

カリキュラム表 （令和7年度入学者用）

- 履修区分欄の応生は応用生物学課程、応化は応用化学課程、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、デザ建築はデザイン・建築学課程を示す。
- 担当教員欄の（ ）は非常勤講師を示す。なお、三大学教養教育共同化科目については、他大学の常勤教員も（ ）で示す。
- 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。
- 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。
- クラス欄に表示のある科目については、カリキュラム表又は毎年度配布する「クラス配当表」に従い、履修すること。
- 本表は、教育の改善・向上のために変更することがある。変更については、以下のページを確認すること。

【「カリキュラム表等の変更」掲載ページ】
https://portal.student.kit.ac.jp/ead/?c=subject_program



全学共通科目

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

英語教育科目

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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
						応用生 物学域	物質・ 材料科学 域	設計工学域			デザイ ン科学 域	1年次	2年次	3年次	4年次																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
						応 生	応 用 化 学	電 子	情 報	機 械	デザ 建築	前	後	前	後				前	後																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Interactive English A	Interactive English A	a	(マルコム パーカー)	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			
						応用生 物学域	物質・ 材料科学 学域	設計工学域			デザ イン科学 域	1年次	2年次	3年次				4年次		
						応 生	応 用 化 学	電 子	情 報	機 械	デザ 建築	前 後	前 後	前 後				前 後		
Interactive English B	Interactive English B	a	(オリビア ケネディ)	1	演習	●														
		b	(キャサリン ナコ)			●														
		c	(マルコム パーカー)			●														
		d	(マルコム パーカー)				●													
		e	(ピーター スクリバニック)				●													
		f	(ダイアン ハリング)				●													
		g	(ガース ウォリズ)				●													
		h	(マーク スタッブ)				●													
		i	(マルコム パーカー)				●													
		j	(ダイアン ハリング)				●													
		k	(ガース ウォリズ)				●													
		l	(マーク スタッブ)				●													
		m	(パトリック ジャッジ)					●												
		n	(ジュディ タボハシ)					●												
		o	(ホゼア ベーカー)					●												
		p	クリストファー サミュエル					●	●											
		q	(オリビア ケネディ)						●											
		r	(キャサリン ナコ)						●											
		s	(マルコム パーカー)						●											
		t	(パトリック ジャッジ)							●										
		u	(ジュディ タボハシ)							●										
		v	(ホゼア ベーカー)							●										
		w	クリストファー サミュエル							●										
		x	サンドラ ヒーリ								●									
		y	(ホゼア ベーカー)								●									
		z	(キャサリン ナコ)								●									
		aa	(ガビ リベティ)								●									
		ab	(ピーター スクリバニック)								●									
		ac	サンドラ ヒーリ								●									
		ad	(ホゼア ベーカー)								●									
		ae	(キャサリン ナコ)								●									
		af	(ガビ リベティ)								●									
		ag	(ピーター スクリバニック)								●									
		ah	(ピーター スクリバニック)					●	●	●	●	●	●							TOEICスコア800点以上 またはそれと同等のレベル の学生を対象とする。
Career English Basic	Career English Basic	a	(岡田律子)	1	演習	●														
		b	(築地原尚美)			●														
		c	神澤克徳				●													
		d	竹井智子				●													
		e	(檜和千春)				●													
		f	(西塔由貴子)				●													
		g	(松林和佳子)				●													
		h	(西美都子)				●													
		i	坪田 康					●												
		j	(塩谷直史)					●												
		k	(福地浩子)					●												
		l	(岡田律子)						●											
		m	(築地原尚美)						●											
		n	坪田 康						●	●										
		o	深田 智							●										
		p	(塩谷直史)							●										
		q	(福地浩子)							●										
		r	神澤克徳								●									
		s	竹井智子								●									
		t	(檜和千春)								●									
		u	(西塔由貴子)								●									
		v	(松林和佳子)								●									
		w	(西美都子)								●									

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						
						応用生 物学域	物質・ 材料科学 域	設計工学域			デザイ ン科学 域	1 年次		2 年次		3 年次		4 年次									
								応 生	応 用 化 学	電 子		情 報	機 械	デザ イ ン 建 築	前	後	前	後				前	後	前	後		
Academic English	Academic English	a	(岡田律子)	1	演習	●																					
		b	(築地原尚美)			●																					
		c	神澤克徳				●																				
		d	竹井智子				●																				
		e	(檜和千春)				●																				
		f	(西塔由貴子)				●																				
		g	(松林和佳子)				●																				
		h	(西美都子)				●																				
		i	坪田 康					●																			
		j	(塩谷直史)					●																			
		k	(福地浩子)					●																			
		l	(岡田律子)						●																		
		m	(築地原尚美)						●																		
		n	坪田 康						●	●																	
		o	深田 智							●																	
		p	(塩谷直史)							●																	
		q	(福地浩子)							●																	
		r	神澤克徳								●																
		s	竹井智子									●															
		t	(檜和千春)									●															
		u	(西塔由貴子)									●															
		v	(松林和佳子)									●															
		w	(西美都子)									●															
		x	(ガビ リベティ)			●	●	●	●	●	●														TOEICスコア800点以上 またはそれと同等のレベル の学生を対象とする。		
English for Sciences and Humanities A	English for Sciences and Humanities A	a	(シュディ タボハシ)	2	講義・ 演習	●																					
		b	(オリビア ケネティ)			●																					
		c	(ガビ リベティ)				●																				
		d	(ガブリエル トマ)				●																				
		e	林千恵子				●																				
		f	(塩谷直史)				●																				
		g	(太田 純)				●																				
		h	(福地浩子)				●																				
		i	(バトリック ジャッジ)					●																			
		j	(マルコム パーカー)					●																			
		k	深田 智					●																			
		l	坪田 康						●																		
		m	(ガース ウォリーズ)						●																		
		n	神澤克徳							●																	
		o	(ダイアン ハリンク)							●																	
		p	(築地原尚美)							●																	
		q	竹井智子								●																
		r	林千恵子								●																
		s	(松林和佳子)								●																
		t	(檜和千春)								●																
		u	(西塔由貴子)								●																

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					
						応用生 物学域	物質・ 材料科 学域	設計工学域			デザイ ン科学 域	1年次	2年次	3年次				4年次				
						応 生	応 用 化 学	電 子	情 報	機 械	デザ 建築	前	後	前				後	前	後	前	後
English for Sciences and Humanities B	English for Sciences and Humanities B	a	坪田 康	2	講 義 ・ 演 習	●																
		b	(西塔由貴子)			●																
		c	(ガブリエル トマ)				●															
		d	(檜和千春)				●															
		e	(塩谷直史)				●															
		f	(太田 純)				●															
		g	(福地浩子)				●															
		h	林千恵子				●															
		i	深田 智					●														
		j	(檜和千春)					●														
		k	(松林和佳子)					●														
		l	(ガース ウォリーズ)						●													
		m	サンドラ ヒーリ						●													
		n	(ダイアン ハリング)							●												
		o	(築地原尚美)							●												
		p	神澤克徳							●												
		q	(バトリック ジャッジ)								●											
		r	(ジュディ タボハシ)									●										
		s	(オリビア ケネディ)										●									
		t	(マルコム パーカー)											●								
		u	クリストファー サミュエル												●							

基礎教養科目

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
						応用生 物学域	物質・ 材料科学 学域	設計工学域			デザイ ン科学 域	1 年次	2 年次	3 年次	4 年次						
						応 生	応 用 化 学	電 子	情 報	機 械	デザ イン 建 築	前	後	前	後	前	後				
人と文化																					
哲学	Philosophy		藤田尚志	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		(樽田勇樹)	2	講義	○	○	○	○	○	○	2							三大学教養教育共同 化科目（工繊大）		
宗教と文化	Religion and Culture		(竹貴友佳子)	2	講義	○	○	○	○	○	○	2							三大学教養教育共同 化科目（府立医大）		
日本史	Japanese history		(浅井 雅)	2	講義	○	○	○	○	○	○	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		(旗手 瞳)	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) 他	2	講義	○	○	○	○	○	○	2							三大学教養教育共同 化科目（府立大）		
科学技術の人間学	Anthropology of science and technology		秋富克哉	2	講義	○	○	○	○	○	○	2							三大学教養教育共同 化科目（工繊大）		※
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）		
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）		
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）		
美と芸術	A Study on Beauty and Art		(船木理悠)	2	講義	○	○	○	○	○	○	2							三大学教養教育共同 化科目（工繊大）		※
日本近代精神史	History of Ideas in Modern Japan		藤田尚志	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）		
医療人類学	Medical Anthropology		(竹田 響)	2	講義	○	○	○	○	○	○	2							三大学教養教育共同 化科目（府立医大）		
認知心理学	Cognitive Psychology		(村上嵩至)	2	講義	○	○	○	○	○	○	2							三大学教養教育共同 化科目（府立医大）		
京都の歴史Ⅰ	History of KyotoⅠ		(横内裕人) 他	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	History of KyotoⅡ		(藤本仁文) 他	2	講義	○	○	○	○	○	○	2							三大学教養教育共同 化科目（府立大）		
京都の文学Ⅰ	Literature in KyotoⅠ		(大塚誠也)	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	Literature in KyotoⅡ		(本井牧子)	2	講義	○	○	○	○	○	○	2							三大学教養教育共同 化科目（府立大）		
京の意匠	Design of Kyoto		山本 史・（下出茉莉）	2	講義	○	○	○	○	○	○	2							三大学教養教育共同 化科目（工繊大）		※
京都の文化と文化財	Culture and Heritage in Kyoto		(宗田好史)・澤田美恵子 他	2	講義	○	○	○	○	○	○	2							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）		(黒田賢治)	1	講義・ 演習	○	○	○	○	○	○	1							集中授業 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）		(桑子敬雄)	1	講義・ 演習	○	○	○	○	○	○	1							集中授業 三大学教養教育共同 化科目（三大学機構）		
資料で京都（リベラル アーツ・ゼミナール）	Studies at the Kyoto Institute, Library and Archive（Liberal Arts Seminar）		(藤本仁文) 他	1	講義・ 演習	○	○	○	○	○	○		1						集中授業 三大学教養教育共同 化科目（三大学機構）		
現代正義論（リベラル アーツ・ゼミナール）	Contemporary Theories of Justice（Liberal Arts Seminar）		(瀬戸山晃一) 他	2	講義	○	○	○	○	○	○	2							三大学教養教育共同 化科目（府立医大）		
禅と世界文化	Zen and world culture	a b	(佐々木実堂)	2	講義	○	○	○	○	○	○	2									※
文化財学	Study on Cultural Property		平芳幸浩・ MARTINEZ,Alejandro ・松田剛佐	2	講義・ 演習	○	○	○	○	○	○		2						集中授業		
日本語と日本文化Ⅰ	Japanese and Japanese CultureⅠ		澤田美恵子	2	講義・ 演習	○	○	○	○	○	○		2						留学生のみ受講可		
日本語と日本文化Ⅱ	Japanese and Japanese CultureⅡ		澤田美恵子	2	講義・ 演習	○	○	○	○	○	○			2					留学生のみ受講可		

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		
						応用生 物学域	物質・ 材料科学 域	設計工学域			デザ イン科学 域	1 年次		2 年次		3 年次		4 年次					
								電	情	機		前	後	前	後	前	後	前				後	
						生	学	子	報	械	デ ザ 建 築												
人と社会																							
社会学Ⅰ	SociologyⅠ		(田島知之)	2	講義	○	○	○	○	○	○	2								三大学教養教育共同 化科目(府立大)			
社会学Ⅱ	SociologyⅡ		(中谷勇哉)	2	講義	○	○	○	○	○	○	2								三大学教養教育共同 化科目(府立大)			
政治学	Political Science		(西村真彦)	2	講義	○	○	○	○	○	○	2								三大学教養教育共同 化科目(工繊大)			
国際政治	International Politics		(宮脇 昇) 他	2	講義	○	○	○	○	○	○	2								三大学教養教育共同 化科目(府立大)			
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)			
法学	Introduction to Law		上本翔大	2	講義	○	○	○	○	○	○	2								三大学教養教育共同 化科目(工繊大)			
医療と社会	Medical Sociology		(笠井敬太)	2	講義	○	○	○	○	○	○	2								三大学教養教育共同 化科目(府立医大)			
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)			
こころの科学	Psychological science		西崎友規子・来田宣幸	2	講義	○	○	○	○	○	○	2								三大学教養教育共同 化科目(工繊大)		※	
発達心理学	Development Psychology		(上條史絵)	2	講義	○	○	○	○	○	○	2								集中授業 三大学教養教育共同 化科目(府立医大)			
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		(滝本知加) 他	2	講義	○	○	○	○	○	○	2								三大学教養教育共同 化科目(府立大)			
現代教育論	Study of Modern Education		(末岡加奈子)	2	講義	○	○	○	○	○	○	2								三大学教養教育共同 化科目(工繊大)		※	
環境と法	Environment and Law		(吉川聡美)	2	講義	○	○	○	○	○	○	2								三大学教養教育共同 化科目(工繊大)			
現代医療の人間観	View of Human in Modern Medicine		(杉岡良彦)	2	講義	○	○	○	○	○	○	2								三大学教養教育共同 化科目(府立医大)			
食ブランディング論	Food Branding		(平本 毅)	2	講義	○	○	○	○	○	○	2								三大学教養教育共同 化科目(府立大)			
京都学講座(人間と社会)	Kyoto study lecture series(human and social studies)		(小沢修司) 他	2	講義	○	○	○	○	○	○	2								三大学教養教育共同 化科目(三大学機構)			
京の産業技術史	History of Industrial technology in Kyoto		(畑 智子)	2	講義	○	○	○	○	○	○	2								三大学教養教育共同 化科目(工繊大)			
現代京都論	Urban Issues and Problems in Kyoto		(大島祥子)	2	講義	○	○	○	○	○	○	2								三大学教養教育共同 化科目(府立大)			
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)		(杉山東洋)	2	講義・ 演習	○	○	○	○	○	○	2								三大学教養教育共同 化科目(三大学機構)			
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)		(杉山東洋)	2	講義・ 演習	○	○	○	○	○	○	2								三大学教養教育共同 化科目(三大学機構)			
世界はいま(リベラル アーツ・ゼミナール)	U.S. and China, Now and the Future (Liberal Arts Seminar)		(榎原美樹)	1	講義・ 演習	○	○	○	○	○	○	1								集中授業 三大学教養教育共同 化科目(三大学機構)			
時事問題で学ぶファミ リテーション(リベラ ルアーツ・ゼミナール)	Facilitation on Current Topics (Liberal Arts Seminar)		(居神 浩)	2	講義・ 演習	○	○	○	○	○	○	2								集中授業 三大学教養教育共同 化科目(三大学機構)			
マーケティング入門(リ ベラルアーツ・ゼミナ ール)	The Principle of Marketing (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)			
プレゼンテーション力と は(リベラルアーツ・ゼ ミナール)	Presenting with Impact (Liberal Arts Seminar)		(榎原美樹)	2	講義・ 演習	○	○	○	○	○	○	2								三大学教養教育共同 化科目(三大学機構)			
憲法	Constitutional Law		上本翔大	2	講義	○	○	○	○	○	○	2								集中授業		※	
経済学	Economics		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	
						応用生 物学域	物質・ 材料科学 域	設計工学域			デザ イン科学 域	1 年 次		2 年 次		3 年 次		4 年 次					
								電	情	機		前	後	前	後	前	後	前	後				
人と自然																							
物理学Ⅰ	PhysicsⅠ		(安田啓介)	2	講義	○	○	○	○	○	○	2									三大学教養教育共同 化科目(府立大)		
化学概論Ⅰ	Introduction to ChemistryⅠ		(田嶋邦彦)	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		(角野広平)	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 Biology Ⅱ		(疋田 努)	2	講義	○	○	○	○	○	○	2									三大学教養教育共同 化科目(工繊大)		
生命科学講話	Topics of Biosciences		(塚本康浩) 他	2	講義	○	○	○	○	○	○	2									集中授業 三大学教養教育共同 化科目(府立大)		
人と自然と数学αⅠ	People, Nature, and Mathematics αⅠ		峯 拓矢	1	講義	○	○	○	○	○	○	2									第1クォーター 三大学教養教育共同 化科目(工繊大)		
人と自然と数学αⅡ	People, Nature, and Mathematics αⅡ		峯 拓矢	1	講義	○	○	○	○	○	○	2									第2クォーター 三大学教養教育共同 化科目(工繊大)		
人と自然と数学β(リベ ラルアーツ・ゼミナール)	People, Nature, and Mathematics β (Liberal Arts Seminar)		磯崎泰樹	2	講義	○	○	○	○	○	○	2									三大学教養教育共同 化科目(工繊大)		
生物学の人間学	Human Biology		(後藤仁志) 他	2	講義	○	○	○	○	○	○	2									三大学教養教育共同 化科目(府立医大)		
科学史Ⅰ	History and Philosophy of ScienceⅠ		(中条太聖)	1	講義	○	○	○	○	○	○	2									第1クォーター 三大学教養教育共同 化科目(工繊大)		
科学史Ⅱ	History and Philosophy of ScienceⅡ		(中条太聖)	1	講義	○	○	○	○	○	○	2									第2クォーター 三大学教養教育共同 化科目(工繊大)		
環境問題と持続可能な社会	Environmental problem and sustainable society		(山田 悦)	2	講義	○	○	○	○	○	○	2									三大学教養教育共同 化科目(工繊大)		
食と健康の科学	Sciences for Food and Health		(小林ゆき子) 他	2	講義	○	○	○	○	○	○	2									三大学教養教育共同 化科目(府立大)		
キャンパスヘルス概論	Campus Health Study		牛込恵美	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 康明)	2	講義	○	○	○	○	○	○	2									三大学教養教育共同 化科目(工繊大)		
現代科学と倫理	Ethics in Contemporary Science		(岩崎豪人)	2	講義	○	○	○	○	○	○	2									三大学教養教育共同 化科目(府立大)		
医学概論Ⅰ	Introduction to MedicineⅠ		(橋本直哉) 他	1	講義	○	○	○	○	○	○	2									第3クォーター 三大学教養教育共同 化科目(府立医大)		
医学概論Ⅱ	Introduction to MedicineⅡ		(橋本直哉) 他	1	講義	○	○	○	○	○	○	2									第4クォーター 三大学教養教育共同 化科目(府立医大)		
やさしい看護学	Basic of Nursing		(内海桃絵) 他	1	講義・ 演習	○	○	○	○	○	○	1									集中授業 三大学教養教育共同 化科目(府立医大)		
京都の農林業	Agriculture and Forestry in Kyoto		(中村貴子) 他	2	講義	○	○	○	○	○	○	2									三大学教養教育共同 化科目(府立大)		
京都の防災と府民	Disaster Prevention and People in Kyoto Prefecture		登谷伸宏・阪田弘一 他	2	講義	○	○	○	○	○	○	2									三大学教養教育共同 化科目(三大学機構)		
京都の自然	Natural Resources in Kyoto		(平山貴美子) 他	2	講義	○	○	○	○	○	○	2									三大学教養教育共同 化科目(府立大)		
光と色彩のサイエンス	Science of light and color		(石田昭人)	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)		
意外と知らない植物の世 界(リベラルアーツ・ゼ ミナール)	The World of the Plant not to Know Unexpectedly (Liberal Arts Seminar)		井戸美里・畔柳加奈子 他	2	講義	○	○	○	○	○	○	2									三大学教養教育共同 化科目(三大学機構)		
レーザーで測る、創る、楽し む(リベラルアーツ・ ゼミナール)	Lasers for Future Sensing, Production and Entertainment (Liberal Arts Seminar)		(播磨 弘)	2	講義・ 演習	○	○	○	○	○	○	2									三大学教養教育共同 化科目(三大学機構)		

実践教養科目

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	
						応用生 物学域	物質・ 材料科学 学域	設計工学域			デザ イン科学 域	1年次	2年次	3年次	4年次							
						心 生	応 用 化 学	電 子	情 報	機 械	デザ ン 建 築	前 後	前 後	前 後	前 後	前 後						
キャリア・技術者基礎																						
工芸科学基礎	Introduction for School of Science and Technology		学部長 他	1	講義	○	○	○	○	○	○	2							第1クォーター			
キャリア教育基礎	Introduction for Career Education		学生支援センター長・山本以和子・アクセシビリティ・コミュニケーション支援センター長 他	1	講義	○	○	○	○	○	○	2							第2クォーター			
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										
情報セキュリティと情報倫理	Information Security and Ethics		榎田秀夫・永井孝幸・森 貞幸	2	講義	○	○	○	○	○	○	2									※	
生命倫理と環境倫理	Bioethics and environmental ethics		秋富克哉	2	講義	○	○	○	○	○	○	2										
地球環境論	Global Environmental Science		布施泰朗・初 雪	2	講義	○	○	○	○	○	○	2									※	
人権教育	Human rights education		(杉本弘幸)	2	講義	○	○	○	○	○	○	2									※	
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		(永山富男)	2	講義	○	○	○	○	○	○			2								
リーダーシップと経営戦略																						
リーダーシップ基礎Ⅰ ～関係性を築く対話の技術	Leadership Basic Ⅰ		(野村恭彦)・(内英理香)	2	講義・演習	○	○	○	○	○	○	2							集中授業 定員50名（定員を超えて受講登録があった場合は抽選を行う。地域創生Tech Program生の受講を優先する。）		※	
リーダーシップ基礎Ⅱ ～未来をつくる共創の技術	Leadership Basic Ⅱ		(野村恭彦)・(内英理香)	2	講義・演習	○	○	○	○	○	○		2						集中授業 定員50名（定員を超えて受講登録があった場合は抽選を行う。地域創生Tech Program生の受講を優先する。）		※	
リーダーシップ実践Ⅰ ～半径50mのSDGs実践	Leadership Practice Ⅰ		(野村恭彦)・(内英理香)	2	講義・演習	○	○	○	○	○	○	2							集中授業 定員50名（定員を超えて受講登録があった場合は抽選を行う。地域創生Tech Program生の受講を優先する。）			
リーダーシップ実践Ⅱ ～京都市のSDGs実践	Leadership Practice Ⅱ		(野村恭彦)・(内英理香)	2	講義・演習	○	○	○	○	○	○			2					集中授業 定員50名（定員を超えて受講登録があった場合は抽選を行う。地域創生Tech Program生の受講を優先する。）			
知的財産経営論	Intellectual Property Management Theory	a	(厳樫邦弘)	2	講義	○	○	○	○	○	○	2										
		b	(塩川信明)									2										
デザインとブランド	Design & Branding		(塩川信明)	2	講義	○	○	○	○	○	○			2								
プロジェクトマネジメント入門	Introductory Project Management		(大西 徹)	2	講義	○	○	○	○	○	○	2										
企業金融入門	Basic Corporate Finance		(古原清嗣)	2	講義	○	○	○	○	○	○	2										
アントレプレナーシップ概論	Introduction of Entrepreneurship		殿井裕之	2	講義	○	○	○	○	○	○		2						集中授業 定員30名（定員を超えて受講登録があった場合は抽選を行う。地域創生Tech Program生の受講を優先する。）			

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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
						応用生 物学域	物質・ 材料科 学域	設計工学域			デザイ ン科学 域	1 年次	2 年次	3 年次	4 年次																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
								電	情	機		テ ザ 建 築	前	後	前	後	前	後																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
心身の健康																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							</

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
						応用生 物学域	物質・ 材料科 学域	設計工学域			デザイ ン科学 域	1年次	2年次	3年次	4年次						
								電 子	情 報	機 械		テ ザ 建 築	前 後	前 後	前 後	前 後					
言語・コミュニケーション																					
異文化コミュニケーション	Cross-cultural Communication		(清水貴恵)	1	講義	○	○	○	○	○	○	1							集中授業。海外留学 や海外勤務を考えて いる者は積極的に受 講すること。受講者 数上限25名。登録 者2名以下の場合 は不開講。		
ビジネス英語	Business Communication		(某)	2	講義	○	○	○	○	○	○	2						2026年度開講			
TOEIC対策講座Ⅰ	TOEIC PreparationⅠ	a	竹井智子	2	講義・ 演習	○	○	○	○	○	○		2								
		b	林千恵子		○	○	○	○	○	○											
社会文化概説（アメリカ）Ⅰ	Socio-Cultural Studies (Americas)Ⅰ		林千恵子	2	講義	○	○	○	○	○	○	2									
社会文化概説（アメリカ）Ⅱ	Socio-Cultural Studies (Americas)Ⅱ		林千恵子	2	講義	○	○	○	○	○	○		2								
KIT短期海外英語研修	KIT English Short-term Study Abroad Program	a	英語担当教員	2	実習	○	○	○	○	○	○	6							集中授業、定員10 名程度、受講に係る 費用は自己負担 ※その他注意事項は 欄外を参照		
		b	英語担当教員	2	実習	○	○	○	○	○	○		6								
ドイツ語ⅠA（初級）	Elementary GermanⅠA	a	(森田安洋)	2	講義・ 演習	○	○	○	○	○	○	2								※	
		b	(森田安洋)																		
		c	(南 剛)																		
		d	(中川一成)																		
		e	(甲斐浩一)																		
		f	(甲斐浩一)																		
		g	(紀之定真理恵)																		
		h	(渡辺恭彦)																		
		i	(江川英明)																		
		j	(江川英明)																		
		k	(江川英明)																		
		l	(小松紀子)																		
		m	(小松紀子)																		
ドイツ語ⅠB（初級）	Elementary GermanⅠB	a	(森田安洋)	2	講義・ 演習	○	○	○	○	○	○	2							ドイツ語ⅠA（初 級）の修得を要す	※	
		b	(森田安洋)																		
		c	(南 剛)																		
		d	(中川一成)																		
		e	(甲斐浩一)																		
		f	(甲斐浩一)																		
		g	(紀之定真理恵)																		
		h	(渡辺恭彦)																		
		i	(江川英明)																		
		j	(江川英明)																		
		k	(江川英明)																		
		l	(小松紀子)																		
		m	(小松紀子)																		
ドイツ語ⅡA（中級）	Intermediate GermanⅡA	a	(中川一成)	2	講義・ 演習	○	○	○	○	○	○		2						ドイツ語ⅠB（初 級）の修得を要す	※	
		b	(南 剛)																		
ドイツ語ⅡB（中級）	Intermediate GermanⅡB	a	(中川一成)	2	講義・ 演習	○	○	○	○	○	○		2						ドイツ語ⅡA（中 級）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	
						応用生 物学講	物質・ 材料科 学講	設計工学域			デザイ ン科学 講	1 年次	2 年次	3 年次				4 年次
								電 子	情 報	機 械		テ ザ 建 築	前 後	前 後				前 後
フランス語ⅠA（初級）	Elementary FrenchⅠA	a b c d	(谷口永里子) (大山明子) (大山明子) 吉川順子	2	講義・ 演習	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	2 	 	 	 			※		
フランス語ⅠB（初級）	Elementary FrenchⅠB	a b c d	(谷口永里子) (大山明子) (大山明子) 吉川順子	2	講義・ 演習	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	2 	 	 	 	フランス語ⅠA（初級） の修得を要す		※		
フランス語ⅡA（中級）	Intermediate FrenchⅡA	a b	(谷口永里子) 吉川順子	2	講義・ 演習	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	 2	 	 	 	フランス語ⅠB（初級） の修得を要す		※		
フランス語ⅡB（中級）	Intermediate FrenchⅡB	a b	(谷口永里子) 吉川順子	2	講義・ 演習	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	 2	 	 	 	フランス語ⅡA（中級） の修得を要す		※		
中国語ⅠA（初級）	Elementary ChineseⅠA	a b c d e f g h	(水野義道) (伊藤令子) (馮 心鶴) (伊藤令子) (水野義道) (馮 心鶴) (中尾弥継) (中尾弥継)	2	講義・ 演習	○ ○ 	 ○ ○ 	 ○ ○ 	 ○ ○ ○	2 	 	 	 			※		
		a b c d e f g h	(伊藤令子) (伊藤令子) (水野義道) (水野義道) (馮 心鶴) (中尾弥継) (馮 心鶴) (中尾弥継)	2	講義・ 演習	○ ○ ○ 	 ○ ○ ○ 	 ○ ○ 	 ○ ○ ○ ○	2 	 	 	 	中国語ⅠA（初級） の修得を要す		※		
		a b	(中尾弥継) (水野義道)	2	講義・ 演習	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	 2	 	 	 	中国語ⅠB（初級） の修得を要す		※	
		a b	(中尾弥継) (水野義道)	2	講義・ 演習	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	 2	 	 	 	中国語ⅡA（中級） の修得を要す		※	
		日本語Ⅰ	JapaneseⅠ		(平野莉江子)	1	演習	○	○	○	○	○	2				留学生のみ受講可	
		日本語Ⅱ	JapaneseⅡ		(平野莉江子)	1	演習	○	○	○	○	○	2				留学生のみ受講可	
		日本語Ⅲ	JapaneseⅢ		伊藤翼斗	1	演習	○	○	○	○	○	2				留学生のみ受講可	
		日本語Ⅳ	JapaneseⅣ		伊藤翼斗	1	演習	○	○	○	○	○	2				留学生のみ受講可	
日本語Ⅴ	JapaneseⅤ		(水野義道)	1	演習	○	○	○	○	○	 2	 	 	留学生のみ受講可		※		
日本語Ⅵ	JapaneseⅥ		(水野義道)	1	演習	○	○	○	○	○	 2	 	 	留学生のみ受講可		※		

「KIT短期海外英語研修」に関する注意事項

- ・派遣先、研修期間、派遣人数、受講申込期間、受講申込方法等の詳細については、学生情報ポータル等で告知されるので、受講希望者は確認すること。
- ・受講に当たって、受講登録期間中に受講登録する必要はない。本科目の受講登録（本研修への参加）の可否は選考（書類選考と面接）により決定される。
- ・受講登録が認められた学生は、事前研修（4回程度）及び報告会への参加が義務付けられる。
- ・本科目の評価は、海外の研修機関から提供される評価に基づいて、本学の英語担当教員が行う。
- ・本科目の成績は、「認定」と表記し、GPAの算出対象としない。
- ・過去の研修については、学生情報ポータル等を参照すること。

高年次配当科目

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
						応用生 物学域	物質・ 材料科 学域	設計工学域			デザ イン科学 域	1 年次	2 年次	3 年次	4 年次						
						応 生	応 用 化 学	電 子	情 報	機 械	デザ ン建 築	前	後	前	後	前	後	前			
ものづくりと生命物質科学	Monozukuri and Material and Life Science	a	応用生物学域・物質材料科学域教員	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						
ものづくりとデザイン科学	Monozukuri and Design Science	a	デザイン科学域教員	2	講義	○	○				×				2						
		b						○	○	○	×				2						
環境マネジメント	Environmental Management		布施泰朗	1	講義	○	○	○	○	○	○				1			集中授業			※
ビジネスと知的財産活用	Intellectual Property with Business		(塩川信明)	2	講義	○	○	○	○	○	○					2					
ベンチャー企業経営学	Venture Businesses		(上野敏寛)	2	講義	○	○	○	○	○	○					2					
人と運動（教養セミナー）	Humans and Movement (Liberal Arts Seminar)		某・山下直之	1	講義・演習	○	○	○	○	○	○				2			第3クォーター院・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。			
科学と宗教（教養セミナー）	Science and Religion (Liberal Arts Seminar)		秋富克哉・入江信一郎	1	講義・演習	○	○	○	○	○	○				2			第2クォーター院・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。			
人と環境（教養セミナー）	Humans and Environment (Liberal Arts Seminar)		某・山下直之	1	講義・演習	○	○	○	○	○	○				2			第4クォーター院・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。			
ポスト・グローバル化社会を生きる（教養セミナー）	Living in the Post-Globalization World (Liberal Arts Seminar)		林千恵子	1	講義・演習	○	○	○	○	○	○				2			第2クォーター院・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。			
科学技術と社会（教養セミナー）	Science, Technology, Society (Liberal Arts Seminar)		秋富克哉	1	講義・演習	○	○	○	○	○	○				2			第3クォーター院・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。			
社会と経済（教養セミナー）	Society and Economics (Liberal Arts Seminar)		人見光太郎・入江信一郎	1	講義・演習	○	○	○	○	○	○				2			第4クォーター院・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。			
教育と社会（教養セミナー）	Education and Society (Liberal Arts Seminar)		伊佐夏実	1	講義・演習	○	○	○	○	○	○				2			第3クォーター院・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。			
テキストと社会（教養セミナー）	Text and Society (Liberal Arts Seminar)		竹井智子	1	講義・演習	○	○	○	○	○	○				2			第3クォーター院・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。			
ジェンダーと文化（教養セミナー）	Gender and Culture (Liberal Arts Seminar)		藤田尚志	1	講義・演習	○	○	○	○	○	○				2			第1クォーター院・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 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
						応用生 物学域	物質・ 材料科 学域	設計工学域			デザイ ン科学 域	1 年次		2 年次		3 年次		4 年次				
								応 用 化 学	電 子	情 報		機 械	テ ザ 建 築	前	後	前	後	前	後			
科学と哲学（教養セミナー）	Science and Philosophy(Liberal Arts Seminar)		藤田尚志	1	講義・ 演習	○	○	○	○	○	○							2		第3クォーター 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。		
京のまち	Urbanscape of Kyoto		清水重敦・登谷伸宏・笠 原一人・松田剛佐	2	講義	○	○	○	○	○	○							2				※
科学技術と地域社会	Science, Technology, and Community		基盤教育学域教員	2	講義	○	○	○	○	○	○							2		集中授業、地域創生 TechProgram生以 外は履修不可		
身体運動のバイオメカニ クス	Human Biomechanics		来田宣幸	2	講義・ 演習	○	○	○	○	○	○						2					
生体行動科学特論	Science of Human Performance, Advanced		来田宣幸	2	講義・ 演習	○	○	○	○	○	○							2				
映画で学ぶ英語と文化	Learning English and Cultures through Films		(西谷茉莉子)	2	講義	○	○	○	○	○	○							2		三大学教養教育共同 化科目(府立大)		
映画で学ぶドイツ語と文 化	Learning German and Cultures through Films		(ホルドゥニャク エドワ ルド)	2	講義	○	○	○	○	○	○							2		三大学教養教育共同 化科目(府立大)		
英語で京都	Let's talk about Kyoto in English		(山口エレノア)	2	講義	○	○	○	○	○	○							2		三大学教養教育共同 化科目(府立大)		
TOEIC 対策講座Ⅱ	TOEIC Preparation Ⅱ		林千恵子・深田 智・ 竹井智子・坪田 康・ 神澤克徳	2	講義・ 演習	○	○	○	○	○	○							2				
セミナー・プロジェクト (PBL/CLIL)	Seminar Project (PBL/CLIL)		(某)	2	講義・ 演習	○	○	○	○	○	○							2				
ドイツ語（文化・文学・ 思想）A	German (Culture, Literature, Philosophy) A		某	2	講義・ 演習	○	○	○	○	○	○							2		ドイツ語ⅠA・ⅠB を履修済みであるこ と。	※	
ドイツ語（文化・文学・ 思想）B	German (Culture, Literature, Philosophy) B		某	2	講義・ 演習	○	○	○	○	○	○							2		ドイツ語ⅠA・ⅠB を履修済みであるこ と。	※	
フランス語（文化・文 学・思想）A	French (Culture, Literature, Philosophy) A		吉川順子	2	講義・ 演習	○	○	○	○	○	○							2		フランス語ⅠA・Ⅰ Bを履修済みである こと。	※	
フランス語（文化・文 学・思想）B	French (Culture, Literature, Philosophy) B		吉川順子	2	講義・ 演習	○	○	○	○	○	○							2		フランス語ⅠA・Ⅰ Bを履修済みである こと。	※	
国際連携プロジェクトⅠ	International Collaboration Project Ⅰ		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。		
国際連携プロジェクトⅡ	International Collaboration Project Ⅱ		国際センター長・ 高橋和生 他	2	演習	○	○	○	○	○	○								4	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。		

(再掲) 京都学科目 (20科目)

※京都の地域的、歴史的、文化的特色をいかした京都ゆかりの科目

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	
						応用生 物学域	物理・ 材料科学 域	設計工学域			デザイン科学 域	1 年 次	2 年 次	3 年 次	4 年 次							
								電 子	情 報	機 械		デ ザ 建 築	前	後	前	後	前	後				
基礎教養科目から再掲																						
宗教と文化	Religion and Culture		(竹貴友佳子)	2	講義	○	○	○	○	○	○	2									三大学教養教育共同 化科目（府立医大）	
京都の歴史Ⅰ	History of KyotoⅠ		(横内裕人) 他	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	History of KyotoⅡ		(藤本仁文) 他	2	講義	○	○	○	○	○	○	2									三大学教養教育共同 化科目（府立大）	
京都の文学Ⅰ	Literature in KyotoⅠ		(大塚誠也)	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	Literature in KyotoⅡ		(本井牧子)	2	講義	○	○	○	○	○	○	2									三大学教養教育共同 化科目（府立大）	
京の意匠	Design of Kyoto		山本 史・(下出茉莉)	2	講義	○	○	○	○	○	○	2									三大学教養教育共同 化科目（工繊大）	※
京都の文化と文化財	Culture and Heritage in Kyoto		(宗田好史)・澤田美恵子 他	2	講義	○	○	○	○	○	○	2									三大学教養教育共同 化科目(三大学機構)	
資料で京都（リベラル アーツ・ゼミナール）	Studies at the Kyoto Institute, Library and Archive（Liberal Arts Seminar）		(藤本仁文) 他	1	講義・ 演習	○	○	○	○	○	○		1								集中授業 三大学教養教育共同 化科目(三大学機構)	
禅と世界文化	Zen and world culture	a b	(佐々木実望)	2	講義	○	○	○	○	○	○	2 2										※
文化財学	Study on Cultural Property		平芳幸浩・ MARTINEZ,Alejandro ・松田剛佐	2	講義・ 演習	○	○	○	○	○	○		2								集中授業	
京都学講座（人間と社 会）	Kyoto study lecture series(human and social studies)		(小沢修司) 他	2	講義	○	○	○	○	○	○	2									三大学教養教育共同 化科目(三大学機構)	
京の産業技術史	History of Industrial technology in Kyoto		(畑 智子)	2	講義	○	○	○	○	○	○	2									三大学教養教育共同 化科目（工繊大）	
現代京都論	Urban Issues and Problems in Kyoto		(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	Agriculture and Forestry in Kyoto		(中村貴子) 他	2	講義	○	○	○	○	○	○	2									三大学教養教育共同 化科目（府立大）	
京都の防災と府民	Disaster Prevention and People in Kyoto Prefecture		登谷伸宏・阪田弘一 他	2	講義	○	○	○	○	○	○	2									三大学教養教育共同 化科目(三大学機構)	
京都の自然	Natural Resources in Kyoto		(平山貴美子) 他	2	講義	○	○	○	○	○	○	2									三大学教養教育共同 化科目（府立大）	
実践教養科目から再掲																						
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		(永山富男)	2	講義	○	○	○	○	○	○			2								
高年次配当科目から再掲																						
京のまち	Urbanscape of Kyoto		清水重敦・登谷伸宏・ 笠原一人・松田剛佐	2	講義	○	○	○	○	○	○				2							※
科学技術と地域社会	Science, Technology, and Community		基盤教育学域教員	2	講義	○	○	○	○	○	○				2						集中授業、地域創生 TechProgram生以 外は履修不可	
英語で京都	Let's talk about Kyoto in English		(山口エレンア)	2	講義	○	○	○	○	○	○				2						三大学教養教育共同 化科目(府立大)	

(再掲) 初年次教育科目 (19科目)

※高校から大学への円滑な移行を図り、大学での学びや生活に適應できるようにすることを目的とした科目

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
						応用生 物学域	物質・ 材料科学 域	設計工学域	デザイン 科学域	1年次	2年次	3年次	4年次								
						応 生	応 用 化 学	電 子	情 報	機 械	デ ザ 建 築	前 後	前 後	前 後	前 後	前 後					
大学での第一歩を踏み出す																					
工芸科学基礎	Introduction for School of Science and Technology		学部長 他	1	講義	○	○	○	○	○	○	2							第1クォーター		
大学導入セミナー	Introduction Seminar		基盤教育学域教員	1	講義・演習	○	○	○	○	○	○	2							第1クォーター		
実践問題解決セミナー	Practical Problem Solving Seminar		基盤教育学域教員	1	講義・演習	○	○	○	○	○	○	2							第2クォーター		
コミュニケーションの心理学	Psychology of Communication		来田宣幸	1	講義・演習	○	○	○	○	○	○	2							第1クォーター		
自分を知る・将来を考える																					
キャリア教育基礎	Introduction for Career Education		学生支援センター長・山本以和子・アクセシビリティ・コミュニケーション支援センター長 他	1	講義	○	○	○	○	○	○	2							第2クォーター		
大学生活とメンタルヘルス	Campus Life and Mental Health		三好智子	1	講義	○	○	○	○	○	○	2							第2クォーター		
キャンパスヘルス概論	Campus Health Study		牛込恵美	2	講義	○	○	○	○	○	○	2							三大学教養教育共同化科目（工繊大）		※
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									
健康と地域探訪セミナー	Health and Regional Exploration Seminar		来田宣幸・山下直之・幸田仁志	1	講義・演習	○	○	○	○	○	○	2							第3クォーター		
学びの土台を作る																					
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）		（杉山東洋）	2	講義・演習	○	○	○	○	○	○	2							三大学教養教育共同化科目（三大学機構）		
時事問題で学ぶファシリテーション（リベラルアーツ・ゼミナール）	Facilitation on Current Topics（Liberal Arts Seminar）		（居神 浩）	2	講義・演習	○	○	○	○	○	○	2							集中授業 三大学教養教育共同化科目（三大学機構）		
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）		（杉山東洋）	2	講義・演習	○	○	○	○	○	○	2							三大学教養教育共同化科目（三大学機構）		
プレゼンテーション力とは（リベラルアーツ・ゼミナール）	Presenting with Impact（Liberal Arts Seminar）		（榎原美樹）	2	講義・演習	○	○	○	○	○	○	2							三大学教養教育共同化科目（三大学機構）		
質問調査法セミナー	Questionnaire Survey Method Seminar		来田宣幸・西崎友規子	1	講義・演習	○	○	○	○	○	○	2							第3クォーター		
社会とつながる力を育てる																					
環境問題と持続可能な社会	Environmental problem and sustainable society		（山田 悦）	2	講義	○	○	○	○	○	○	2							三大学教養教育共同化科目（工繊大）		
生命倫理と環境倫理	Bioethics and environmental ethics		秋富克哉	2	講義	○	○	○	○	○	○	2									
地球環境論	Global Environmental Science		布施泰朗・初 雪	2	講義	○	○	○	○	○	○	2									※
人権教育	Human rights education		（杉本弘幸）	2	講義	○	○	○	○	○	○	2									※
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	○	○	○	○	○	○	2									※

専門教育科目
応用生物学域

専門導入科目（応用生物学域）

履修区分欄の●は必修科目、×は履修不可科目を示す。

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			
専門導入ゼミ	Introductory Seminar	応生	応用生物学課程関係教員	2	講義	●	●	2										
地域課題導入セミナーⅠ	Introduction seminar with regional challenges Ⅰ	応生	大谷章夫・桑原教彰・崔 童殷	1	演習	×	●	2								集中授業		
地域課題導入セミナーⅡ	Introduction seminar with regional challenges Ⅱ	応生	大谷章夫・桑原教彰・崔 童殷	2	演習	×	○		4							集中授業		

専門基礎科目（応用生物学域）

履修区分欄の●は必修科目、☆は選択必修科目、○は選択科目、＊は卒業要件外科目、×は履修不可科目であることを示す。

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							
数 学																		
基礎解析Ⅰ	Basic CalculusⅠ	応生a	(東山和巳)	2	講義	☆	☆	2								maと同時開講		
		応生b	(高尾尚武)			☆	☆								mbと同時開講			
		応生c	(柴山允瑠)			☆	☆								mcと同時開講			
		応生d	(清水翔之)			☆	☆	2							同一年度の前学期 に不合格となった 者が履修すること ができる。 md、pd、dcと同 時開講			
基礎解析Ⅱ	Basic CalculusⅡ	応生a	(東山和巳)	2	講義	☆	☆	2							ma、daと同時開講			
		応生b	(高尾尚武)			☆	☆								mbと同時開講			
		応生c	(大倉弘之)			☆	☆								mcと同時開講			
線形代数学Ⅰ	Linear AlgebraⅠ	応生a	(神 貞介)	2	講義	☆	☆	2							同一年度の前学期 に不合格となった 者が履修すること ができる。 mc、pe、dcと同 時開講			
		応生b	(清水翔之)			☆	☆	2										
線形代数学Ⅱ	Linear AlgebraⅡ	応生	(神 貞介)	2	講義	☆	☆	2										
物理学																		
物理学Ⅰ	PhysicsⅠ	応生	(木曾田賢治)	2	講義	☆	☆	2									※	
物理学Ⅱ	PhysicsⅡ	応生	(木曾田賢治)	2	講義	☆	☆	2									※	
物理学基礎実験	Laboratory Work in Basic Physics	応生a	八尾晴彦・橋本雅人・ 辰巳創一・水口朋子・ (鶴谷直樹)・(厳樫昌弘)	2	実験	☆	☆	6								maと同時開講		
		応生b	八尾晴彦・橋本雅人・ 辰巳創一・水口朋子・ (鶴谷直樹)・(厳樫昌弘)			☆	☆		6							mbと同時開講		
化 学																		
化学Ⅰ	Fundamental ChemistryⅠ	応生	中 建介	2	講義	☆	☆	2									※	
化学Ⅱ	Fundamental ChemistryⅡ	応生	麻生祐司	2	講義	☆	☆	2									※	
有機化学Ⅰ	Organic ChemistryⅠ	応生	志波智生・岸川淳一	2	講義	☆	☆		2								※	
有機化学Ⅱ	Organic ChemistryⅡ	応生	(原田繁春)	2	講義	☆	☆		2								※	
無機化学Ⅰ	Inorganic ChemistryⅠ	応生	朱 文亮・菅原 徹	2	講義	☆	☆		2								※1	
化学基礎実験	Laboratory Work in Basic Chemistry	応生	応用生物学課程関係教員	2	実験	●	●		6									
生物学																		
生物学Ⅰ	BiologyⅠ	応生a	小谷英治・梅村舞子・ 市川明・加藤容子・高 木圭子・長岡純治	2	講義	●	●	2								同一年度の前学期 に不合格となった 者が履修すること ができる。		
		応生b	小谷英治・梅村舞子・ 市川明・加藤容子・高 木圭子・長岡純治			●	●	2										
生物学Ⅱ	BiologyⅡ	応生	小谷英治・梅村舞子・ 市川明・加藤容子・高 木圭子・長岡純治	2	講義	●	●	2									※	
生物学基礎実験A	Laboratory Work in Fundamental Biology A	応生	応用生物学課程関係教員	2	実験	●	●		6									

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			
情 報																		
情報処理演習	Seminar in Information Processing	応生	岸川淳一・都丸雅敏	2	講義・演習	●	●	2										
学術国際情報	World Science Information	応生	応用生物学課程関係教員	2	講義・演習	●	●		2									
先端情報工学概論	Introduction of Advanced Information Engineering	応生	桑原教彰・(辻 愛里)	2	講義	×	○					4				第4クォーター 福知山キャンパス開講科目		
AI・データサイエンスⅠ	AI & Data Science Ⅰ		山本高至・馬 強	1	講義	☆	☆	2								第3クォーター 集中授業		
AI・データサイエンスⅡ	AI & Data Science Ⅱ		山本高至・馬 強	1	講義	☆	☆	2								第4クォーター		
その他																		
地学Ⅰ	Earth Science Ⅰ	応生	(紺谷吉弘)	2	講義	☆	☆							2			※ ※	
地学Ⅱ	Earth Science Ⅱ	応生	(中西一郎)	2	講義	☆	☆							2			※ ※	
地学実験	Laboratory Work in Earth Science	応生	(風間卓仁)	1	講義・実験	*	*							2		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	応生	課程長	1	実習	○	○					3				30～45時間を目安とする。	※	
インターンシップB	InternShip B	応生	課程長	2	実習	○	○					6				60～90時間を目安とする。	※	
繊維科学																		
繊維科学基礎	Basics of Fiber Science	応生	綿岡 勲	2	講義	☆	☆					2					※ ※	
生物繊維材料学	Biofiber materials	応生	麻生祐司・綿岡勲・岡久陽子	2	講義	☆	☆					2					※ ※	
染色科学	Dyeing Science	応生	安永秀計	2	講義	☆	☆					2					※ ※	
複合材料																		
繊維科学概論	Introduction to Textile Science	応生	大谷章夫	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	Composite Materials Science	応生	大谷章夫	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	Advanced Composite Materials Science	応生	大谷章夫	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	Laboratory Work in Composite Materials	応生	大谷章夫	1	実験	×	○						6			第3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	Manufacturing Processes for Composite Materials	応生	大谷章夫	1	実験	×	○							6		第1クォーター 福知山キャンパス開講科目		

※1 地域創生Tech Programの学生のみ下履修可

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。

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（応用生物学実験実習）																		
自然観察学	Field Observation and Survey of Living Nature		秋野順治・堀元栄枝・都丸雅敏・長岡純治	1	講義・演習	●	●	2										
生物生産学実習	Field Work in Agriculture		秋野順治・堀元栄枝・長岡純治	2	講義・実習	●	●	4										
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Ⅱを履修していることが望ましい		
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	応生	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）* 22単位以上を選択必修する。																		
資源生物と環境	Bioresorce and Environment	応生	秋野順治・長岡純治・堀元栄枝・半場祐子	2	講義	☆	☆		2									※
動物生理学	Animal Physiology		佐藤正晃・吉村亮一	2	講義	☆	☆			2								※
細胞生物学	Cell Biology		井沢真吾・市川 明	2	講義	☆	☆			2								※ ※
微生物学	Microbiology		井沢真吾	2	講義	☆	☆			2								※ ※
遺伝学	Genetics		加藤容子	2	講義	☆	☆			2								※ ※
植物生理学	Plant Physiology		半場祐子	2	講義	☆	☆			2								※ ※
生物化学Ⅰ	Biological ChemistryⅠ	応生	志波智生・岸川淳一	2	講義	☆	☆			2								※ ※
生物化学Ⅱ	Biological ChemistryⅡ	応生	片岡孝夫	2	講義	☆	☆			2								※ ※
分子生物学	Molecular Biology	応生	市川 明・北島佐紀人・井沢真吾	2	講義	☆	☆			2								※ ※
生態分子化学Ⅰ	Ecological ChemistryⅠ		秋野順治	1	講義	☆	☆			2						第3クォーター		※ ※
生態分子化学Ⅱ	Ecological ChemistryⅡ		秋野順治	1	講義	☆	☆			2						第4クォーター		※ ※
昆虫工学	Insect Biotechnology		小谷英治・高木圭子	2	講義	☆	☆			2								※ ※
発生工学	Developmental Bioengineering		野村 真・東島沙弥佳	2	講義	☆	☆			2								※ ※
生命科学のデータサイエンス演習Ⅰ	Exercises in BioinformaticsⅠ		北島佐紀人	1	講義・演習	☆	☆			2						第1クォーター		※ ※
生命科学のデータサイエンス演習Ⅱ	Exercises in BioinformaticsⅡ		北島佐紀人	1	講義・演習	☆	☆			2						第2クォーター		※ ※
生物統計学	Biostatistics		高野敏行・来田宣幸・加藤容子	2	講義・演習	☆	☆			2						集中授業		※
応用生物学特論Ⅰ	Applied Biology Special TopicsⅠ		(岩本慎一)・(薦成哲也)他	2	講義	☆	☆			4						第3クォーター		
応用生物学特論Ⅱ	Applied Biology Special TopicsⅡ		(小原忠雄)・(木下智光)・(小谷 篤)・(齋藤弘一)	2	講義	☆	☆			4						第1クォーター		
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		秋野順治・長岡純治・小谷英治・高木圭子	2	講義・実習	○	○			4						集中授業		※
神経科学	Neuroscience		吉村亮一	2	講義	○	○				2							※ ※
モデル生物学	Model organisms		吉田英樹・川口耕一郎	2	講義	○	○				2							※ ※
植物機能科学	Plant Function Science		北島佐紀人	2	講義	○	○				2							※ ※
昆虫生理生態学	Insect Physiology and Ecology		秋野順治・長岡純治	2	講義	○	○			2								※ ※
細胞工学	Cell Technology		片岡孝夫	2	講義	○	○				2							※ ※
運動機能学	Kinesiology		来田宣幸・幸田仁志	2	講義	○	○			2								※ ※
集団の遺伝学	Genetics of Populations		高野敏行・杉江 淳	2	講義	○	○				2					2025年度限り廃止 新設科目に変更予定		※ ※
栽培環境学	Agro-Enviromental Sciences		堀元栄枝	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	Regional Creation Task SeminarⅠ	応生	大谷章夫・桑原教彰・吉田裕美・崔 重殷	2	演習	×	●					8				集中授業		
地域創生課題セミナーⅡ	Regional Creation Task SeminarⅡ	応生	大谷章夫・桑原教彰・崔 重殷	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	Monozukuri InternshipⅠ	応生	大谷章夫・桑原教彰・(塩川信明)	4	実習	×	●					20				集中授業		
ものづくりインターンシップⅡ	Monozukuri InternshipⅡ	応生	大谷章夫・桑原教彰・SIRIARAYA PANOTE	1	実習	×	○						5			第2クォーター		
ものづくりインターンシップⅢ	Monozukuri InternshipⅢ	応生	大谷章夫・桑原教彰・SIRIARAYA PANOTE	2	実習	×	○						10			第2クォーター 2025年度は開講しない		
卒業プロジェクト	Thesis Project	応生	応用生物学課程関係教員	8	卒業研究等	×	●						10	10				

専門教育科目
物質・材料科学域

専門導入科目（物質・材料科学域）

履修区分欄の●は必修科目、×は履修不可科目を示す。

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							
地域課題導入セミナーⅠ	Introduction seminar with regional challenges Ⅰ	ma	大谷章夫・桑原教彰・ 崔 重殷	1	演習	×	●	2							集中授業			
地域課題導入セミナーⅡ	Introduction seminar with regional challenges Ⅱ	ma	大谷章夫・桑原教彰・ 崔 重殷	2	演習	×	○		4						集中授業			

専門基礎科目（物質・材料科学域）

履修区分欄の●は必修科目、☆は選択必修科目、○は選択科目、*は卒業要件外科目、×は履修不可科目であることを示す。

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							

数 学																		
基礎解析Ⅰ	Basic CalculusⅠ	ma	(東山和巳)	2	講義	☆	☆	2								応生aと同時開講		
		mb	(高尾尚武)			☆	☆								応生bと同時開講			
		mc	(柴山允瑠)			☆	☆								応生cと同時開講			
		md	(清水翔之)			☆	☆	2							同一年度の前学期に不合格となった者が履修することができる。 応生d、pd、dcと同時開講			
基礎解析Ⅱ	Basic CalculusⅡ	ma	(東山和巳)	2	講義	☆	☆	2							応生a、daと同時開講			
		mb	(高尾尚武)			☆	☆								応生bと同時開講			
		mc	(大倉弘之)			☆	☆								応生cと同時開講			
線形代数学Ⅰ	Linear AlgebraⅠ	ma	(中川義行)	2	講義	☆	☆	2										
		mb	(中川義行)			☆	☆											
		mc	(清水翔之)			☆	☆	2							同一年度の前学期に不合格となった者が履修することができる。 応生b、pe、dcが同時開講			
線形代数学Ⅱ	Linear AlgebraⅡ	ma	(中川義行)	2	講義	☆	☆	2										
		mb	(中川義行)			☆	☆											
数学演習Ⅰ	Exercises in MathematicsⅠ	ma	(東山和巳)	2	講義・演習	☆	☆	2										
		mb	(高尾尚武)			☆	☆											
		mc	(柴山允瑠)			☆	☆											
		md	(清水翔之)			☆	☆	2							同一年度の前学期に不合格となった者が履修することができる。 pd、dcと同時開講			
数学演習Ⅱ	Exercises in MathematicsⅡ	ma	(東山和巳)	2	講義・演習	☆	☆	2							daと同時開講			
		mb	(高尾尚武)			☆	☆											
		mc	(大倉弘之)			☆	☆											
解析学Ⅰ	CalculusⅠ	ma	奥山裕介	2	講義	☆	☆		2								※	
解析学Ⅱ	CalculusⅡ	ma	(柴山允瑠)	2	講義	☆	☆			2					pbと同時開講		※	
統計数理	Mathematical Statistics	ma	武石拓也	2	講義	☆	☆		2						pa、daと同時開講			
応用解析	Applied Analysis	ma	奥山裕介	2	講義	☆	☆		2						pdと同時開講			
応用数理	Mathematics for Application	ma	磯崎泰樹	2	講義	☆	☆				2							
データサイエンスの数理	Mathematics for Data Science	ma	磯崎泰樹	2	講義	○	○							2		下履修は、電子・機械の3年生のみを対象とし、履修希望者は担当教員の承認を得ること。 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
						一般	地域	1 年次	2 年次	3 年次	4 年次							
								前 後	前 後	前 後	前 後							
物理学																		
物理学Ⅰ	PhysicsⅠ	ma	辰巳創一	2	講義	☆	☆	2									※	
		mb	八尾晴彦			☆	☆											
		mc	水口朋子			☆	☆											
物理学Ⅱ	PhysicsⅡ	ma	山雄健史	2	講義	☆	☆	2									※	
		mb	山雄健史			☆	☆											
物理学基礎実験	Laboratory Work in Basic Physics	ma	八尾晴彦・橋本雅人・辰巳創一・水口朋子・(鶴谷直樹)・(厳愷昌弘)	2	実験	●	☆		6						応生aと同時開講			
		mb	八尾晴彦・橋本雅人・辰巳創一・水口朋子・(鶴谷直樹)・(厳愷昌弘)			●	☆		6					応生bと同時開講				
化 学																		
化学Ⅰ	Fundamental ChemistryⅠ	ma	高廣克己	2	講義	●	●	2									※	
		mb	高廣克己			●	●	2							同一年度の前学期に不合格となった者が履修することができる。			
化学Ⅱ	Fundamental ChemistryⅡ	ma	一ノ瀬暢之・若杉 隆	2	講義	●	●	2									※	
		mb	金折賢二			●	●											
物理化学Ⅰ	Physical ChemistryⅠ	ma	町田真二郎・木梨憲司	2	講義	●	●	2									※1	
		mb	若杉隆・一ノ瀬暢之			●	●											
物理化学Ⅱ	Physical ChemistryⅡ	ma	金折賢二	2	講義	●	☆	2									※1	
		mb	高廣克己			●	☆											
物理化学Ⅲ	Physical ChemistryⅢ	ma	中西英行・則末智久	2	講義	☆	☆	2									※1	
		mb	一ノ瀬暢之・若杉隆・野々口斐之			☆	☆											
物理化学演習	Exercises in Physical Chemistry	ma	応用化学課程関係教員	2	講義・演習	●	☆	2									※	
mb		●				☆												
有機化学Ⅰ	Organic ChemistryⅠ	ma	清水正毅・今野 勉	2	講義	●	●	2									※	
		mb	山田重之・浅岡定幸			●	●											
有機化学Ⅱ	Organic ChemistryⅡ	ma	今野勉・森末光彦	2	講義	●	☆	2									※1	
		mb	大村智通・楠川隆博			●	☆											
有機化学演習	Exercise in Organic Chemistry	化a	池上 亨・井本裕顕・松尾和哉 森末光彦・鳥越 尊・安井基博	2	講義・演習	●	●	2										
		化b				●	●											
化学工学Ⅰ	Chemical EngineeringⅠ		熊田陽一・堀内淳一	2	講義	○	○		2								※	
無機化学Ⅰ	Inorganic Chemistry		朱 文亮・菅原 徹	2	講義	●	☆		2								※1	
高分子化学	Polymer Chemistry	ma	坂井 亙・本柳 仁	2	講義	☆	☆	2									※	
		mb	箕田雅彦・足立 馨			☆	☆											
分析化学	Analytical Chemistry	ma	吉田裕美	2	講義	☆	☆	2									※	
		mb	前田耕治			☆	☆											
化学基礎実験	Laboratory Work in Basic Chemistry	ma	応用化学課程関係教員	2	実験	●	●		6									
		mb	応用化学課程関係教員			●	●		6									
環境化学	Environmental Chemistry	ma	布施泰朗・初 雪	2	講義	☆	☆					2					※	
生物学																		
生物学Ⅰ	BiologyⅠ	ma	小谷英治・梅村舞子・市川明・加藤容子・高木圭子・長岡純治	2	講義	☆	☆	2									※	
生物学Ⅱ	BiologyⅡ	ma	小谷英治・梅村舞子・市川明・加藤容子・高木圭子・長岡純治	2	講義	☆	☆	2									※	
資源生物と環境	Bioresorce and Environment		秋野順治・長岡純治・堀元米枝・半場祐子	2	講義	☆	☆	2									※	
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			卒業要件外科目(教職用)			

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							
情 報																		
情報データリテラシー演習	Seminar in Information Processing	ma	和久友則・三宅祐輔	2	講義・演習	●	●	2										
		mb	坂井 亙・西川幸宏			●	●											
		mc	足立 馨・細川三郎			●	●											
学術国際情報	World Science Information	ma	応用化学課程関係教員	2	講義・演習	●	●	2										
		mb	応用化学課程関係教員			●	●											
		mc	応用化学課程関係教員			●	●											
先端情報工学概論	Introduction of Advanced Information Engineering	ma	桑原教彰・辻 愛里	2	講義	×	○					4		第4クォーター 福知山キャンパス 開講科目				
AI・データサイエンスⅠ	AI & Data ScienceⅠ		山本高至・馬 強	1	講義	○	○	2							第3クォーター 集中授業			
AI・データサイエンスⅡ	AI & Data ScienceⅡ		山本高至・馬 強	1	講義	○	○	2							第4クォーター			
その他																		
地学Ⅰ	Earth ScienceⅠ	ma	(紺谷吉弘)	2	講義	*	*						2		卒業要件外科目 (教職用)	※	※	
地学Ⅱ	Earth ScienceⅡ	ma	(中西一郎)	2	講義	*	*						2		卒業要件外科目 (教職用)	※	※	
地学実験	Laboratory Work in Earth Science	ma	(風間卓仁)	1	講義・実験	*	*						2		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			30～45時間を目 安とする。	※		
インターンシップB	InternShip B	ma	課程長	2	実習	☆	☆					6			60～90時間を目 安とする。	※		
繊維科学																		
サステイナブルマテリアル	Sustainable Materials	ma	青木隆史・田中知成	2	講義	○	○					2				※	※	
繊維科学基礎	Basics of Fiber Science	ma	綿岡 勲	2	講義	○	○					2				※	※	
生物繊維材料学	Biofiber materials	ma	麻生祐司・綿岡 勲・ 岡久陽子	2	講義	○	○					2				※	※	
染色科学	Dyeing Science	ma	安永秀計	2	講義	○	○					2				※	※	
複合材料																		
繊維科学概論	Introduction to Textile Science	ma	大谷章夫	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	Composite Materials Science	ma	大谷章夫	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	Advanced Composite Materials Science	ma	大谷章夫	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	Laboratory Work in Composite Materials	ma	大谷章夫	1	実験	×	○					6			第3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	Manufacturing Processes for Composite Materials	ma	大谷章夫	1	実験	×	○					6			第1クォーター 福知山キャンパス 開講科目			

※1 地域創生Tech Programの学生のみ下履修可

課程専門科目

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。

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							
コース共通																		
応用化学序論ⅠA	Introduction of Applied ChemistryⅠA		応用化学課程関係教員	1	講義	●	●	2							第3クォーター			
応用化学序論ⅠB	Introduction of Applied ChemistryⅠB		応用化学課程関係教員	1	講義	●	●	2							第4クォーター			
応用化学序論ⅡA	Introduction of Applied ChemistryⅡA		応用化学課程関係教員	1	講義	●	●		2						第1クォーター			
応用化学序論ⅡB	Introduction of Applied ChemistryⅡB		応用化学課程関係教員	1	講義	●	●		2						第2クォーター			
コースゼミ	Introductory Seminar, Advanced	化A	応用化学課程関係教員	2	講義・演習	●	○					2			※2			
		化B				●	○				2							
		化C				●	○				2							
		化D				●	○				2							
応用化学実験Ⅰ	Laboratory Work in Applied ChemistryⅠ		応用化学課程関係教員	2	実験	●	●				6							
応用化学実験Ⅱ	Laboratory Work in Applied ChemistryⅡ	化A	応用化学課程関係教員	2	実験	●	○					6			※1			
		化B				●	○				6							
		化C				●	○				6							
		化D				●	○				6							
卒業研究																		
卒業研究	Thesis Research	化A	応用化学課程関係教員	8	卒業研究等	●	×							10	10			
卒業研究	Thesis Research	化B	応用化学課程関係教員	8	卒業研究等	●	×							10	10			
卒業研究	Thesis Research	化C	応用化学課程関係教員	8	卒業研究等	●	×							10	10			
卒業研究	Thesis Research	化D	応用化学課程関係教員	8	卒業研究等	●	×							10	10			
A群（高分子材料デザインコース）																		
高分子物性	Introduction to Polymer Physics		西川幸宏	2	講義	●	☆			2					※3		※2	
高分子材料化学	Polymer Materials Chemistry		坂井 亙	2	講義	☆	☆					2					※	※
ファイバーサイエンス	Fiber Science		某	2	講義	☆	☆					2			2025年度は開講しない	※	※	
高分子分子物性	Molecular Characterization of Polymers		則末智久	2	講義	☆	☆					2					※	※
高分子レオロジー	Rheology		某	2	講義	☆	☆					2			2025年度は開講しない	※	※	
液晶・高分子物性	Physical Properties of Liquid Crystals and Polymers		某	2	講義	☆	☆					2			2025年度は開講しない	※	※	
環境と高分子	Human Enviroment and Polymers		橋本雅人	2	講義	☆	○					2					※	※
有機材料設計	Molecular Design for Organic Materials		浅岡定幸・某	2	講義	☆	○					2			2025年度は開講しない	※	※	
高分子構造学	Structures in Solid State Polymers		橋本雅人・櫻井伸一	2	講義	☆	○					4			第3クォーター	※	※	
振動・波動	Oscillation and Wave Motion		藤原 進	2	講義	☆	☆			2							※	※
統計物理学	Statistical Mechanics		八尾晴彦	2	講義	☆	☆			2							※	※
シミュレーション物理学	Simulation Physics		藤原 進	2	講義	☆	☆					2					※	※
ナノ材料物理化学	Physical Chemistry for Nano-materials		中西英行・山雄健史	2	講義	☆	○					2					※	※
B群（材料化学デザインコース）																		
無機化学Ⅱ	Inorganic ChemistryⅡ		細川三郎	2	講義	●	☆			2					※3		※2	※
無機化学演習	Exercise in Inorganic Chemistry		朱 文亮・菅原 徹・細川三郎	2	講義・演習	☆	☆			2					無機化学Ⅰの既修得を要す、かつ、無機化学Ⅱの既修得又は同時履修を要す。			
実験解析	Basic Mathematics for Chemistry		高廣克己	2	講義	☆	☆			4					第3クォーター	※	※	
材料機器分析概論	Instrumental Analysis for Inorganic Materials		岡田有史・朱 文亮・菅原 徹・MARIN Eia・高廣克己	2	講義	☆	☆					2					※	※
無機材料科学Ⅰ	Inorganic Materials ScienceⅠ		菅原 徹・朱 文亮	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			
						一 般	地 域	1 年次	2 年次	3 年次	4 年次										
								前 後	前 後	前 後	前 後										
無機材料科学Ⅱ	Inorganic Materials ScienceⅡ		MARIN Elia・(塩野剛司)	2	講義	☆	○					2					※	※			
固体物性論	Materials Science		湯村尚史	2	講義	☆	☆					2					※	※			
分子量子化学	Molecular Quantum Chemistry		湯村尚史・本柳 仁	2	講義	☆	○					2					※	※			
固体熱力学	Solid State Thermodynamics		若杉 隆	2	講義	☆	○					2					※	※			
金属材料学	Metallic Materials		(奥 健夫)	2	講義	☆	○					2			集中授業		※	※			
C群（分子化学デザインコース）																					
無機化学Ⅱ	Inorganic ChemistryⅡ		細川三郎	2	講義	☆	☆				2						※2	※			
無機化学演習	Exercise in Inorganic Chemistry		朱 文亮・菅原 徹・細川三郎	2	講義・演習	☆	☆				2				無機化学Ⅰの既修得を要す、かつ、無機化学Ⅱの既修得又は同時履修を要す。						
生化学Ⅰ	BiochemistryⅠ		亀井加恵子・黒田浩一	2	講義	☆	☆				2						※2	※			
有機化学Ⅲ	Organic ChemistryⅢ		中 建介・井本裕頭	2	講義	●	☆				2				※3			※			
高分子材料化学	Polymer Materials Chemistry		坂井 互	2	講義	☆	☆				2						※	※			
有機機器分析	Spectrometric Identification of Organic Compounds		山田重之・楠川隆博	2	講義	☆	☆				2						※	※			
有機化学Ⅳ	Organic ChemistryⅣ		櫻井庸明・安井基博	2	講義	☆	○				2						※2	※			
有機反応化学	Organic Reactions		池上 亨・岩本貴寛	2	講義	☆	○				2						※	※			
精密合成化学	Fine Synthetic Chemistry		清水正毅・今野 勉	2	講義	☆	○				4				第3クォーター2026年度からクォーター開講		※2	※			
精密材料化学	Precision Materials Chemistry		箕田雅彦・中 建介	2	講義	☆	○				2						※	※			
有機金属化学	Organometallic Chemistry		大村智通・鳥越 尊	2	講義	☆	○				2						※	※			
D群（機能物質デザインコース）																					
生化学Ⅰ	BiochemistryⅠ		亀井加恵子・黒田浩一	2	講義	●	☆				2				※3		※2	※			
生化学Ⅱ	BiochemistryⅡ		北所健悟	2	講義	☆	☆				2						※	※			
生化学Ⅲ	BiochemistryⅢ		小堀哲生	2	講義	☆	○				2						※	※			
有機化学Ⅲ	Organic ChemistryⅢ		中 建介・井本裕頭	2	講義	☆	○				2							※			
応用分析化学	Practical Analytical Chemistry		前田耕治・吉田裕美	2	講義	☆	☆				2						※	※			
機能分子化学Ⅰ	Functional Molecular ChemistryⅠ		小堀哲生・和久友則・金折賢二	2	講義	☆	☆				2						※	※			
機能分子化学Ⅱ	Functional Molecular ChemistryⅡ		前田耕治・三宅祐輔・吉田裕美	2	講義	☆	○				4				第3クォーター		※	※			
生体分子工学	Biomolecular Engineering of Proteins		亀井加恵子・北所健悟	2	講義	☆	☆				2						※	※			
化学工学Ⅱ	Chemical EngineeringⅡ		熊田陽一・堀内淳一	2	講義	☆	☆				2						※	※			
生物化学工学	Biochemical Engineering		熊田陽一・堀内淳一	2	講義	☆	○				2						※	※			
選択科目（共通）																					
技術者倫理	Ethics of Engineering		(岩崎豪人)	2	講義	○	○				2						※2				
地域創生Tech Program																					
地域創生課題セミナーⅠ	Regional Creation Task SeminarⅠ	化a	大谷章夫・桑原教彰・吉田裕美・崔 董殷	2	演習	×	●					8			集中授業						
地域創生課題セミナーⅡ	Regional Creation Task SeminarⅡ	化a	大谷章夫・桑原教彰・崔 董殷	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	Monozukuri InternshipⅠ	化a	大谷章夫・桑原教彰・(塩川信明)	4	実習	×	●					20			集中授業						
ものづくりインターンシップⅡ	Monozukuri InternshipⅡ	化a	大谷章夫・桑原教彰・SIRIARAYA PANOTE	1	実習	×	○						5		第2クォーター						
ものづくりインターンシップⅢ	Monozukuri InternshipⅢ	化a	大谷章夫・桑原教彰・SIRIARAYA PANOTE	2	実習	×	○						10		第2クォーター2025年度は開講しない						
卒業プロジェクト	Thesis Project	化a	応用化学課程関係教員	8	卒業研究等	×	●					10	10								

※1 地域創生Tech Program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

※2 地域創生Tech Programの学生のみ下履修可

※3 当該コースを選択した一般の学生は必修。なお、他コースの一般の学生については選択必修として取り扱う。

専門教育科目
設計工学域

専門導入科目（設計工学域）

履修区分欄の●は必修科目、○は選択科目、×は履修不可科目を示す。

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
						設計工学域																
						一般			地域			1年次		2年次		3年次		4年次				
						電 子	情 報	機 械	電 子	情 報	機 械	前	後	前	後	前	後	前	後			
電子システム工学セミナーⅠ	Electronic Engineering SeminarⅠ		電子システム工学課程 関係教員・(角江 崇)	2	講義	●			●			2							電子システム工 学課程の学生 のみ履修可			
電子システム工学セミナーⅡ	Electronic Engineering SeminarⅡ		電子システム工学課程 関係教員	2	講義	○			○						2							
情報工学セミナー	Information Science Seminar		情報工学課程関係教員	2	講義		●			●		2										
情報工学概論	Introductory Laboratory in Information Science		崔 恩潯・西浦生成	2	講義・演習		●			●		2										
エンジニアのためのリテラシー	Literacy for Engineers	a b	機械工学課程関係教員	2	講義・演習			●			●	2										
地域課題導入セミナーⅠ	Introduction seminar with regional challengesⅠ	pa	大谷章夫・桑原教彰・ 崔 重殷	1	演習	×	×	×	●	●	●	2							集中授業			
地域課題導入セミナーⅡ	Introduction seminar with regional challengesⅡ	pa	大谷章夫・桑原教彰・ 崔 重殷	2	演習	×	×	×	○	○	○		4						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、*は卒業要件外科目、×は履修不可科目であることを示す。

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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
						設計工学域																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
						一 般		地 域			1 年次	2 年次	3 年次	4 年次																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
						電 子 情 報	機 械	電 子 情 報	機 械	機 械	前 後	前 後	前 後	前 後																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
数 学																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
基礎解析Ⅰ	Basic CalculusⅠ	pa	(朝田 衛)	2	講義	●			●																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

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			1 年次	2 年次	3 年次	4 年次											
						電 子	情 報	機 械	電 子	情 報	機 械	前 後	前 後	前 後	前 後	前 後	前 後	前 後	前 後				前 後			
物理学																										
物理学Ⅰ	PhysicsⅠ	pa	蓮池紀幸	2	講義	☆			☆																	
		pb	三浦良雄				○			○		2														
		pc	(裏 升吾)					☆			☆															
物理学Ⅱ	PhysicsⅡ	pa	一色俊之	2	講義				☆			☆		2												
		pb	西尾弘司				○			○																
物理学実験法及び基礎実験	Laboratory Work in Basic Physics	pa	蓮池紀幸・西尾弘司	1	講義・実験	●			●					2							第1クォーター					
		pb	蓮池紀幸・西尾弘司									2								第2クォーター						
		pc	西尾弘司・一色俊之				●			●			2							第1クォーター						
		pd	西尾弘司・一色俊之																	第2クォーター						
		pe	三瓶明希夫・蓮池紀幸					●			●			2							第3クォーター					
		pf	三瓶明希夫・蓮池紀幸																		第4クォーター					
力学	Mechanics	pa	三浦良雄	2	講義	☆			☆				2									※				
量子力学	Quantum Mechanics	pa	三瓶明希夫	2	講義	☆	○	☆	☆	○	☆		2									※	※			
熱力学	Thermodynamics	pa	三浦良雄	1	講義	☆	○		☆	○				2							第3クォーター	※	※			
統計力学	Statistical Mechanics	pa	三浦良雄	1	講義	☆	○	☆	☆	○	☆			2								第4クォーター	※	※		
生物学																										
生物学Ⅰ	BiologyⅠ	pa	小谷英治・梅村舞子・市川明・加藤容子・高木圭子・長岡純治	2	講義		○			○		2														
生物学Ⅱ	BiologyⅡ	pa	小谷英治・梅村舞子・市川明・加藤容子・高木圭子・長岡純治	2	講義		○			○		2														
情 報																										
情報・データリテラシー概論	Introduction to Computer and Data Literacy	pa	崔 恩潯・西浦生成	2	講義		●			●		2														
先端情報工学概論	Introduction of Advanced Information Engineering	pa	桑原教彰・(辻 愛里)	2	講義	×	×	×	○	○	○					4					第4クォーター 福知山キャンパス開講科目					
AI・データサイエンスⅠ	AI & Data ScienceⅠ		山本高至・馬 強	1	講義	○	●	○	○	●	○	2									第3クォーター					
AI・データサイエンスⅡ	AI & Data ScienceⅡ		山本高至・馬 強	1	講義	○	×	×	○	×	×	2									第4クォーター					
その他																										
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														
インターンシップA	InternShip A	pa	課程長	1	実習	○			○												30～45時間を目安とする。	※				
		pb					○		○						3											
		pc						○		○																
インターンシップB	InternShip B	pa	課程長	2	実習	○			○											60～90時間を目安とする。	※					
		pb					○		○						6											
		pc						○		○																
複合材料																										
繊維科学概論	Introduction to Textile Science	pa	大谷章夫	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	Composite Materials Science	pa	大谷章夫	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	Advanced Composite Materials Science	pa	大谷章夫	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	Laboratory Work in Composite Materials	pa	大谷章夫	1	実験	×	×	×	○	○	○					6				第3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	Manufacturing Processes for Composite Materials	pa	大谷章夫	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。

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			
電気回路	Electric Circuits	a	山下 馨	2	講義	●	☆	2				同一年度の前学期 に不合格となった 者が履修すること ができる。		
		b				●	☆		2					
電気回路演習	Exercises in Electric Circuits		田村安彦・高橋 駿	2	講義・ 演習	●	☆	2						
電磁気学および演習ⅠA	Classical Electrodynamics I A and Exercise		栗辻安浩	2	講義・ 演習	●	☆		4			第1クォーター		
電磁気学および演習ⅠB	Classical Electrodynamics I B 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 Electrodynamics II A and Exercise		山下兼一	2	講義・ 演習	●	☆			4		第3クォーター		
電磁気学および演習ⅡB	Classical Electrodynamics II B and Exercise		今田早紀	2	講義・ 演習	●	☆			4		第4クォーター		
電磁気学Ⅲ	Classical Electrodynamics III		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						
情報・データリテラシー	Information and Data Literacy		黒澤裕之・鍾ヶ江一孝	2	演習	●	●	4						
プログラミング演習	Programming		井上純一・CARL FREDERIK WERNER	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ⅠA	Laboratory in Electronic Systems Engineering I A		電子システム工学課程関係教員	1	実験	●	●			6		第1クォーター		
電子システム工学実験及び設計ⅠB	Laboratory in Electronic Systems Engineering I B		電子システム工学課程関係教員	1	実験	●	●			6		第2クォーター		
電子システム工学実験及び設計ⅡA	Laboratory in Electronic Systems Engineering II A		電子システム工学課程関係教員	1	実験	●	×				6	第3クォーター		
電子システム工学実験及び設計ⅡB	Laboratory in Electronic Systems Engineering II B		電子システム工学課程関係教員	1	実験	●	×				6	第4クォーター		
回路解析	Linear Circuit Analysis		新谷道広	2	講義	☆	☆		2					※
回路解析演習	Exercise for Linear Circuit Analysis		山下 馨	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・(道正志郎)	2	講義	☆	☆			2			※	※
アナログ電子回路	Analog Electronic Circuits		廣木 彰・高井伸和	2	講義	☆	☆				2		※	※
集積回路工学	Integrated Circuits		小林和淑・(熊代成孝)・ (道正志郎)	2	講義	☆	○				2			
デジタル信号処理	Digital Signal Processing	電	杜 偉薇・西中浩之	2	講義	☆	☆		2					※
制御工学	Control Engineering	電	(森 禎弘)	2	講義	☆	☆			2			※	※
通信システム工学	Digital Communications		島崎仁司	2	講義	☆	☆				2		※	※
パワーエレクトロニクス	Power Electronics		新谷道広・高山 創	2	講義	☆	☆				2		※	※
電磁波工学	Electromagnetic Waves		上田哲也	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		栗辻安浩	2	講義	☆	☆				2		※	※
フォトニクス	Photonics		山下兼一・高橋 駿	2	講義	☆	☆				2		※	※
電子物性基礎論	Electronic Science and Engineering		高橋和生	2	講義	☆	☆			2			※	※
電子デバイス	Electron Devices		西中浩之	2	講義	☆	☆				2		※	※
電子材料工学	Electronic Material Science		今田早紀	2	講義	☆	☆				2		※	※
センサ工学	Sensor Engineering		高橋和生	2	講義	☆	☆				2		※	※
情報理論	Information Theory	電	梅原大祐・山本高至	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		※	※
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	Regional Creation Task Seminar I	電	大谷章夫・桑原教彰・吉 田裕美・崔 重殷	2	演習	×	●				8	集中授業		
地域創生課題セミナーⅡ	Regional Creation Task Seminar II	電	大谷章夫・桑原教彰・崔 重殷	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	Monozukuri Internship I	電	大谷章夫・桑原教彰・(塩 川(信明))	4	実習	×	●				20	集中授業		
ものづくりインターンシップⅡ	Monozukuri Internship II	電	大谷章夫・桑原教彰・ SIRIARAYA PANOTE	1	実習	×	○					5	第2クォーター	
ものづくりインターンシップⅢ	Monozukuri Internship III	電	大谷章夫・桑原教彰・ SIRIARAYA PANOTE	2	実習	×	○					10	第2クォーター 2025年度は開講 しない	
卒業プロジェクト	Thesis Project	電	電子システム工学課程関係教員	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。

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		野宮浩揮	2	講義	●	●	2						
プログラミングⅡ	ProgrammingⅡ		梅原大祐・稲葉宏幸	2	講義	●	●		2					
データ構造とアルゴリズム	Data Structures and Algorithms		稲葉宏幸・梅原大祐	2	講義	☆	☆			2			※	※
システム最適化	Optimization		飯間 等	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		布目 淳	2	講義	☆	☆				2		※	※
ソフトウェア工学	Software Engineering		水野 修・崔 恩潑	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Ⅰ	DatabasesⅠ	a	馬 強・野宮浩揮	1	講義	☆	☆			2		第1クォーター	※	※
		b	馬 強・野宮浩揮	1	講義	☆	☆				2	第3クォーター 同一年度の第1クォーター に不合格となった者が履修 することができる。	※	
データベースⅡ	DatabasesⅡ	a	馬 強・野宮浩揮	1	講義	☆	☆			2		第2クォーター	※	※
		b	馬 強・野宮浩揮	1	講義	☆	☆				2	第4クォーター 同一年度の第2クォーター に不合格となった者が履修 することができる。	※	
コンパイラ	Compiler		水野 修	2	講義	☆	☆			2			※	※
プログラミング言語論	Programming Languages		澁谷 雄	2	講義	○	○				2		※	※
ヒューマンインタフェース	Human Interface		澁谷 雄・西崎友規子	2	講義	☆	☆			2			※	※
AI・データサイエンス基礎	Fundamentals of AI and Data Science	情	延原章平・山本高至	2	講義	☆	☆				2		※	※
AI・データサイエンス応用	Application of AI and Data Science		延原章平・山本高至	2	講義	☆	☆				2		※	※
人間情報学基礎	Fundamentals of Human Informatics		西崎友規子・SIRIARAYA PANOTE	1	講義	☆	☆	2				第4クォーター		※
離散数学	Discrete Mathematics		峯 拓矢	2	講義	☆	☆	2						※
情報理論	Information Theory	情	梅原大祐・山本高至	2	講義	☆	☆		2				※	※
情報セキュリティ	Information Security		稲葉宏幸・樹田秀夫	2	講義	☆	☆			2			※	※
情報ネットワーク	Data Networks	情	樹田秀夫・永井孝幸・梅原大祐	2	講義	☆	☆				2		※	※
システム論	Systems Approach		飯間 等	1	講義	☆	☆	2				第3クォーター		※
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	杜 偉薇・西中浩之	2	講義	○	○		2				※	※
画像工学	Image Engineering		福澤理行・杜 偉薇	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・(道正志郎)	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・SIRIARAYA PANOTE	2	演習	●	●	4						
ソフトウェア演習Ⅱ	Software ExerciseⅡ		水野 修・澁谷 雄・布目 淳・SHE WAN-JOU	2	演習	●	●		4					
情報システムプログラミングⅠ	Information System ProgrammingⅠ		馬 強・DUAN YIJUN	1	講義・演習	●	☆			2		第3クォーター		
情報システムプログラミングⅡ	Information System ProgrammingⅡ		馬 強・DUAN YIJUN	1	講義・演習	●	☆			2		第4クォーター		
ネットワークプログラミングⅠ	Network ProgrammingⅠ		稲葉宏幸・山本高至	1	講義・演習	●	☆			2		第1クォーター 2026年度開設予定		
ネットワークプログラミングⅡ	Network ProgrammingⅡ		稲葉宏幸・山本高至	1	講義・演習	●	☆			2		第2クォーター 2026年度開設予定		
言語処理プログラミング	Programming Language Processing		水野 修	2	講義・演習	●	☆			2			※1	
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（福知山キャンパス開講科目）														
地域創生課題セミナーⅠ	Regional Creation Task SeminarⅠ	情	大谷章夫・桑原教彰・吉田裕美・崔 重殷	2	演習	×	●				8	集中授業		
地域創生課題セミナーⅡ	Regional Creation Task SeminarⅡ	情	大谷章夫・桑原教彰・崔 重殷	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	Monozukuri InternshipⅠ	情	大谷章夫・桑原教彰・(塩川信明)	4	実習	×	●				20	集中授業		
ものづくりインターンシップⅡ	Monozukuri InternshipⅡ	情	大谷章夫・桑原教彰・SIRIARAYA PANOTE	1	実習	×	○				5	第2クォーター		
ものづくりインターンシップⅢ	Monozukuri InternshipⅢ	情	大谷章夫・桑原教彰・SIRIARAYA PANOTE	2	実習	×	○				10	第2クォーター 2025年度は開講しない		
卒業プロジェクト	Thesis Project	情	情報工学課程関係教員	8	卒業研究等	×	●				10 10			

※1 地域創生Tech Programの学生のみ下履修可

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。

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		射場大輔	2	講義	●	●	2							※
工業力学Ⅱ	Engineering Mechanics II		射場大輔	2	講義	●	●	2							※
材料力学Ⅰ及び演習	Strength of Materials I and Exercise		武末翔吾	2	講義	●	●	2							※
材料力学Ⅱ及び演習	Strength of Materials II and Exercise		高木知弘	2	講義	●	●		2						※
熱力学Ⅰ及び演習A	Thermodynamics I and Exercise A		巽 和也	1	講義	●	●		2				第1クォーター 2026年度開設予定		※
熱力学Ⅰ及び演習B	Thermodynamics I and Exercise B		巽 和也	1	講義	●	●		2				第2クォーター 2026年度開設予定		※
熱力学Ⅱ及び演習A	Thermodynamics II and Exercise A		西田耕介	1	講義	●	●			2			第3クォーター 2026年度開設予定		※
熱力学Ⅱ及び演習B	Thermodynamics II and Exercise B		西田耕介	1	講義	●	●			2			第4クォーター 2026年度開設予定		※
機械力学Ⅰ及び演習	Kinematics and Dynamics of Mechanical Systems I and Exercise	a	三浦奈々子	2	講義	●	●		2				同一年度の前学期に不合格 となった者が履修すること ができる。		※
		b				●	●			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A	Fluid Dynamics I and Exercise A		山川勝史	1	講義	●	●			2			第3クォーター 2026年度開設予定		※
流体力学Ⅰ及び演習B	Fluid Dynamics I and Exercise B		山川勝史	1	講義	●	●			2			第4クォーター 2026年度開設予定		※
流体力学Ⅱ及び演習	Fluid Dynamics II and Exercise		福井智宏	2	講義	●	●			2					※
機械加工法及び実習A	Machining Processes and Machinshop Practice A		機械工学課程関係教員	1	講義・実習	●	●		3				第1クォーター 2026年度開設予定		
機械加工法及び実習B	Machining Processes and Machinshop Practice B		機械工学課程関係教員	1	講義・実習	●	●		3				第2クォーター 2026年度開設予定		
データサイエンス	Data Science	機a	山川勝史・北川石英・福井智宏・坂根慎治・小林祐生・早川雅之	1	演習	●	●				2				
		機b													
		機c													
機械製図法ⅠA	Mechanical Drawing I A		機械工学課程関係教員	1	講義・演習	●	●		2				第1クォーター		
機械製図法ⅠB	Mechanical Drawing I B		機械工学課程関係教員	1	講義・演習	●	●		2				第2クォーター		
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	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	b				●	●			4					
		a				●	×			4					
機械工学実験Ⅱ	Mechanical Engineering Laboratory II	b	機械工学課程関係教員	1	実験	●	×				4				
		a				×	●			4					
		c				×	●			4					
計測基礎学A	Fundamentals of Measurement Technology A		田中洋介	1	講義	○	○	2					第3クォーター		※
計測基礎学B	Fundamentals of Measurement Technology B		田中洋介	1	講義	○	○	2					第4クォーター		※
工業材料学	Engineering Materials		森田辰郎	2	講義	○	○		2						※
切削・研削加工学A	Mechanics of Cutting & Grinding A		山口桂司	1	講義	○	○		2				第1クォーター 2026年度開設予定		※
切削・研削加工学B	Mechanics of Cutting & Grinding B		山口桂司	1	講義	○	○		2				第2クォーター 2026年度開設予定		※
コンピュータシミュレーション基礎学A	Introduction to Computer Simulation A		山川勝史	1	講義	○	○			2			第3クォーター 2026年度開設予定		※
コンピュータシミュレーション基礎学B	Introduction to Computer Simulation B		山川勝史	1	講義	○	○			2			第4クォーター 2026年度開設予定		※
材料強度学	Fracture and Strength of Materials		森田辰郎	2	講義	○	○			2					※
有限要素法	Finite element method		坂根慎治	2	講義	○	○			2					※
工業計測法	Industrial Instrumentation		田中洋介	2	講義	○	○			2					※
システム制御理論A	Control Theory of Dynamical Systems A		澤田祐一	1	講義	○	○			2			第3クォーター 2026年度開設予定		※
システム制御理論B	Control Theory of Dynamical Systems B		澤田祐一	1	講義	○	○			2			第4クォーター 2026年度開設予定		※
機械設計学	Mechanical Engineering Design		射場大輔	2	講義	○	○		2						※
熱エネルギー輸送現象	Transport Phenomena of Thermal Energy		北川石英	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		飯塚高志	2	講義	○	○				2				※
特殊加工学	Non-Traditional Machining		江頭 快	2	講義	○	○			2					※
応用機械設計	Practical Mechanical Design		射場大輔 他	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				※
ロボティクス	Robotics		某	2	講義	○	○					2		2025年度は開講しない	※
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	Regional Creation Task Seminar I	機	大谷章夫・桑原教彰・吉田裕美・崔 重殷	2	演習	×	●				8		集中授業		
地域創生課題セミナーⅡ	Regional Creation Task Seminar II	機	大谷章夫・桑原教彰・崔 重殷	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	Monozukuri Internship I	機	大谷章夫・桑原教彰・(塩川信明)	4	実習	×	●				20		集中授業		
ものづくりインターンシップⅡ	Monozukuri Internship II	機	大谷章夫・桑原教彰・SIRIARAYA PANOTE	1	実習	×	○					5	第2クォーター		
ものづくりインターンシップⅢ	Monozukuri Internship III	機	大谷章夫・桑原教彰・SIRIARAYA PANOTE	2	実習	×	○					10	第2クォーター 2025年度は開講しない		
卒業プロジェクト	Thesis Project	機	機械工学課程関係教員	8	卒業研究等	×	●					10	10		

専門教育科目
デザイン科学域

専門導入科目（デザイン科学域）

履修区分欄の●は必修科目、×は履修不可科目を示す。

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
						一般	地域	1 年次		2 年次		3 年次		4 年次				
								前	後	前	後	前	後	前	後			
ソーシャルインタラクションデザイン概論	Introduction to Social Interaction Design		デザイン・建築学課程 関係教員	2	講義	●	●	2										
デザイン・建築基礎実習	Basic of Architecture and Design		デザイン・建築学課程 関係教員	2	実習	●	●	6										
地域課題導入セミナーⅠ	Introduction seminar with regional challengesⅠ	da	大谷章夫・桑原教彰・ 崔 童殷	1	演習	×	●	2							集中授業			
地域課題導入セミナーⅡ	Introduction seminar with regional challengesⅡ	da	大谷章夫・桑原教彰・ 崔 童殷	2	演習	×	○			4					集中授業			

専門基礎科目（デザイン科学域）

履修区分欄の●は必修科目、☆は選択必修科目、○は選択科目、＊は卒業要件外科目、×は履修不可科目であることを示す。

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
						一般	地域	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 CalculusⅠ	da	(佐々木建記郎)	2	講義	☆	☆	2										
		db	(渚 勝)		講義	☆	☆											
		dc	(清水翔之)		講義	☆	☆	2							同一年度の前学期 に不合格となつた 者が履修すること ができる。応生 d、md、pdと同 時開講			
基礎解析Ⅱ	Basic CalculusⅡ	da	(東山和巳)	2	講義	☆	☆									応生a、maと同時開講		
		db	(佐々木建記郎)		講義	☆	☆	2							paと同時開講			
		dc	(朝田 衛)		講義	☆	☆								pbと同時開講			
線形代数学Ⅰ	Linear AlgebraⅠ	da	(東山和巳)	2	講義	☆	☆	2										
		db	(東山和巳)		講義	☆	☆											
		dc	(清水翔之)		講義	☆	☆	2							同一年度の前学期 に不合格となつた 者が履修すること ができる。応生 b、mc、peと 同時開講			
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	(佐々木建記郎)	2	講義・ 演習	☆	☆	2										
		db	(渚 勝)		講義・ 演習	☆	☆											
		dc	(清水翔之)		講義・ 演習	☆	☆	2							同一年度の前学期 に不合格となつた 者が履修すること ができる。md、 pdと同時開講			
数学演習Ⅱ	Exercises in MathematicsⅡ	da	(東山和巳)	2	講義・ 演習	☆	☆									maと同時開講		
		db	(佐々木建記郎)		講義・ 演習	☆	☆	2								paと同時開講		
		dc	(朝田 衛)		講義・ 演習	☆	☆									pbと同時開講		
統計数理	Mathematical Statistics	da	武石拓也	2	講義	☆	☆		2							ma、paと同時開講		※
		db	森 隆大		講義	☆	☆									pbと同時開講		※
物理学																		
物理学Ⅰ	PhysicsⅠ	da	三浦良雄	2	講義	☆	☆	2										
物理学Ⅱ	PhysicsⅡ	da	一色俊之	2	講義	☆	☆	2										
力学	Mechanics	da	三浦良雄	2	講義	☆	☆	2										※
化学																		
化学Ⅰ	Fundamental ChemistryⅠ	da	中 建介	2	講義	☆	☆	2										
化学Ⅱ	Fundamental ChemistryⅡ	da	麻生祐司	2	講義	☆	☆	2										
環境化学	Environmental Chemistry	da	布施泰朗・初雪	2	講義	☆	☆					2						
生物学																		
生物学Ⅰ	BiologyⅠ	da	小谷英治・梅村舞子・ 市川明・加藤容子・高 木圭子・長岡純治	2	講義	☆	☆	2										
生物学Ⅱ	BiologyⅡ	da	小谷英治・梅村舞子・ 市川明・加藤容子・高 木圭子・長岡純治	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										

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			
情報																		
情報リテラシー概論	Introduction to Computer Literacy		三村 充	2	講義	☆	☆	2										
先端情報工学概論	Introduction of Advanced Information Engineering	da	桑原教彰・(辻 愛里)	2	講義	×	○					4				第4クォーター 福知山キャンパス開 講科目		
AI・データサイエンスⅠ	AI & Data Science Ⅰ		山本高至・馬 強	1	講義	○	○	2								第3クォーター 集中授業		
AI・データサイエンスⅡ	AI & Data Science Ⅱ		山本高至・馬 強	1	講義	○	○	2								第4クォーター		
その他																		
新先端ファイブ科学		da	先端ファイブ科学 専攻関係教員	2	講義	○	○	2										
会計・財務基礎	Introduction to Accounting and Corporate Finance		(岡本宗一)	2	講義	☆	☆			2							※	
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				30～45時間を目安とする。	※	
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				60～90時間を目安とする。	※	
複合材料																		
繊維科学概論	Introduction to Textile Science	da	大谷章夫	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	Composite Materials Science	da	大谷章夫	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	Advanced Composite Materials Science	da	大谷章夫	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	Laboratory Work in Composite Materials	da	大谷章夫	1	実験	×	○						6			第3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	Manufacturing Processes for Composite Materials	da	大谷章夫	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。

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							
基礎演習科目																		
デザイン・建築表現演習	Exercise in Architecture and Design Representation		デザイン・建築学課程関係教員・(倉田優紀)	3	演習	☆D	☆D	6							デザイン課題コースと建築課題コースにより内容が異なる			
ソーシャルインタラクシ ョンデザイン演習	Basic of Social Interaction Design		デザイン・建築学課程関係教員	2	演習	☆D	☆D	4										
建築実習科目																		
建築設計実習Ⅰ	Architecture Design StudioⅠ		建築設計実習関係教員	4	実習	☆D	☆D		12									
建築設計実習Ⅱ	Architecture Design StudioⅡ		建築設計実習関係教員・(市田侑平)・(門藤芳樹)・(松下直子)・(某)	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・(石崎智貴)・(大貫真樹)	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							
デザイン実習科目(PBL)																		
プロジェクトデザインⅠ	Project DesignⅠ		デザイン実習関係教員	4	演習	☆D	☆D		8									
プロジェクトデザインⅡ	Project DesignⅡ		デザイン実習関係教員・(關 博旨)	4	演習	☆D	☆D		8									
プロジェクトデザインⅢ	Project DesignⅢ		デザイン実習関係教員	4	演習	☆D	☆D			8								
プロジェクトデザインⅣ	Project DesignⅣ		デザイン実習関係教員	4	演習	☆D	○				8							
建築理論科目																		
建築構造力学ⅠA	Structural MechanicsⅠA		満田衛資・金尾伊織・村本 真・小島絃太郎	1	講義	☆A	☆A	2						第3クォーター		※		
建築構造力学ⅠB	Structural MechanicsⅠB		満田衛資・金尾伊織・村本 真・小島絃太郎	1	講義	☆A	☆A	2						第4クォーター		※		
建築構造力学Ⅱ	Structural MechanicsⅡ	da	満田衛資・金尾伊織・村本 真・小島絃太郎	2	講義	○	○	2					同一年度の前学期に不合格となった者が履修することができる。			※		
		db	満田衛資・金尾伊織・村本 真・小島絃太郎			○	○	2										
建築計画Ⅰ	Architectural PlanningⅠ Synthetic Theory		阪田弘一・高木真人	2	講義	☆A	☆A	2								※		
建築計画Ⅱ	Architectural PlanningⅠ Design Methodology		阪田弘一・高木真人	2	講義	☆A	☆A		2							※		
建築環境工学	Architectural Environment Engineering		キム ジョンミン	2	講義	☆A	☆A	2								※		
建築構造設計学Ⅰ	Structural DesignⅠ		金尾伊織・満田衛資・村本 真・(細野久幸)・小島絃太郎	2	講義	○	○	2								※		
建築構造設計学Ⅱ	Structural DesignⅡ		金尾伊織・満田衛資・村本 真・小島絃太郎	2	講義	○	○		2							※		
都市史Ⅰ	Urban HistoryⅠ	da	登谷伸宏・井戸美里	2	講義	☆A	☆A		2				留学生向け科目			※		
		db	MARTINEZ,Alejandro			☆A	☆A											
都市史Ⅱ	Urban HistoryⅡ		大田省一・(赤松加寿江)	2	講義	☆A	☆A		2							※		
西洋建築史	History of European Architecture		(西田雅嗣)	2	講義	☆A	☆A	2								※		
日本建築史	History of Japanese Architecture	da	清水重敦・登谷伸宏	2	講義	☆A	☆A		2				留学生向け科目			※		
		db	MARTINEZ,Alejandro			☆A	☆A											
近代建築史	History of Modern Architecture		山崎泰寛・笠原一人	2	講義	☆A	☆A		2							※		
造形材料	Building and Product Materials		中山利恵・村本 真	2	講義	☆A	☆A		2							※		
建築職能論	Architectural Professionalism		長坂 大・角田暁治・木下昌大・武井誠・金野千恵	2	講義	☆A	☆A		2							※		
景観論	Theory of Landscape		清水重敦・大田省一・(赤松加寿江)	2	講義	☆A	☆A		2							※		
建築設備	Building Equipment		菅健太郎	2	講義	☆A	☆A		2							※		
住環境計画	Housing Environmental Design		阪田弘一・高木真人・岩本一将	2	講義	☆A	○			2						※		
都市・建築遺産論	Theory of Urban and Architectural Heritage		清水重敦・笠原一人・MARTINEZ,Alejandro	2	講義	☆A	☆A			2					※1	※		
環境設備計画	Building Service Design		キム ジョンミン・(土屋範明)	2	講義	○	○			2					※1	※		
建築生産	Building Production		(竹内秀和)	2	講義	○	○			2					※1	※		
建築法規	Basic Building Code		(若林 悟)	2	講義	○	○			2					※1	※		
庭園美学論	Discourse on the Aesthetics of the Garden		(重森千青)	2	講義	☆A	☆A		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
						一 般	地 域	1 年次	2 年次	3 年次	4 年次							
								前 後	前 後	前 後	前 後							
デザイン理論科目																		
ヴィジュアルコミュニケーションデザイン論	Visual Communication Design		西村雅信・山本 史	2	講義	☆B	☆B		2								※	
ファシリティ計画論	Facility Programming		松本裕司・山下正太郎	2	講義	☆B	☆B			2							※	
デザイン史	History of Design		本橋弥生	2	講義	☆B	☆B			2							※	
製品デザイン技術論	Production Techniques and Theory for Design		(笹倉秀介)	2	講義	☆B	☆B			2							※	
室内意匠計画	Interior Design Planning		(濱田 猛)・(間瀬一博)・(赤川貴世友)	2	講義	☆B	☆B				2						※	
グラフィックデザイン論	Theory of Graphic Design		中野仁人	2	講義	☆B	☆B				2						※1 ※	
デザイン方法論	Design Methodology		畔柳加奈子・(關 博 旨)	2	講義	☆B	☆B				2						※1 ※	
美術史	History of Art		井戸美里	2	講義	☆C	☆C	2									※	
美学・感性論	Aesthetics		(三木順子)	2	講義	☆C	☆C		2								※ ※	
博物館概論	Introduction to Museology		井戸美里・(森 光彦)	2	講義	☆C	☆C				2						※ ※	
現代芸術論	Theory of Contemporary Art		平芳幸浩	2	講義	☆C	☆C				2						※ ※	
企業経営学概論	Introduction to Corporate Business Administration		勝本雅和	2	講義	☆C	☆C	2									※	
マーケティング論	Theory of Marketing		(坂本和子)	2	講義	☆C	☆C		2						集中授業		※	
場のマネジメント	Place Design and Management		松本裕司・山下正太郎	1	講義	☆B	☆B				1				集中授業		※	
デザインマネジメント	Design Management		木谷庸二	2	講義	☆B	☆B				2					※1 ※		
市場参入論	Theory of Market Entry		勝本雅和	2	講義	☆C	☆C				2					※1 ※		
資源環境論	Resources and Environment		津田和俊	2	講義	☆C	☆C	2									※	
生産・材料工学	Production and Materials Engineering		(山田祐仁)・(田中勝久)	2	講義	☆C	☆C		2								※	
感性工学	Affective Engineering		北口紗織	2	講義	☆C	☆C				2						※	
デザイン経営工学事例研究	Case study in Design Engineering & Management		(岡田真幸)・(富岡 慶)・(永田貴久)・(深井吉男)	2	講義	☆B	○				2			集中授業			※	
スキルアップ演習科目																		
デザインプラクティスⅠ	Design Practice Ⅰ		デザイン実習関係教員・(本田元志)・(市川靖史)・(倉田優紀)	1	実習	○	○		3						プロジェクトデザイン選択者のみ			
デザインプラクティスⅡ	Design Practice Ⅱ		デザイン実習関係教員・(三田地博史)・(濱田 猛)・(田村 正)	1	実習	○	○			3					プロジェクトデザイン選択者のみ			
デザインプラクティスⅢ	Design Practice Ⅲ		デザイン実習関係教員・(本田元志)・(小坂大毅)	1	実習	○	○				3				プロジェクトデザイン選択者のみ			
情報処理演習	Exercises in Information Processing	da	三村 充	2	講義・演習	○	○			2								
建築環境工学演習	Experiments on Building and Urban Physics		菅健太郎	1	演習	○	○				2							
建築構造材料実験	Experimental Work in Structural Materials		金尾伊織・満田衛資・村本 真・小島紘太郎	1	実験	○	○				3							
伝統建築演習	Studio in Traditional Japanese Architecture		清水重敦・登谷伸宏・松田剛佐・中山利恵・MARTINEZ,Alejandro	2	演習	○	○				4							
建築設計製図Ⅰ	Architecture Design Practice Ⅰ		角田暁治	2	実習	○	○				6				二級建築士受験資格を希望するデザインコース所属学生のみ履修可 集中授業			
建築設計製図Ⅱ	Architecture Design Practice Ⅱ		角田暁治	1	実習	○	○				3				二級建築士受験資格を希望するデザインコース所属学生のみ履修可 集中授業			
研究指導																		
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	4	演習	○	○							8	集中授業			
卒業研究																		
卒業研究	Graduation Work	da	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	Regional Creation Task Seminar Ⅰ	da	大谷章夫・桑原教彰・吉田裕美・崔 重殷	2	演習	×	●					8			集中授業			
地域創生課題セミナーⅡ	Regional Creation Task Seminar Ⅱ	da	大谷章夫・桑原教彰・崔 重殷	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	Monozukuri Internship Ⅰ	da	大谷章夫・桑原教彰・(塩川信明)	4	実習	×	●					20			集中授業			
ものづくりインターンシップⅡ	Monozukuri Internship Ⅱ	da	大谷章夫・桑原教彰・SIRIARAYA PANOTE	1	実習	×	○						5		第2クォーター			
ものづくりインターンシップⅢ	Monozukuri Internship Ⅲ	da	大谷章夫・桑原教彰・SIRIARAYA PANOTE	2	実習	×	○						10		第2クォーター 2025年度は開講しない			
卒業プロジェクト	Thesis Project	da	デザイン・建築学課程関係教員・(谷口知弘)	8	卒業研究等	×	●							10 10				

※1 地域創生Tech Programの学生のみ下履修可

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。

※ 前学期に学生情報ポータルに掲載される「教育職員免許状取得の手引き」を必ず確認すること。

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
応用化学課程	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
機械工学課程	—	情 報
	数 学	数 学

- ① 受けようとする免許状ごとに、所定の「教育の基礎的理解に関する科目等」【別表1】、「教科の指導法に関する科目」【別表2】、「教育職員免許法施行規則第66条の6に定める科目」【別表3】及び「教科に関する科目」【別表4-①～⑥】の単位を修得しなければならない。（別表は次ページ以降に掲載）
- ② 「教育の基礎的理解に関する科目等」及び「教科の指導法に関する科目」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。
- 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」の受講（実施）を認めない。
- ⑤ 教職に関する連絡事項は、全て学生情報ポータルに掲載するので、特に注意すること。

「教育の基礎的理解に関する科目等」及び「教科の指導法に関する科目」の種類および単位数

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		
教育の基礎的理解に関する科目等	教育原論	Principle of Education	(森 七恵)	2	講義	2		1	
	現代教師論	Study of Modern Teacher	伊佐夏実	2	講義		2	1	集中授業
	教育社会学	Educational Sociology	伊佐夏実	2	講義	2		1	集中授業
	教育心理学	Educational Psychology	(澤田和輝)	1	講義	1		1	集中授業
	特別支援教育	Special needs education	(鳴海正也)	1	講義		1	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
	道徳教育の理論と方法	Study of Moral Education	(井上 専)	2	講義		2	1	
	総合的な学習の時間の指導法	Teaching Method of the Period for Integrated Studies	(滋野哲秀)	1	講義	1		1	集中講義
	特別活動論	Study of Extra-Curricular Activities	伊佐夏実	1	講義	1		1	集中講義
	教育方法論	Study of Teaching and Learning	(中村瑛仁)	1	講義		1	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
	ICT活用論	Applications of ICT	稲葉宏幸・高井伸和・水口朋子	1	講義		1	1	第3クォーター
	生徒指導	Student Guidance	(上野淳子)	2	講義	2		1	集中授業
	教育相談・進路指導論	Educational Counseling	(岩本脩平)	2	講義	2		1	集中授業
	教育実習Ⅰ	Teaching PracticeⅠ	伊佐夏実	4	実習	8		4	中学校教諭一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	伊佐夏実	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	伊佐夏実	1	実習	2		4	集中授業	
教職実践演習(中・高)	Seminar on Educational Practice	伊佐夏実・(松本高宜)・(岩本脩平)	2	演習		2	4	集中授業 「教育実習Ⅰ」又は「教育実習Ⅱ」の既修得を要す。 「教育実習Ⅲ」の既修得を要す。	
教科の指導法に関する科目	数学教育法ⅠA	Teaching Method of MathematicsⅠA	井川 治	2	講義	2		2	
	数学教育法ⅠB	Teaching Method of MathematicsⅠB	峯 拓矢・(中井保行)	2	講義		2	2	
	数学教育法ⅡA	Teaching Method of MathematicsⅡA	(岩塚 明)	2	講義	2		2	集中授業
	数学教育法ⅡB	Teaching Method of MathematicsⅡB	(大倉弘之)	2	講義		2	2	集中授業
	理科教育法ⅠA	Teaching Method of Natural ScienceⅠA	(滋野哲秀)	2	講義	2		2	
	理科教育法ⅠB	Teaching Method of Natural ScienceⅠB	(竹内信行)	2	講義		2	2	
	理科教育法ⅡA	Teaching Method of Natural ScienceⅡA	(木戸淑裕)	2	講義	2		2	集中授業
	理科教育法ⅡB	Teaching Method of Natural ScienceⅡB	(竹内信行)	2	講義		2	2	集中授業
	情報教育法Ⅰ	Teaching Method of Information ScienceⅠ	水野 修・平田博章・山本高至・布目 淳	2	講義	2		2	集中授業
	情報教育法Ⅱ	Teaching Method of Information ScienceⅡ	水野 修・平田博章・山本高至・布目 淳	2	講義		2	2	集中授業

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（必修科目）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（選択科目の受講は任意）。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、○は選択科目を示す。

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	井戸美里・(森 光彦)	2	講義	●					2					※
博物館学Ⅰ	MuseologyⅠ	本橋弥生	2	講義	●					2					※
博物館学Ⅱ	MuseologyⅡ	三宅拓也・(岡 達也)	2	講義	●					2					※
文化財学	Study on Cultural Property	平芳幸浩・ MARTINEZ,Alejandro	2	講義・ 演習	●			2						集中講義	
文化財保存科学	Conservation Science for Cultural Prorerties	(佐々木良子)	2	講義	●					2					※
博物館教育論	Museum Education	本橋弥生・(水谷亜希)	2	講義	●					2				集中講義	※
生涯学習概論	Intoroduction to Lifelong Learning	(國生 壽)	2	講義	●					2				集中講義	
博物館情報・メディア論	Museum Information Media Theory	平芳幸浩・三村 充	2	講義	●					2					
博物館実習	Exercises at Museum	平芳幸浩・三宅拓也	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」「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	木谷庸二	2	講義	○					2					※
京の産業技術史	History of Industrial technology in Kyoto	(畑 智子)	2	講義	○	2									

※以下の授業科目については、受講登録の際に、同名科目で「学芸員用」とそれ以外の2種類が表示されます。どちらを受講しても授業内容は同じですが、下表のとおり取り扱いが異なりますので、ご自身の選択によりどちらかを受講登録してください。

授 業 科 目	種 類	種類別の取り扱い	
		学 芸 員 用	学 芸 員 用 以 外
文化財学	学芸員用／ 基礎教養科目用 (全学共通科目)	- 学芸員資格の単位として計上可能 - 卒業要件に含まない - 受講登録上限単位数（キャップ制）に含まない - GPAに含まない	- 学芸員資格の単位として計上可能 - 卒業要件に含む（※1） - 受講登録上限単位数（キャップ制）に含む - GPAに含む
京の産業技術史			
博物館概論	学芸員用／ 課程専門科目用 (デザイン・建築学課程)		
デザインマネジメント			

（※1）デザイン・建築学課程の課程専門科目である「博物館概論」及び「デザインマネジメント」を他課程の学生が修得した場合、卒業要件表の「備考」に記載する単位数として、合計10単位まで総合計に含めることができます。