape		中川 理	2	講義	☆A	☆A						2					※
都市・建築遺産論	Theory of Urban and Architectural Heritage		清水重敦・笠原一人	2	講義	☆A	☆A						2			福知山キャンパスは遠隔授業で実施		※
伝統建築演習	Studio in Traditional Japanese Architecture		矢ヶ崎善太郎・清水重敦・松田剛佐・中山利恵	2	演習	○	○							4				
建築環境工学																		
環境調整Ⅰ	Building and Urban PhysicsⅠ		芝池英樹	2	講義	☆A	☆A				2							※
環境調整Ⅱ	Building and Urban PhysicsⅡ		芝池英樹	2	講義	○	○					2						※
建築環境工学演習	Experiments on Building and Urban Physics		芝池英樹	1	演習	○	○						2					
建築設備																		
建築設備	Building Equipment		(渡邉裕人)	2	講義	☆A	☆A					2						※
空気調整設備	Air Conditioning Equipments		(畑 由起子)	2	講義	○	○						2			福知山キャンパスは遠隔授業で実施		※
構造力学																		
建築構造力学Ⅰ	Structural MechanicsⅠ		森迫清貴・金尾伊織・村本 真	2	講義	☆A	☆A			2								※
建築構造力学Ⅱ	Structural MechanicsⅡ		小坂郁夫・金尾伊織	2	講義	○	○				2							※
建築構造力学Ⅲ	Structural MechanicsⅢ		小坂郁夫・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・長坂大・角田暁治・金尾伊織・村本 真	2	講義	☆A	☆A				2							※
建築構造設計学Ⅰ	Structural DesignⅠ		小坂郁夫・金尾伊織	2	講義	○	○					2						※
建築構造設計学Ⅱ	Structural DesignⅡ		金尾伊織・村本 真	2	講義	○	○						2					※
建築材料																		
造形材料	Building and Product Materials		中山利恵・村本 真	2	講義	☆A	☆A					2						※
建築構造材料実験	Experimental Work in Structural Materials		小坂郁夫・金尾伊織・村本 真・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・角田暁治・阪田弘一・高木真人・笠原一人・松田剛佐・岩本馨・中山利恵・三宅佑也	1	演習	○	○						2					
建築生産	Building Production		(佐藤義清)	2	講義	○	○						2			福知山キャンパスは遠隔授業で実施		※
建築法規	Basic Building Code		(青野和平)	2	講義	○	○						2			福知山キャンパスは遠隔授業で実施		※
建築設計																		
建築設計基礎	Basic Architectural Design Practice		建築設計実習関係教員	3	実習	☆D	☆D			6								
建築設計実習Ⅰ	Architecture Design StudioⅠ		建築設計実習関係教員・(矢田朝土)・(坂東幸輔)	4	実習	☆D	☆D				12							

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
						一 般	地 域	1 年次	2 年次	3 年次	4 年次							
								前 後	前 後	前 後	前 後							
建築設計実習Ⅱ	Architecture Design StudioⅡ		建築設計実習関係教員・ (川合智明)・(森 雅章)	4	実習	☆D	☆D			12								
建築設計実習Ⅲ	Architecture Design StudioⅢ		建築設計実習関係教員・ (古武宗平)・(登坂 誠)	4	実習	☆D	☆D				12							
建築設計実習Ⅳ	Architecture Design StudioⅣ		建築設計実習関係教員	4	実習	☆D	○					12						
建築設計製図Ⅰ	Architecture Design PracticeⅠ		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 PracticeⅡ		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 PracticeⅢ		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		井戸美里	2	講義	☆B	☆B	2									※	
デザイン史	History of Design		永井隆則	2	講義	☆B	☆B			2							※	
近代造形史	History of Modern Art		永井隆則	2	講義	☆B	☆B				2					平成29年度まで開講	※ ※	
デザイン論																		
製品技術論	Production Techniques for Design		中坊壮介	2	講義	☆B	☆B			2							※	
視覚デザイン論	Visual Communication Design		西村雅信	2	講義	☆B	☆B			2							※	
映像デザイン論	Media Design		池側隆之	2	講義	☆B	☆B				2						※	
工業デザイン論	Theory of Industrial Design		岡田栄造	2	講義	☆B	☆B				2						※	
室内意匠計画	Interior Design Planning		野口企由	2	講義	☆B	☆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	☆D	6										
デザインプロジェクトⅠ	Design ProjectⅠ		デザイン実習関係教員	4	実習	☆D	☆D			12								
デザインプロジェクトⅡ	Design ProjectⅡ		デザイン実習関係教員	4	実習	☆D	☆D				12							
デザインプロジェクトⅢ	Design ProjectⅢ		デザイン実習関係教員	4	実習	☆D	☆D					12						
デザインプロジェクトⅣ	Design ProjectⅣ		デザイン実習関係教員・ (八田 晃)・(出井豊二)・ (長町志穂)	4	実習	☆D	○						12					
デザインプラクティスⅠ	Design PracticeⅠ		デザイン実習関係教員・ (田村 正)・(菊地晴晃)	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 PracticeⅡ		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 PracticeⅢ		(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 PracticeⅣ		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		
芸術論																		
感性論	Aesthetics		三木順子	2	講義	☆C	☆C			2							※ ※	
写真・映画論	Theory of Photography and Film		三木順子・市川靖史	2	講義	☆C	☆C				2					集中授業	※ ※	
現代芸術論	Theory of Contemporary Art		平芳幸浩	2	講義	☆C	☆C					2					※ ※	
庭園美学論	Discourse on the Aesthetics of the Garden		(重森千青)	2	講義	☆C	☆C					2					※ ※	
美術館・博物館学																		
現代美術館学	Modern Museology		並木誠士・中川 理・三 宅拓也	2	講義	☆C	☆C				2						※	
博物館概論	Introduction to Museology		井戸美里	2	講義	○	○					2					※ ※	
デザイン・建築学演習																		
デザイン・建築学演習	Architecture and Design Seminar		デザイン・建築学課程関 係教員	6	演習	○	○						12					
卒業研究																		
卒業研究	Graduation Work	造	デザイン・建築学課程関 係教員	8	卒業研究等	●	×							10	10			
地域創生Tech Program（福知山キャンパス開講科目）																		
地域創生課題セミナーⅠ		造	某	2	演習	×	●						8			第3クォーター		
地域創生課題セミナーⅡ		造	某	2	演習	×	○							8		第1クォーター		
ものづくりインターンシ ップⅠ		造	某	4	実習	×	●						20			第4クォーター		
ものづくりインターンシ ップⅡ		造	某	4	実習	×	○							20		第2クォーター		
卒業プロジェクト		造	某	8	卒業研究等	×	●							10	10			