

教科課程表（平成30年度入学者用）

1. 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、
デザインはデザイン・建築学課程を示す。
2. 担当教員欄の（ ）は非常勤講師を示す。
3. 下履修欄に※がある授業科目については、配当年次より下級の学生の履修を認める。
4. 合格再履欄に※がある授業科目については、既に合格した学生の再度の履修を認める。
5. クラス欄に表示のある科目については、毎年度配布する「クラス配当表」に従い、履修すること。
6. 本表は、教育の改善・向上のために変更することがある。

全学共通科目

言語教育科目

1. 履修区分欄の●は必修科目、☆は選択必修科目、○は選択科目を示す。
2. クラス欄に表示のある科目については、毎年度配布する「クラス配当表」に従い、履修すること。
3. 英語、ドイツ語、フランス語、中国語を、母語あるいは母国語とする者、あるいはそれに準ずる言語運用能力を持つ者が、それぞれの言語の授業科目を履修する場合は、
あらかじめ担当教員と相談すること。

言語教育科目

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	
英語																			
Interactive English A	Interactive English A	a	(ハヤシ,ド ナブ ラッド ショー)	1	演習	●													
		b	(ジ ャッヅ , ハ トリック)			●													
		c	(タホ ハシ シ ュテ イス アソ)			●													
		d	(ハヤシ,ド ナブ ラッド ショー)				●												
		e	(ジ ャッヅ , ハ トリック)				●												
		f	(タホ ハシ シ ュテ イス アソ)				●												
		g	(シーハン ロハ ート)				●												
		h	(マルコム, E,ハ ーカ)				●												
		i	ヒーリ, サント ラ				●												
		j	(シーハン ロハ ート)				●												
		k	(マルコム, E,ハ ーカ)				●												
		l	ヒーリ, サント ラ				●												
		m	(ハリソグ ,ダ イアソ)					●											
		n	(シーハン ロハ ート)					●											
		o	(ヨコタ,ゲ ーリ)					●											
		p	(ケネデ イ, オリビ ア)					●	●										
		q	カトウ, タ ニエラ						●				2						
		r	(ハヤシ,ド ナブ ラッド ショー)						●										
		s	(マルコム, E,ハ ーカ)						●										
		t	(スクリバ ニック,ヒ ーター)									●							
		u	(ハリソグ ,ダ イアソ)									●							
		v	(ウォリス ,ガ ース アントニ)									●							
		w	(スタッフ ,マイケル)									●							
		x	(シーハン ロハ ート)										●						
		y	(ケネデ イ, オリビ ア)										●						
		z	カトウ, タ ニエラ										●						
		aa	(ハリソグ ,ダ イアソ)										●						
		ab	(ヨコタ,ゲ ーリ)										●						
		ac	(ハヤシ,ド ナブ ラッド ショー)										●						
		ad	(マルコム, E,ハ ーカ)										●						
		ae	(ウォリス ,ガ ース アントニ)										●						
		af	(スクリバ ニック,ヒ ーター)										●						
		ag	(スタッフ ,マイケル)										●						

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	テ ザ 建 築	前 後	前 後	前 後				前 後
Interactive English B	Interactive English B	a	(ハヤシ.ド ナブ ラッド ショー)	1	演習	●						2						
		b	(ジ ャッヅ . ハ トリック)			●												
		c	(タホ ハシ シ ュデ イス アン)			●												
		d	(ハヤシ.ド ナブ ラッド ショー)				●											
		e	(ジ ャッヅ . ハ トリック)				●											
		f	(タホ ハシ シ ュデ イス アン)				●											
		g	(シーハン ロハート)				●											
		h	(マルコム. E.ハート)				●											
		i	ヒーリ. サンドラ				●											
		j	(シーハン ロハート)				●											
		k	(マルコム. E.ハート)				●											
		l	ヒーリ. サンドラ				●											
		m	(ハリソグ ,ダ イアン)					●										
		n	(シーハン ロハート)					●										
		o	(ヨコタ,ゲ ーリ)					●										
		p	(ケネデ イ, オリビ ア)					●	●									
		q	カトウ. タ ニエラ						●									
		r	(ハヤシ.ド ナブ ラッド ショー)						●									
		s	(マルコム. E.ハート)						●									
		t	(スクリバ ニック,ヒ ーター)							●								
		u	(ハリソグ ,ダ イアン)							●								
		v	(ウォリーズ , ガース アントニー)							●								
		w	(スタッフ .マイケル)							●								
		x	(シーハン ロハート)								●							
		y	(ケネデ イ, オリビ ア)										●					
		z	カトウ. タ ニエラ										●					
		aa	(ハリソグ ,ダ イアン)										●					
		ab	(ヨコタ,ゲ ーリ)										●					
		ac	(ハヤシ.ド ナブ ラッド ショー)										●					
		ad	(マルコム. E.ハート)										●					
		ae	(ウォリーズ , ガース アントニー)										●					
		af	(スクリバ ニック,ヒ ーター)										●					
		ag	(スタッフ .マイケル)										●					

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	テ ザ 建 築	前	後	前				後
Career English Basic	Career English Basic	a	竹井 智子	1	演習	●						2						
		b	(西塔由貴子)			●												
		c	神澤克徳				●											
		d	(奥田優子)				●											
		e	竹井 智子				●											
		f	坪田 康				●											
		g	(奥田 優子)				●											
		h	(西塔由貴子)				●											
		i	(檜和千春)					●										
		j	(河島美代子)					●										
		k	(西山史子)					●										
		l	神澤克徳						●									
		m	田中廣明						●									
		n	(島田浩之)						●	●								
		o	深田 智							●								
		p	(福地浩子)							●								
		q	(塩谷直史)							●								
		r	(河島美代子)								●							
		s	(檜和千春)								●							
		t	(西山史子)								●							
		u	(児玉富美子)								●							
		v	(島田浩之)								●							
		w	(塩谷直史)								●							
		x	坪田 康						●	●	●	●	●	●	2			
Academic English	Academic English	a	竹井 智子	1	演習	●						2						
		b	(西塔由貴子)			●												
		c	田中廣明				●											
		d	(奥田優子)				●											
		e	竹井 智子				●											
		f	坪田 康				●											
		g	(奥田 優子)				●											
		h	(西塔由貴子)				●											
		i	(檜和千春)					●										
		j	(河島美代子)					●										
		k	(西山史子)					●										
		l	神澤克徳						●									
		m	田中廣明						●									
		n	(島田浩之)						●	●								
		o	深田 智							●								
		p	(福地浩子)							●								
		q	(塩谷直史)							●								
		r	(河島美代子)								●							
		s	(檜和千春)								●							
		t	(西山史子)								●							
		u	(児玉富美子)								●							
		v	(島田浩之)								●							
		w	(塩谷直史)								●							

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	テ ザ 建 築	前 後	前 後				前 後	前 後					
Career English Intermediate	Career English Intermediate	前a	竹井智子	1	演習	●	●										Career English Basic の既修得を要す。過去の 取得スコアに基づいて前 a, 前b, 前c, 前d, 前eの クラス分けを行う。						
		前b	田中廣明			●	●																
		前c	(太田 純)			●	●																
		前d	(樫和千春)			●	●																
		前e	(福地浩子)			●	●																
		前f	深田 智					●	●	●	●									Career English Basic の既修得を要す。過去の 取得スコアに基づいて前 f, 前g, 前h, 前i, 前j, 前k のクラス分けを行う。			
		前g	坪田 康					●	●	●	●												
		前h	(島田浩之)					●	●	●	●												
		前i	(河島美代子)					●	●	●	●												
		前j	(高谷 修)					●	●	●	●												
		前k	(河野 亘)					●	●	●	●										Career English Basic の既修得を要す。過去の 取得スコアに基づいて前 l, 前m のクラス分けを行 う。		
		前l	坪田 康									●											
		前m	神澤克徳									●											
		後a	(福地浩子)			●	●														再履修者用。3年生以上 の受講者は後b,c,dのい ずれかを受講すること。 Career English Basic の既修得を要す。		
		後b	深田 智					●	●	●	●												
		後c	坪田 康					●	●	●	●												
後d	竹井智子			●	●	●	●																

授 業 科 目	英 文 授 業 科 目 名	ク ラ ス	担 当 教 員	単 位 数	授 業 形 態	履 修 区 分					週 授 業 時 間 数								備 考	下 履 修	合 格 再 履	
						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				
						心 生	応 用 化 学	電 子	情 報	機 械	テ ザ 建 築	前	後	前	後	前	後	前				後
Career English Advanced	Career English Advanced	前a	羽藤由美	1	演習	●	●												Career English Intermediate の既修得者又はTOEICスコア 630点以上を取得している者 を対象とする。授業開始前に クラス分けが発表されるの で、注意すること。			
		前b	羽藤由美					●	●	●												
		前c	羽藤由美								●											
		前d	深田 智			●	●	●	●	●	●			2								
		前e	(檜和千春)			●	●	●	●	●	●											
		前f	(福地浩子)			●	●	●	●	●	●											
		後a	羽藤由美			●	●												Career English Intermediateの既修得者 又はTOEICスコア630 点以上を取得している者 対象。授業開始前にクラ ス分けが発表されるの で、指定クラスで受講す ること。3年生以上の受 講者は後aまたは後bク ラスで受講すること。			
		後b	田中廣明			●	●															
		後c	(太田 純)			●	●															
		後d	(檜和千春)			●	●															
		後e	羽藤由美					●	●	●												
		後f	深田 智					●	●	●												
		後g	(島田浩之)					●	●	●				2					Career English Intermediateの既修得者 又はTOEICスコア630 点以上を取得している者 対象。授業開始前にクラ ス分けが発表されるの で、指定クラスで受講す ること。3年生以上の受 講者は後eまたは 後fク ラスで受講すること。			
		後h	(河島美代子)					●	●	●												
		後i	(高谷 修)					●	●	●												
		後j	(河野 亘)					●	●	●												
		後k	羽藤由美								●								Career English Intermediateの既修得者又 はTOEICスコア630点以上 を取得している者対象。授 業開始前にクラス分けが発 表されるので、指定クラス で受講すること。3年生以 上の受講者は後kまたは後l クラスで受講すること。			
		後l	神澤克徳								●											
		後m	(檜和千春)								●											
Active English CLIL	Active English CLIL	前a	ヒーリ, サンドラ	1	演習	○	○	○	○	○	○			2				どのレベルの学生も受講 可能。1クラスの受講者 数の上限は25名とす る。初回授業に参加し、 担当教員が準備した名簿 に氏名等を記載すること によって、受講登録の権 利を得る。初回授業で担 当教員が抽選を行う場合 もある。その他詳細につ いては、学生情報ポータ ル上の「Active English 受講登録について」を参 照すること。				
		前b	(ジ ャッジ , ハ トリック)			○	○	○	○	○	○											
		後a	ヒーリ, サンドラ			○	○	○	○	○	○			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					
						応 生	応 用 化 学	電 子	情 報	機 械	デザ 建築	前 後	前 後	前 後	前 後					
Active English Listening & Speaking I	Active English Listening & Speaking I	前a	(島田浩之)	1	演習	○	○	○	○	○	○			2				どのレベルの学生も受講可能。1クラスの受講者数の上限は25名とする。初回授業に参加し、担当教員が準備した名簿に氏名等を記載することによって、受講登録の権利を得る。初回授業で担当教員が抽選を行う場合もある。その他詳細については、学生情報ポータル上の「Active English 受講登録について」を参照すること。		
		前b	(河野 亘)			○	○	○	○	○	○									
		前c	(ハリソグ, タ イツ)			○	○	○	○	○	○									
		前d	(スタッフ, マイケル)			○	○	○	○	○	○									
		前e	(塩谷直史)			○	○	○	○	○	○									
		前f	(西江秀三)			○	○	○	○	○	○									
		前g	(タム ハツジ ユー イス ツ)			○	○	○	○	○	○									
		後a	(島田浩之)			○	○	○	○	○	○									
		後b	(スタッフ, マイケル)			○	○	○	○	○	○									
		後c	(タム ハツジ ユー イス ツ)			○	○	○	○	○	○									
Active English Listening & Speaking II	Active English Listening & Speaking II	前a	(ハヤシ, ト ナブ ラット ショー)	1	演習	○	○	○	○	○	○			2				原則として、TOEICスコアが630点以上の者対象。ただし、その点数に満たなくても、このレベルの授業に取り組もうとする意欲のある者は受講可能。1クラスの受講者数の上限は25名とする。初回授業に参加し、担当教員が準備した名簿に氏名等を記載することによって、受講登録の権利を得る。初回授業で担当教員が抽選を行う場合もある。その他詳細については、学生情報ポータル上の「Active English 受講登録について」を参照すること。		
		前b	(マルコム, E. ハーカー)			○	○	○	○	○	○									
		後a	(ハリソグ, タ イツ)			○	○	○	○	○	○									
		後b	(金丸敏幸)			○	○	○	○	○	○									
		後c	(ハヤシ, ト ナブ ラット ショー)			○	○	○	○	○	○									
Active English Reading I	Active English Reading I	前a	(高谷 修)	1	演習	○	○	○	○	○	○			2				どのレベルの学生も受講可能。1クラスの受講者数の上限は25名とする。初回授業に参加し、担当教員が準備した名簿に氏名等を記載することによって、受講登録の権利を得る。初回授業で担当教員が抽選を行う場合もある。その他詳細については、学生情報ポータル上の「Active English 受講登録について」を参照すること。		
		前b	(河島美代子)			○	○	○	○	○	○									
		前c	(太田 純)			○	○	○	○	○	○									
		後a	(河島美代子)			○	○	○	○	○	○									
		後b	(河野 亘)			○	○	○	○	○	○									
		後c	(福地浩子)			○	○	○	○	○	○									
Active English Reading II	Active English Reading II	前a	(金丸敏幸)	1	演習	○	○	○	○	○	○			2				原則として、TOEICスコアが630点以上の者対象。ただし、その点数に満たなくても、このレベルの授業に取り組もうとする意欲のある者は受講可能。1クラスの受講者数の上限は25名とする。初回授業に参加し、担当教員が準備した名簿に氏名等を記載することによって、受講登録の権利を得る。初回授業で担当教員が抽選を行う場合もある。その他詳細については、学生情報ポータル上の「Active English 受講登録について」を参照すること。		
		後a	(高谷 修)			○	○	○	○	○	○									
		後b	(太田 純)			○	○	○	○	○	○									

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	用 化 学	電 子	情 報	機 械	テ ザ 建 築	前	後	前	後	前	後	前				後			
Active English Writing I	Active English Writing I	前a	田中廣明	1	演習	○	○	○	○	○	○				2				どのレベルの学生も受講可能。1クラスの受講者数の上限は25名とする。初回授業に参加し、担当教員が準備した名簿に氏名等を記載することによって、受講登録の権利を得る。初回授業で担当教員が抽選を行う場合もある。その他詳細については、学生情報ポータル上の「Active English 受講登録について」を参照すること。						
		前b	(ウォリス, ガース アトニー)			○	○	○	○	○	○														
		後a	(ウォリス, ガース アトニー)			○	○	○	○	○	○														
		後b	(塩谷直史)			○	○	○	○	○	○			2											
		後c	(ジャッジ, ハトリック)			○	○	○	○	○	○														
Active English Writing II	Active English Writing II	前a	(ケネディ, オリビア)	1	演習	○	○	○	○	○	○			2				原則として、TOEICスコアが630点以上の者対象。ただし、その点数に満たなくても、このレベルの授業に取り組もうとする意欲のある者は受講可能。1クラスの受講者数の上限は25名とする。初回授業に参加し、担当教員が準備した名簿に氏名等を記載することによって、受講登録の権利を得る。初回授業で担当教員が抽選を行う場合もある。その他詳細については、学生情報ポータル上の「Active English 受講登録について」を参照すること。							
		後a	(ケネディ, オリビア)			○	○	○	○	○	○			2											
Active English Project-Based Learning	Active English Project-Based Learning	前a	カトリ, タニエラ	1	演習	○	○	○	○	○	○			2				原則として、TOEICスコアが630点以上の者対象。ただし、その点数に満たなくても、このレベルの授業に取り組もうとする意欲のある者は受講可能。1クラスの受講者数の上限は25名とする。初回授業に参加し、担当教員が準備した名簿に氏名等を記載することによって、受講登録の権利を得る。初回授業で担当教員が抽選を行う場合もある。その他詳細については、学生情報ポータル上の「Active English 受講登録について」を参照すること。							
		前b	(シムン, ムハート)			○	○	○	○	○	○														
		後a	カトリ, タニエラ			○	○	○	○	○	○			2											
ドイツ語																									
ドイツ語初級基礎A	Elementary German: Grammar A	a	(江川英明)	1	演習	○												同一クラスのドイツ語初級演習Aの同時履修を要す		※					
		b	(甲斐浩一)				○																		
		c	(江川英明)				○																		
		d	(森田安洋)				○																		
		e	(紀之定真理恵)				○																		
		f	(森口大地)					○																	
		g	(中川一成)					○	○					2											
		h	(江川英明)						○	○															
		i	(中川一成)							○															
		j	(甲斐浩一)							○															
		k	(甲斐浩一)								○														
		l	(江川英明)								○														
		m	(甲斐浩一)								○														

[illegible]

授 業 科 目	英 文 授 業 科 目 名	ク ラ ス	担 当 教 員	単 位 数	授 業 形 態	履 修 区 分					週 授 業 時 間 数				備 考	下 履 修	合 格 再 履	
						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 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
フランス語																		
フランス語初級基礎A	Elementary French: Grammar A	a	吉川順子	1	演習	○	○	○	○	○	○	2					同一クラスのフランス語 初級演習Aの同時履修を 要す	※
		b	ジュリー・ブロック															
		c	(大山明子)															
		d	(鳥山定嗣)															
フランス語初級基礎B	Elementary French: Grammar B	a	吉川順子	1	演習	○	○	○	○	○	○	2					フランス語初級基礎A及 びフランス語初級演習A の修得を要す 同一クラスのフランス語 初級演習Bの同時履修を 要す	※
		b	ジュリー・ブロック															
		c	(大山明子)															
		d	(鳥山定嗣)															
フランス語初級演習A	Elementary French: Reading A	a	吉川順子	1	演習	○	○	○	○	○	○	2					同一クラスのフランス語 初級基礎Aの同時履修を 要す	※
		b	ジュリー・ブロック															
		c	(鳥山定嗣)															
		d	吉川順子															
フランス語初級演習B	Elementary French: Reading B	a	吉川順子	1	演習	○	○	○	○	○	○	2					フランス語初級基礎A及 びフランス語初級演習A の修得を要す 同一クラスのフランス語 初級基礎Bの同時履修を 要す	※
		b	ジュリー・ブロック															
		c	(鳥山定嗣)															
		d	吉川順子															
フランス語中級A	Intermediate French A	a	吉川順子	1	演習	○	○	○	○	○	○		2				フランス語初級基礎B及 びフランス語初級演習B の修得を要す	※
		b	ジュリー・ブロック															
フランス語中級B	Intermediate French B	a	吉川順子	1	演習	○	○	○	○	○	○		2				フランス語中級Aの修得 を要す	※
		b	ジュリー・ブロック															
フランス語上級A	Advanced French A		ジュリー・ブロック	1	演習	○	○	○	○	○	○				2		フランス語中級Bの修得 を要す	※
フランス語上級B	Advanced French B		ジュリー・ブロック	1	演習	○	○	○	○	○	○				2		フランス語上級Aの修得 を要す	※
中国語																		
中国語初級基礎A	Elementary Chinese I A	a	(于 敏)	1	演習	○	○					2					同一クラスの中国語初級 演習Aの同時履修を要す	※
		b	(中尾弥継)															
		c	(于 敏)															
		d	(坂井 有)															
		e	(中尾弥継)															
		f	(坂井 有)															
		g	(中尾弥継)															
		h	(中尾弥継)															
中国語初級基礎B	Elementary Chinese I B	a	(于 敏)	1	演習	○	○					2					中国語初級基礎A及び中 国語初級演習Aの修得を 要す 同一クラスの中国語初級 演習Bの同時履修を要す	※
		b	(中尾弥継)															
		c	(于 敏)															
		d	(坂井 有)															
		e	(中尾弥継)															
		f	(坂井 有)															
		g	(中尾弥継)															
		h	(中尾弥継)															
中国語初級演習A	Elementary Chinese II A	a	(于 敏)	1	演習	○	○					2					同一クラスの中国語初級 基礎Aの同時履修を要す	※
		b	(楊 韜)															
		c	水野義道															
		d	(坂井 有)															
		e	(楊 韜)															
		f	(坂井 有)															
		g	(韓 軍)															
		h	(韓 軍)															
中国語初級演習B	Elementary Chinese II B	a	(于 敏)	1	演習	○	○					2					中国語初級基礎A及び中 国語初級演習Aの修得を 要す 同一クラスの中国語初級	※
		b	(楊 韜)															
		c	水野義道															
		d	(坂井 有)															
		e	(楊 韜)															

[illegible]

人間教養科目

1. 履修区分欄の☆は選択必修科目、○は選択科目、×は履修不可科目を示す。
2. クラス欄に表示のある科目については、毎年度配布する「クラス配当表」に従い、履修すること。

人間教養科目

授 業 科 目	英 文 授 業 科 目 名	ク ラ ス	担 当 教 員	単 位 数	授 業 形 態	履 修 区 分					週 授 業 時 間 数				備 考	下 履 修	合 格 再 履			
						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 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 イ ン 建 築	前 後
								前 後	前 後	前 後										前 後
工学科学入門																				
工学科学基礎	Introduction for School of Science and Technology		学部長・全学域長 他	1	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆	2					前学期前半開講			
キャリア教育基礎	Introduction for Career Education		学部長・(佐藤龍子) 他	1	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆	2					前学期後半開講			
KITスタンダード	KIT Standard		副学長 他	1 または 2	演習	☆	☆	☆	☆	☆	☆	1 または 2					K I T 検定による単位認定 集中授業	※		
学習・キャリア戦略論	Strategic Planning for Learning and Career Development		山本以和子	2	講義・演習	☆	☆	☆	☆	☆	☆	2								
国際理解	International Understanding		国際センター長 他	1	演習	☆	☆	☆	☆	☆	☆	2					集中授業			
人権教育	Human rights education		(杉本弘幸)	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆	2						※		
科学技術と環境・倫理																				
地球環境論	Global Environmental Science	a	布施泰明	2	講義	☆	☆	☆	☆			2						※		
		b	岩崎 仁						☆ A	☆										
環境マネジメント	Environmental Management		岩崎 仁・布施泰明	1	講義	☆	☆	☆	☆	☆ A	☆			1			集中授業	※		
環境問題と持続可能な社会	Environmental problem and sustainable society		(山田 悦)	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆ A	☆	2					三大学教養教育共同化科目（工繊大）			
環境と法	Environment and Law		(鳥谷部 壤)	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆ A	☆	2					三大学教養教育共同化科目（工繊大）			
環境論	Environment Science		(田中和博)	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆ A	☆	2					三大学教養教育共同化科目（三大学機構）			
情報セキュリティと情報倫理	Information Security and Ethics		梶田秀夫・永井孝幸・森真幸	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆ B	☆	2						※		
生命倫理と環境倫理	bioethics and environmental ethics		秋富克哉	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆ B	☆		2							
テクノロジー論	A Study of Technology		秋富克哉	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆ B	☆			2				※		
現代科学と倫理	Ethics in Contemporary Science		(岩崎豪人)	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆ B	☆	2					三大学教養教育共同化科目（府立大）			
ものづくりと技術戦略																				
ものづくりと生命物質科学	Monozukuri and Material and Life Science	a	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								
伝統産業概論Ⅰ	Applied Conventional Art and TechnologyⅠ		濱田泰以	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆	2					大学コンソーシアム京都にて開講 集中授業			
伝統産業概論Ⅱ	Applied Conventional Art and TechnologyⅡ		濱田泰以・桑原教彰・来田宣幸・(池坊専好)・(岡岩太郎)・(太田智子)・(横田香世)・(多田牧子)	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆	2					集中授業			
産学連携ものづくり実践	Cooperative Practicum for Applied Design and Manufacturing		増田 新 他	4	講義・実習	☆	☆	☆	☆	○	☆			6			文科省選定教育プログラム関連科目4 夏期集中を含む	※ ※		
ものづくり加工実習	Manufacturing Processes and Machinshop Practice		中村守正・太田 稔・某	2	講義・実習	☆	☆	☆	☆	×	☆			2						
実践ユニバーサルデザイン	Universal Design and Its Challenge		(久保雅義) 他	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆	2					集中授業			

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 ン建築				前 後
リーダーシップと経営戦略																		
リーダーシップ基礎Ⅰー地 域連携プロジェクト	Leadership Basic Ⅰ		副学長・桑原教彰・大谷 章夫・鈴木篤史・齊藤 准・三宅祐輔・増田 新・中山利恵・北村幸 也・(筒井洋一)・(花村夕 佳里)	2	講義・ 演習	☆	☆	☆	☆	☆	☆	2					※	
リーダーシップ基礎Ⅱ	Leadership Basic Ⅱ		(筒井洋一)	2	講義・ 演習	☆	☆	☆	☆	☆	☆	2					※	
知的財産経営論	Intellectual Property Management Theory	a b	(厳櫻邦弘) (塩川信明)	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆	2						
ベンチャー企業経営学			川北真史	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆				3			
リーダーシップ実践Ⅰ			(津吹達也)・(花村夕佳 里)	2	講義・ 演習	☆	☆	☆	☆	☆	☆	2					集中授業	
リーダーシップ実践Ⅱ			鈴木篤史・(津吹達也)	2	実習	☆	☆	☆	☆	☆	☆	6					集中授業	
国際連携プロジェクト	International Collaboration Project		国際センター長・高橋和 生 他	1	演習	☆	☆	☆	☆	☆	☆					2	集中授業 申し出により、3回生 の履修を認めること がある。	
京の伝統文化と先端																		
京のサステナブルデザイン	Sustainable design of kyoto		(久保雅義)・(市原増夫)・ (益田文和)・(水間健介)	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆		2				文科省選定教育プロ グラム関連科目 3 隔週土曜日開講	
文化財学	Study on Cultural Property		並木誠士・清水重敦	2	講義・ 演習	☆	☆	☆	☆	☆	☆		2				文科省選定教育プロ グラム関連科目 1 集中授業	
京の文化行政	Kyoto Cultural Administration		澤田美恵子・伊藤翼斗	2	講義・ 演習	☆	☆	☆	☆	☆	☆		2				文科省選定教育プロ グラム関連科目 1 集中授業	
京の伝統工芸ー技と美	Seeking beauty and technology in Kyoto		澤田美恵子・浦川 宏・佐 藤哲也・山本以和子・安永 秀計・木谷庸二・芳田哲 也・綿岡 勲・伊藤翼斗	2	講義・ 演習	☆	☆	☆	☆	☆	☆				2		文科省選定教育プロ グラム関連科目 1 集中授業	
京の伝統工芸ー知と美	Seeking wisdom and beauty in Kyoto		澤田美恵子・伊藤翼斗	2	講義・ 演習	☆	☆	☆	☆	☆	☆					2	文科省選定教育プロ グラム関連科目 1 集中授業 留学生のみ下履修可	
京の意匠	Design of Kyoto		並木誠士	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆		2				三大学教養教育共同 化科目（工繊大）	
京のまち	Urbanscape of Kyoto		中川 理・清水重敦・矢ヶ 崎善太郎・岩本 馨・笠 原一人	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆				2		文科省選定教育プロ グラム関連科目 1	
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		(大藪 泰)	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆				2			
京の産業技術史	History of Industrial technology in Kyoto		(山田由希代)	2	講義	☆	☆	☆	☆	○	☆	2					三大学教養教育共同 化科目（工繊大）	
京の生活文化史	Cultural History of Life	a b	(尾関宗圓)	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆	2					※	
京都の文学Ⅰ	Literature in KyotoⅠ		(安達敬子)	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）	
京都の歴史Ⅰ	History of KyotoⅠ		(菱田哲郎)・(櫛木謙周)・ (横内裕人)	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆	2					三大学教養教育共同 化科目（府立大）	
京都の歴史Ⅱ	History of KyotoⅡ		(小林啓治)・(藤本仁文)・ (上杉和央)	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆	2					三大学教養教育共同 化科目（府立大）	
現代京都論	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		(寺林 敏)・(三野眞布)・ (伊達修一)・(牛田一成)・ (中村貴子)・(久保中央)・ (古田裕三)・(川田俊成)	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆	2					三大学教養教育共同 化科目（府立大）	
京都の自然と森林	Natural Resources in Kyoto		(高原 光)・(池田武文)・ (田中和博)・(三好若生)	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆	2					三大学教養教育共同 化科目（府立大）	
宗教と文化	Religion and Culture		(田中純子)	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆	2					三大学教養教育共同 化科目（府立医大）	
英語で京都	Let's talk about Kyoto in English		(山口美知代)	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆				2		三大学教養教育共同 化科目(三大学機構)	

授 業 科 目		英 文 授 業 科 目 名	ク ラ ス	担 当 教 員	単 位 数	授 業 形 態	履 修 区 分					週 授 業 時 間 数				備 考	下 履 修	合 格 再 履	
							応用生 物学項	物質・ 材料科学 領域	設計工学域		デザイ ン科学 項	1年次	2年次	3年次	4年次				
									電 子	情 報 機 械		前 後	前 後	前 後	前 後				
工芸科学教養科目	近代京都と三大学	Modernization and 3Universities in Kyoto		並木誠士・(宗田好史)・(古岡真佐樹)・(増村威宏)・(八木聖弥)	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	2					三大学教養教育共同 化科目(三大学機構)		
	京野菜を栽培する（リベラル アーツ・ゼミナール）			(間藤 徹)・(佐藤洋一郎)	1	演習・ 実習	☆	☆	☆	☆	☆	2					集中授業（8～12月 開講） 三大学教養教育共同 化科目(三大学機構)		
	京都の経済			(川勝健志)	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	2					三大学教養教育共同 化科目(三大学機構)		
	京都学・歴史館ゼミ（リベ ラルアーツ・ゼミナール）			(藤本仁文) 他	2	講義・ 演習	☆	☆	☆	☆	☆		2				三大学教養教育共同 化科目(三大学機構)		
基本教養科目	人と社会																		
	法学	Introduction to Law		北村幸也	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆	2					三大学教養教育共同 化科目（工繊大）	※
	憲法	Constitutional Law		北村幸也	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆	2						※
	経済学	Economics		人見光太郎	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆		2				経済学入門の既修得 者は履修不可	※
	心理学	Introduction to Psychology		大谷芳夫	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆	2					三大学教養教育共同 化科目（工繊大）	※
	現代教育論	Study of Modern Education		塩屋葉子	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆	2					三大学教養教育共同 化科目（工繊大）	※
	政治学	Political Science		(竹本知行)	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆		2				三大学教養教育共同 化科目（工繊大）	
	経済学入門	Introductory Economics		人見光太郎	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆		2				経済学の既修得者は 履修不可 三大学教養教育共同 化科目（工繊大）	
	国際政治	International Politics		(依田 博)	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆	2					三大学教養教育共同 化科目(府立大)	
	生活と経済	Living Economy		(小沢修司)	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆	2					三大学教養教育共同 化科目(府立大)	
	社会学Ⅰ	SociologyⅠ		(井口 暁)	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆	2					三大学教養教育共同 化科目(府立大)	
	社会学Ⅱ	SociologyⅡ		(井口 暁)	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆	2					三大学教養教育共同 化科目(府立大)	
	現代社会と心	Psychological Issues in Contemporary Society		(石田正浩)	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆	2					三大学教養教育共同 化科目(府立大)	
	現代社会とジェンダー	Gender in Modern Society		(中根成寿)	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆	2					三大学教養教育共同 化科目(府立大)	
	食環境をめぐる国際社会と 日本	International Community and Japan on Food Environment		(宗田好史)・(桂 明宏)	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆	2					三大学教養教育共同 化科目(府立大)	
	人文地理学Ⅰ	GeographyⅠ		(古関大樹)	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆	2					三大学教養教育共同 化科目(府立医大)	
	人文地理学Ⅱ	GeographyⅡ		(古関大樹)	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆		2				三大学教養教育共同 化科目(府立医大)	
	医史学	Medical Historica Study		(八木聖弥)	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆		2				三大学教養教育共同 化科目(府立医大)	
	発達心理学	Development Psychology		(小川恭子)	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆	2					集中授業 三大学教養教育共同 化科目(府立医大)	
	社会科学の学び方（リベラ ルアーツ・ゼミナール）	The Social Science Literacy for Liberal Arts（Liberal Arts Seminar）		(児玉英明)	2	講義・ 演習	☆	☆	☆	☆	☆	☆		2				三大学教養教育共同 化科目(三大学機構)	
現代社会と映画製作（リバ ラルアーツ・ゼミナール）	Movie Production in Modern Society（Liberal Arts Seminar）		(長坂 勉)	1	講義・ 演習	☆	☆	☆	☆	☆	☆	1					集中講義 三大学教養教育共同 化科目(三大学機構)		
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）		(脇田哲志)	1	講義・ 演習	☆	☆	☆	☆	☆	☆		1				集中講義 三大学教養教育共同 化科目(三大学機構)		
現代イスラーム世界の文化 と社会（リベラルアーツ・ ゼミナール）	Culture and Society of Contemporary Islamic World（Liberal Arts Seminar）		(田村うらら)	1	講義・ 演習	☆	☆	☆	☆	☆	☆	1					集中講義 三大学教養教育共同 化科目(三大学機構)		
経営哲学（リベラルア ーツ・ゼミナール）	Management Philosohy		(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)		

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		デザ 建 築	前 後	前 後	前 後	前 後						
人と文化																						
哲学	Philosophy		伊藤 徹	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆	2								三大学教養教育共同 化科目（工繊大）	※	
歴史学	History		(本康宏史)・(福島幸宏)	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆	2								集中授業	※	
舞台芸術論			(若林雅哉)	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆				2						※	
日本近代精神史	History of Ideas in Modern Japan		伊藤 徹	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆	2								三大学教養教育共同 化科目（工繊大）	※	
美と芸術	A Study on Beauty and Art		三木順子	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆	2								三大学教養教育共同 化科目（工繊大）	※	
比較宗教学	the comparative study of religion		(長岡徹郎)	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆	2								三大学教養教育共同 化科目（工繊大）		
西洋文学論	Western Literature		(山下大吾)	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆	2								三大学教養教育共同 化科目（工繊大）		
日本近現代文学	Modern Japanese Literature		(佐藤貴之)	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆	2								三大学教養教育共同 化科目（工繊大）		
科学と思想（リベラルア ーツ・ゼミナール）	Science and Thought （Liberal Arts Seminar）		(林 哲介)	2	講義・ 演習	☆	☆	☆	☆	☆	☆	2								三大学教養教育共同 化科目（工繊大）		
東西文化交流史	History of East West Relations		(オ-ガ スティン グ ヲザリ)	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆	2								三大学教養教育共同 化科目（工繊大）		
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）		
日本史	Japanese history		(鬼頭尚義)	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆	2								三大学教養教育共同 化科目（工繊大）		
フランス語圏の文化とジャ ポニスム	French and Francophone Cultures and Japonism		吉川順子	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆		2							三大学教養教育共同 化科目（工繊大）		
アジアの歴史と文化	Asian History and Culture		(中 純夫)	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆	2								三大学教養教育共同 化科目(府立大)		
ヨーロッパの歴史と文化	European History and Culture		(阿部拓児)・(渡邊 伸)・ (川分圭子)	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆	2								三大学教養教育共同 化科目(府立大)		
映画で学ぶ英語と文化			(野口祐子)	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			(青地伯水)	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆				2					三大学教養教育共同 化科目(府立大)		
日本文学Ⅰ	Japanese literatureⅠ		(早川久美子)	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆	2								三大学教養教育共同 化科目(府立医大)		
日本文学Ⅱ	Japanese literatureⅡ		(早川久美子)	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆	2								三大学教養教育共同 化科目(府立医大)		
ラテン語	Latin		(松本加奈子)	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆	2								三大学教養教育共同 化科目(府立医大)		
文芸創作論	Creative Writing		(藤田佳信)	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆	2								三大学教養教育共同 化科目(府立医大)		
現代社会に学ぶ問う力・書 く力（リベラルアーツ・ゼ ミナール）	Logical Thinking and Academic Writing（ Liberal Arts Seminar）	a b	(児玉英明)	2	講義・ 演習	☆	☆	☆	☆	☆	☆	2 2								三大学教養教育共同 化科目(三大学機構)		
感性の実践哲学（リベラル アーツ・ゼミナール）	Practical Philosophy of Sensitivity（Liberal Arts Seminar）		(桑子敏雄)	1	講義・ 演習	☆	☆	☆	☆	☆	☆	1								集中講義 三大学教養教育共同 化科目(三大学機構)		
人と自然																						
人と自然と数学α	People, Nature, and Mathematics α		峯 拓矢	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆	2								三大学教養教育共同 化科目（工繊大）		
人と自然と数学β	People, Nature, and Mathematics β		朝田 衛	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆	2								三大学教養教育共同 化科目（工繊大）		
人と自然と物理学	Physics for human and nature		萩原 亮・武田 実・一 色 俊之	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆	2								三大学教養教育共同 化科目（工繊大）		
化学概論Ⅰ	Introduction to ChemistryⅠ		(三木定雄)	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆	2								三大学教養教育共同 化科目（工繊大）		
化学概論Ⅱ	Introduction to ChemistryⅡ		(石川洋一)	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆	2								三大学教養教育共同 化科目（工繊大）		
生物学概論Ⅰ	Introduction to BiologyⅠ		(疋田 努)	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆	2								三大学教養教育共同 化科目（工繊大）		

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
基本 教 養 科 目	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）		
	地球の科学	Science of Earth		(酒井 敏)	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆	2					三大学教養教育共同 化科目（工繊大）		
	エネルギー科学	Science of Energy		(林 哲介)	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆	2					三大学教養教育共同 化科目（工繊大）		
	科学史	History and Philosophy of Science		(大西琢朗)	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆	2					三大学教養教育共同 化科目（工繊大）		
	物理学Ⅰ	PhysicsⅠ		(春山洋一)	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆	2					三大学教養教育共同 化科目(府立大)		
	食と健康の科学	Sciences for Food and Health		(東あかね)・(中村考志)・ (松井元子)・(吉本優子)	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆	2					三大学教養教育共同 化科目(府立大)		
	生命科学講話	Topics of Biosciences		(塚本・椎名・寺林・津下・ 宮崎・増村・小保方・井上・ 小野・吉井・伊藤・山田・鈴木・ 野村・昌子)	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆	2					集中授業 三大学教養教育共同 化科目(府立大)		
	時間生物学特論	Chronobiology		(八木田和弘)	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆			2			集中授業 三大学教養教育共同 化科目(府立医大)		
	生物学の人間学	Human Biology		(小野勝彦)	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆	2					三大学教養教育共同 化科目(府立医大)		
	医学概論			(奥田 司) 他	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆			2			三大学教養教育共同 化科目(府立医大)		
	意外と知らない植物の世界	The World of the Plant not to Know Unexpectedly		中野仁人・浦川 宏・井戸 美里・(松谷 茂)・(野口祐 子)	2	講義	☆	☆	☆	☆	☆	☆	2					三大学教養教育共同 化科目(三大学機構)		
	レーザーで測る、創る、楽 しむ（リベラルアーツ・ゼ ミナール）			(播磨 弘)	2		☆	☆	☆	☆	☆	☆	2					三大学教養教育共同 化科目(三大学機構)		
	京都の防災と府民			(播磨 弘)	2		☆	☆	☆	☆	☆	☆	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)			
体の科学																				
キャンパスヘルス概論	Campus Health Study		荒井宏司	2	講義	○	○	○	○	○	○	2						三大学教養教育共同 化科目（工繊大）		※
健康体力科学	Science of Health and Physical Fitness		芳田哲也・山下直之	2	講義	○	○	○	○	○	○			2						※
生涯スポーツ	Lecture and Seminar on Lifetime Sports	a	山下直之・(佐竹敏之)・ (井上恵子)	2	講義・ 演習	○	○	○	○	○	○		2							※
		b	山下直之・(佐竹敏之)・ (井上恵子)					○	○	○	○		2							
		c	山下直之・(佐竹敏之)・ (井上恵子)	2	講義・ 演習	○	○		○	○			2							
生体行動科学	Science of Human Performance		野村照夫・来田宣幸	2	講義	○	○	○	○	○	○		2						※	
スポーツ科学Ⅰ	Lecture and Seminar on Sports ScienceⅠ	a	芳田哲也・(道端明子)・ (小林久幸)	2	講義・ 演習						○	2								
		b	芳田哲也・(道端明子)・ (小林久幸)						☆ C											
		c	山下直之・(高山優子)・ (水島克己)			○	○													
		d	野村照夫・(高山優子)・ (水島克己)					○	○											
		e	野村照夫・(佐竹敏 之)・(井上恵子)				○													
スポーツ科学Ⅱ	Lecture and Seminar on Sports ScienceⅡ	a	芳田哲也・(道端明子)・(小 林久幸)	2	講義・ 演習						○	2								
		b	芳田哲也・(道端明子)・(小 林久幸)						☆ C											
		c	野村照夫・(高山優子)・(水 島克己)			○	○													
		d	来田宣幸・(高山優子)・(水 島克己)					○	○											

应用生物学域

- 履修区分欄の●は必修科目、×は履修不可科目を示す。
- クラス欄に表示のある科目については、毎年度配布する「クラス配当表」に従い、履修すること。

授 業 科 目	英 文 授 業 科 目	ク ラ ス	担 当 教 員	単 位 数	授 業 形 態	履修区分		週授業時間数				備 考	合 格 再 履	
						応用生物学域		1 年次	2 年次	3 年次	4 年次			
						一般	地域							
						応 生	応 生							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		応生	大谷章夫・桑原教彰・ (花村夕佳里)	1	演習	×	●	2					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。
- クラス欄に表示のある科目については、毎年度配布する「クラス配当表」に従い、履修すること。

専門基礎科目（応用生物学域）

授 業 科 目	英 文 授 業 科 目	ク ラ ス	担 当 教 員	単 位 数	授 業 形 態	履修区分		週授業時間数								備 考	下 履 修	合 格 再 履
						応用生物学域												
						一 般	地 域	1 年次 前 後	2 年次 前 後	3 年次 前 後	4 年次 前 後							
						応 生	応 生											
数 学																		
基礎解析Ⅰ	Basic CalculusⅠ	応生	武石拓也	2	講義	☆	☆	2										
基礎解析Ⅱ	Basic CalculusⅡ	応生	朝田 衛	2	講義	☆	☆	2										
線形代数学Ⅰ	Linear AlgebraⅠ	応生	(神 貞介)	2	講義	☆	☆	2										
線形代数学Ⅱ	Linear AlgebraⅡ	応生	(神 貞介)	2	講義	☆	☆	2										
数学演習Ⅰ	Exercises in MathematicsⅠ	応生	武石拓也	2	講義・ 演習	○	○	2										
数学演習Ⅱ	Exercises in MathematicsⅡ	応生	朝田 衛	2	講義・ 演習	○	○	2										
統計数理	Mathematical Statistics	応生	井川 治	2	講義	○	○		2									
物理学																		
物理学Ⅰ	PhysicsⅠ	応生	(播磨 弘)	2	講義	☆	☆	2									※	
物理学Ⅱ	PhysicsⅡ	応生	(前川 寛)	2	講義	☆	☆	2									※	
物理学基礎実験	Laboratory Work in Basic Physics	応生a	八尾晴彦・辰巳創一・ 水口朋子・(鶴谷直樹)・ (厳樫昌弘)	2	実験	☆	☆		6									
		応生b	八尾晴彦・辰巳創一・ 水口朋子・(鶴谷直樹)・ (厳樫昌弘)			☆	☆		6									
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									※	
物理化学Ⅰ	Physical ChemistryⅠ	応生	(鈴木哲夫)	2	講義	☆	☆		2								※※	
物理化学Ⅱ	Physical ChemistryⅡ	応生	(鈴木哲夫)	2	講義	☆	☆		2								※※	
有機化学Ⅰ	Organic ChemistryⅠ	応生	原田繁春・志波智生	2	講義	☆	☆		2								※※	
有機化学Ⅱ	Organic ChemistryⅡ	応生	(川瀬徳三)	2	講義	☆	☆		2								※※	
化学工学Ⅰ	Chemical EngineeringⅠ	応生	堀内淳一・熊田陽一	2	講義	○	○		2								※※	
無機化学Ⅰ	Inorganic ChemistryⅠ	応生	角野広平	2	講義	☆	☆		2						地域創生Tech Programの学生の み下履修可	※	※	
分析化学	Analytical Chemistry	応生	柄谷 肇	2	講義	☆	☆	2									※	
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									
環境化学	Environmental Chemistry	応生	布施泰朗・(山田 悦)	2	講義	☆	☆			2							※※	
生物学																		
生物学Ⅰ	BiologyⅠ	応生	藏本博史・山口政 光・長岡純治・市川 明	2	講義	☆	☆	2									※	
生物学Ⅱ	BiologyⅡ	応生	森 肇・半場祐子・ 小谷英治・高木圭子	2	講義	☆	☆	2									※	
資源生物と環境	Bioresorce and Environment	応生	秋野順治・一田昌利 ・中元朋実・堀元栄枝	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									
情 報																		
情報処理演習	Seminar in Information Processing	応生	吉村亮一・市川 明・ 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									
その他																		
地学Ⅰ	Earth ScienceⅠ	応生	(紺谷吉弘)	2	講義	☆	☆						2				※※	

授 業 科 目	英 文 授 業 科 目	ク ラ ス	担 当 教 員	単 位 数	授 業 形 態	履修区分		週授業時間数								備 考	下 履 修	合 格 再 履
						応用生物学域												
						一 般	地 域	1 年次		2 年次		3 年次		4 年次				
						応 生	応 生	前 後	前 後	前 後	前 後	前 後	前 後					
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	(留岡 昇)・(風間卓仁)	2	講義・ 実験	☆	☆							4				
インターンシップA	InternShip A	応生	課程長	1	実習	☆	☆					3				45時間（約1 週間）を目安とする。		
インターンシップB	InternShip B	応生	課程長	2	実習	☆	☆					6				大学コンソーシアム京都が提供するものを含む。 90時間（約2週間）を目安とする。		
繊維科学プログラム科目																		
サステナブルマテリアル		応生	青木隆史・田中知成	2	講義	○	○					2					※	※
繊維ナノ構造学	Fiber Nano-structure	応生	佐々木 園	2	講義	○	○						2					
繊維プロセス工学	Fiber Process Engineering	応生	(北丸豊・松下義弘・松尾憲久・八代芳明・松原富夫・北村和之・安部正毅・松永伸洋・嶋田幸二郎・相馬成男・井塚淑夫・村山定光・八木健吉)	2	講義	○	○							2				
繊維生産流通システム概論	Production and Distribution system of the fiber and textile goods	応生	(山崎義一)	2	講義	○	○						2			集中授業		
染色科学	Dyeing Science	応生	安永秀計	2	講義	○	○					2				H32年度より開講	※	※
クロウジングサイエンス	Clothing Science	応生	鋤柄佐千子・奥林里子	2	講義	○	○							2			※	
繊維科学実験	Fiber Science Laboratory	応生	山根秀樹	2	講義・ 実験	○	○							4		集中授業	※	
知的財産																		
アントレプレナーシップ概論		応生	(小林弘樹)	2	講義	*	☆			2						集中講義		
知的財産概論Ⅰ		応生	(宮澤岳志)	2	講義	*	☆			2								
知的財産概論Ⅱ		応生	(齊藤真大)	2	講義	*	☆				2							
特許法・実用新案法Ⅰ		応生	(喜多俊文)	2	講義	*	☆			2								
特許法・実用新案法Ⅱ		応生	(本田史樹)	2	講義	*	☆				2							
知的財産演習		応生	(塩川信明)	1	演習	*	☆						4			第3クォーター 福知山キャンパス 開講科目		
民法概論Ⅰ		応生	(菊地 諒)	2	講義	*	☆			2								
民法概論Ⅱ		応生	(菊地 諒)	2	講義	*	☆				2							
複合材料																		
繊維科学概論		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		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		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		応生	大谷章夫	1	実験	×	○						6			第4クォーター 福知山キャンパス 開講科目		
複合材料ものづくり実験		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		

課程専門科目

応用生物学課程

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

応用生物学課程

授 業 科 目	英 文 授 業 科 目 名	ク ラ ス	担 当 教 員	単 位 数	授 業 形 態	履修区分		週授業時間数								備 考	下 履 修	合 格 再 履
						一 般	地 域	1 年次 前 後	2 年次 前 後	3 年次 前 後	4 年次 前 後							
必修科目（応用生物学実験実習）																		
自然観察学	Field Observation and Survey of Living Nature		中元朋美・秋野順治・一田昌利・堀元栄枝・齊藤 準	1	講義・演習	●	●	2										
生物生産学実習	Field Work in Agriculture		中元朋美・秋野順治・一田昌利・堀元栄枝	2	講義・実習	●	●	4										
生物機能学・分子生物学実験Ⅰ	Laboratory Work in Functional Biology & Molecular BiologyⅠ		応用生物学課程関係教員	4	実験	●	●			12								
生物機能学・分子生物学実験Ⅱ	Laboratory Work in Functional Biology & Molecular BiologyⅡ		応用生物学課程関係教員	4	実験	●	●				12							
基礎研究・演習	Basic Research and Seminar		応用生物学課程関係教員	6	実験・演習	●	×					12				集中授業 全学共通科目と専門教育科目の総取得単位数が100以上であること。ただし、当該年度の3年次編入者については課程長の判断により履修を許可することがある。		
卒業研究	Thesis Research	応生	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） * 13科目中11科目（22単位）以上を選択必修する。																		
動物生理学	Animal Physiology		宮田清司	2	講義	☆	☆			2								※
細胞生物学	Cell Biology		井沢真吾・吉村亮一	2	講義	☆	☆		2								※	※
微生物学	Microbiology		鈴木秀之	2	講義	☆	☆		2								※	※
遺伝学	Genetics		伊藤雅信・高野敏行・加藤容子	2	講義	☆	☆			2							※	※
植物生理学	Plant Physiology		半場祐子	2	講義	☆	☆			2							※	※
昆虫生理学	Insect Physiology		齊藤 準	2	講義	☆	☆			2							※	※
生物化学Ⅰ	Biological ChemistryⅠ	応生	原田繁春・志波智生	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	吉村亮一・北島佐紀人・井沢真吾	2	講義	☆	☆			2							※	※
発生生物学	Developmental Biology		井上喜博	2	講義	☆	☆				2						※	※
生態分子化学	Ecological Chemistry		秋野順治	2	講義	☆	☆			2							※	※
昆虫工学	Insect Biotechnology		森 肇・小谷英治・高木圭子	2	講義	☆	☆				2						※	※
生物統計学	Biostatistics		秋野順治・高野敏行・来田宣幸	2	講義・演習	☆	☆	2								集中授業		※
選択科目（応用生物学アドバンス科目）																		
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		
資源昆虫生産学実験実習	Field and Laboratory Work in Applied Entomology		秋野順治・一田昌利	2	講義・実習	○	○		4							集中授業	※	
脳の生理学	Physiology of Brain		宮田清司	2	講義	○	○				2						※	※
細胞組織学	Structure and Function of Cells and Tissues		蔵本博史	2	講義	○	○				2						※	※
モデル生物学	Model organisms		山口政光・吉田英樹・佐貴理佳子	2	講義	○	○				2						※	※
植物機能科学	Plant Function Science		北島佐紀人	2	講義	○	○				2						※	※
放射線生物学	Radiation Biology		(小林純也)・(茂木 章)	2	講義	○	○				2						※	※
昆虫機能開発学	Functional Physiology of Insects		秋野順治・一田昌利	2	講義	○	○				2						※	※
植物機能開発学	Plant Production and Environment		中元朋美	2	講義	○	○				2						※	※
微生物工学	Microbial Technology	応生	鈴木秀之	2	講義	○	○				2						※	※
細胞工学	Cell Technology		片岡孝夫	2	講義	○	○				2						※	※
植物生理生態学	Plant Physiological Ecology		堀元栄枝	2	講義	○	○				2						※	※
運動機能学	Kinesiology		野村照夫・来田宣幸	2	講義	○	○				2						※	※
バイオインフォマティクス演習	Exercises in Bioinformatics		北島佐紀人・井上喜博・井沢真吾	2	講義・演習	○	○				2						※	※
地域創生Tech Program（福知山キャンパス開講科目）																		
地域創生課題セミナーⅠ		応生	大谷肇夫・桑原教彰	2	演習	×	●					8				第3クオーター		
地域創生課題セミナーⅡ		応生	大谷肇夫・桑原教彰	2	演習	×	○						8			第1クオーター		
ものづくりインターンシップⅠ		応生	大谷肇夫・桑原教彰	4	実習	×	●					20				第4クオーター		
ものづくりインターンシップⅡ		応生	大谷肇夫・桑原教彰	4	実習	×	○						20			第2クオーター		
卒業プロジェクト		応生	応用生物学課程関係教員	8	卒業研究等	×	●							10	10			

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。
- クラス欄に表示のある科目については、毎年度配布する「クラス配当表」に従い、履修すること。

[illegible]

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。
- クラス欄に表示のある科目については、毎年度配布する「クラス配当表」に従い、履修すること。

専門基礎科目（物質・材料科学域）

授 業 科 目	英 文 授 業 科 目	ク ラ ス	担 当 教 員	単 位 数	授 業 形 態	履修区分		週授業時間数								備 考	下 履 修	合 格 再 履	
						物質・材料科学域													
						一般	地域	1 年次	2 年次	3 年次	4 年次								
						応用化学	応用化学	前	後	前	後	前	後	前	後				
数 学																			
基礎解析Ⅰ	Basic CalculusⅠ	ma	(浅野弘明)	2	講義	☆	☆	2											
		mb	(高尾尚武)			☆	☆												
		mc	(上田哲生)			☆	☆												
基礎解析Ⅱ	Basic CalculusⅡ	ma	(浅野弘明)	2	講義	☆	☆	2											
		mb	(高尾尚武)			☆	☆												
		mc	(上田哲生)			☆	☆												
線形代数学Ⅰ	Linear AlgebraⅠ	ma	(伊東恵一)	2	講義	☆	☆	2											
		mb	(伊東恵一)			☆	☆												
線形代数学Ⅱ	Linear AlgebraⅡ	ma	(伊東恵一)	2	講義	☆	☆	2											
		mb	(伊東恵一)			☆	☆												
数学演習Ⅰ	Exercises in MathematicsⅠ	ma	(浅野弘明)	2	講義・演習	☆	☆	2											
		mb	(高尾尚武)			☆	☆												
		mc	(上田哲生)			☆	☆												
数学演習Ⅱ	Exercises in MathematicsⅡ	ma	(浅野弘明)	2	講義・演習	☆	☆	2											
		mb	(高尾尚武)			☆	☆												
		mc	(上田哲生)			☆	☆												
解析学Ⅰ	CalculusⅠ	ma	(溝畑 潔)	2	講義	☆	☆		2									※	
解析学Ⅱ	CalculusⅡ	ma	(溝畑 潔)	2	講義	☆	☆			2									※
統計数理	Mathematical Statistics	ma	磯崎泰樹	2	講義	☆	☆		2										
		mb	井川 治	2	講義	☆	☆		2										
応用解析	Applied Analysis	ma	(西和田公正)	2	講義	☆	☆		2										
応用幾何	Applied Geometry	ma	矢ヶ崎達彦	2	講義	○	○			2									※
		mb	武石拓也	2	講義	○	○			2									※
応用数理	Mathematics for Application	ma	峯 拓矢	2	講義	☆	☆				2								
数理応用代数	Algebra and its Applications	ma	奥山裕介	2	講義	○	○							2		下履修は3回生のみを対象とし、履修希望者は担当教員の承認を得ること。	※	※	
数理応用幾何	Geometry and its Applications	ma	塚本千秋	2	講義	○	○							2		院・学部同時開講科目であり、学部科目として単位を取得した場合、学部及び大学院において、大学院の同名科目は履修できない。	※	※	
数理応用解析	Mathematical Analysis and its Applications	ma	峯 拓矢	2	講義	☆	☆							2			※	※	
数理応用統計	Statistical Mathematics and its Applications	ma	磯崎泰樹	2	講義	○	○							2			※	※	
数理応用演習	Exercises in Mathematics, Advanced	ma	井川 治・奥山裕介・矢ヶ崎達彦・塚本千秋	1	講義・演習	○	○							2		第1クォーター、週1回 8週 開講。院・学部同時開講科目であり、学部科目として単位を取得した場合、学部及び大学院において、大学院の同名科目は履修できない。		※	

物理学																
物理学Ⅰ	PhysicsⅠ	ma	山雄健史	2	講義	☆	☆	2								※
		mb	八尾晴彦			☆	☆									
		mc	(木曾田賢治)			☆	☆									
物理学Ⅰ演習	Exercises in PhysicsⅠ	ma	(厳樫昌弘)	2	講義・演習	☆	☆	2								
		mb	八尾晴彦・辰巳創一			☆	☆									
		mc	(木曾田賢治)			☆	☆									
物理学Ⅱ	PhysicsⅡ	ma	(前川 寛)	2	講義	☆	☆	2								※
		mb	武田 実			☆	☆									
		mc	(木曾田賢治)			☆	☆									
物理学Ⅱ演習	Exercises in PhysicsⅡ	ma	(前川 寛)	2	講義・演習	☆	☆	2								
		mb	武田 実			☆	☆									
		mc	(木曾田賢治)			☆	☆									
物理学基礎実験	Laboratory Work in Basic Physics	ma	八尾晴彦・辰巳創一・水口朋子・(鶴谷直樹)・(厳樫昌弘)	2	実験	●	☆	6								
		mb	八尾晴彦・辰巳創一・水口朋子・(鶴谷直樹)・(厳樫昌弘)			●	☆			6						
量子力学	Quantum Mechanics	ma	(播磨 弘)	2	講義	○	○		2							
化 学																
化学Ⅰ	Fundamental ChemistryⅠ	ma	田嶋邦彦	2	講義	●	●	2								※
		mb	高廣克己			●	●									
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	若杉隆・一ノ瀬暢之	2	講義	●	●	2							※1	※
		mb	堤直人・町田真二郎			●	●									
物理化学Ⅱ	Physical ChemistryⅡ	ma	田嶋邦彦・金折賢二	2	講義	●	☆	2							※1	※
		mb	高廣克己・若杉 隆			●	☆									
物理化学Ⅲ	Physical ChemistryⅢ	ma	則末智久・中西英行	2	講義	☆	☆	2						H31年度より開講	※1	※
		mb	一ノ瀬暢之・田中直毅			☆	☆									
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							※1	※
		mb	佐々木健・浅岡定幸			●	●									
有機化学Ⅱ	Organic ChemistryⅡ	ma	佐々木健・森末光彦	2	講義	●	☆	2							※1	※
		mb	楠川隆博・鎌田 徹			●	☆									
化学工学Ⅰ	Chemical EngineeringⅠ		堀内淳一・熊田陽一	2	講義	○	○		2							※
無機化学Ⅰ	Inorganic Chemistry	ma	角野広平	2	講義	●	☆	2						H31年度より開講	※1	※
		mb	若杉隆・高廣克己			●	☆									
高分子化学	Polymer Chemistry	ma	宮本真敏・坂井 亙	2	講義	☆	☆	2								※
		mb	箕田雅彦・足立 馨			☆	☆									
分析化学	Analytical Chemistry	ma	柄谷 肇	2	講義	☆	☆	2								※
		mb	前田耕治・吉田裕美			☆	☆									
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		布施泰朗・(山田 悦)	2	講義	☆	☆				2					※
生物学																
生物学Ⅰ	BiologyⅠ		藏本 博史・山口政光・長岡純治・市川明	2	講義	☆	☆	2								※
生物学Ⅱ	BiologyⅡ		森 肇・半場祐子・小谷英治・高木圭子	2	講義	☆	☆	2								※
資源生物と環境	Bioresorce and Environment		秋野順治・一田昌利・中元朋美・堀元栄枝	2	講義	☆	☆	2								※
生物学基礎実験A	Laboratory Work in Fundamental Biology A		応用生物学課程関係教員	2	実験	*	*					6		応用化学課程は卒業要件外科目		

情 報																		
情報処理演習	Seminar in Information Processing	ma	坂井 亙・和久友則	2	講義・演習	●	●	2										
		mb	西川幸宏・鈴木智幸			●	●											
		mc	足立 馨・寺澤昇久			●	●											
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			●	●											
その他																		
地学Ⅰ	Earth ScienceⅠ	ma	(紺谷吉弘)	2	講義	*	*							2		応用化学は卒業要件外科目(教職用)	※	※
地学Ⅱ	Earth ScienceⅡ	ma	(中西一郎)	2	講義	*	*							2		応用化学は卒業要件外科目(教職用) 集中授業	※	※
地学実験	Laboratory Work in Earth Science	ma	(留岡 昇)・(風間卓仁)	2	講義・実験	*	*							4		応用化学は卒業要件外科目(教職用)。集中授業。申し出により、3回生の履修を認めることがある。		
インターンシップA	InternShip A	ma	課程長	1	実習	☆	☆						3			45時間(約1週間)を目安とする。		
インターンシップB	InternShip B	ma	課程長	2	実習	☆	☆						6			大学コンソーシアム京都が提供するものを含む。90時間(約2週間)を目安とする。		
繊維科学プログラム科目																		
サステナブルマテリアル		ma	青木隆史・田中知成	2	講義	○	○						2				※	※
繊維ナノ構造学	Fiber Nano-structure	ma	佐々木園	2	講義	○	○						2					
繊維プロセス工学	Fiber Process Engineering	ma	(北丸豊・松下義弘・松尾憲久・八代芳明・松原富夫・北村和之・安部正毅・松永伸洋・嶋田幸二郎・相馬成男・井塚淑夫・村山定光・八木健吉)	2	講義	○	○							2				
繊維生産流通システム概論	Production and Distribution system of	ma	(山崎義一)	2	講義	○	○						2			集中授業		
染色科学	Dyeing Science	ma	安永秀計	2	講義	○	○						2			H32年度より開講	※	※
クロウジングサイエンス	Clothing Science	ma	鋤柄佐千子・奥林里子	2	講義	○	○							2			※	
繊維科学実験	Fiber Science Laboratory	ma	山根秀樹	2	講義・実験	○	○							4		集中授業	※	
知的財産																		
アントレプレナーシップ概論		ma	(小林弘樹)	2	講義	*	☆					2				集中講義		
知的財産概論Ⅰ		ma	(宮澤岳志)	2	講義	*	☆					2						
知的財産概論Ⅱ		ma	(齊藤真大)	2	講義	*	☆					2						
特許法・実用新案法Ⅰ		ma	(喜多俊文)	2	講義	*	☆					2						
特許法・実用新案法Ⅱ		ma	(本田史樹)	2	講義	*	☆					2						
知的財産演習		ma	(塩川信明)	1	演習	*	☆							4		第3クォーター 福知山キャンパス		
民法概論Ⅰ		ma	(菊地 諒)	2	講義	*	☆					2						
民法概論Ⅱ		ma	(菊地 諒)	2	講義	*	☆					2						
複合材料																		
繊維科学概論		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		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		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		ma	大谷章夫	1	実験	×	○						6			第4クォーター 福知山キャンパス 開講科目		
複合材料ものづくり実験		ma	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。

応用化学課程

授 業 科 目	英 文 授 業 科 目 名	ク ラ ス	担 当 教 員	単 位 数	授 業 形 態	履修区分		週授業時間数								備 考	下 履 修	合 格 再 履
						一 般	地 域	1 年次	2 年次	3 年次	4 年次							
								前 後	前 後	前 後	前 後							

コース共通																		
応用化学序論Ⅰ	Introduction of Applied Chemistry	化a	応用化学課程関係教員	2	講義	●	●	2										
		化b				●	●	2										
応用化学序論Ⅱ	Introduction of Applied Chemistry	化a	応用化学課程関係教員	2	講義	●	●		2									
		化b				●	●		2									
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			H32年度より開講	※2		
		化b				●	○					2						
応用化学実験Ⅰ	Laboratory Work in Applied ChemistryⅠ	化a	応用化学課程関係教員	2	実験	●	●					6						
		化b				●	●					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		※1				

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		

A群（高分子材料デザインコース）																		
高分子物性	Introduction to Polymer Physics		浦山健治・西川幸宏	2	講義	●	☆				2				※3		※2	
振動・波動	Oscillation and Wave Motion		藤原 進	2	講義	☆	☆				2						※	※
高分子レオロジー	Rheology		浦山健治	2	講義	☆	☆					2			H32年度より開講		※	※
液晶・高分子物性	Physical Properties of Liquid Crystals and Polymers		田中克史	2	講義	☆	☆					2					※	※
ナノ材料物理化学	Physical Chemistry for Nano-materials		池田憲昭・山雄健史	2	講義	☆	○						2		H32年度より開講		※	※
統計物理学	Statistical Mechanics		八尾靖彦	2	講義	☆	☆				2				H31年度より開講		※	※
シミュレーション物理学	Simulational Physics		藤原 進	2	講義	☆	☆					2					※	※
高分子分子物性	Molecular Characterization of Polymers		則末智久	2	講義	☆	☆					2					※	※
高分子構造学	Structures in Solid State Polymers		橋本雅人・櫻井伸一	2	講義	☆	○						2				※	※
環境と高分子	Human Enviroment and Polymers		橋本雅人	2	講義	☆	○						2				※	※
ファイバーサイエンス	Fiber Science		田中克史・高崎 緑	2	講義	☆	☆					2					※	※
高分子材料化学	Polymer Materials Chemistry		坂井 亙・池田裕子	2	講義	☆	☆					2					※	※
有機材料設計	Molecular Design for Organic Materials		堤 直人・浅岡定幸	2	講義	☆	○						2		H32年度より開講		※	※

B群（材料化学デザインコース）																		
無機化学Ⅱ	Inorganic ChemistryⅡ		塩見治久・竹内信行	2	講義	●	☆				2				※3		※2	※
無機化学演習	Exercise in Inorganic Chemistry	化a	竹内信行・岡田有史・湯村尚史	2	講義・演習	☆	☆				2							
		化b	塩見治久・塩野剛司・岡田有史															
有機化学演習	Exercise in Organic Chemistry	化a	池上 亨・井本裕顕・和久友則	2	講義・演習	☆	☆				2							
		化b	森末光彦・本柳 仁・鎌田 徹															
実験解析	Basic Mathematics for Chemistry		角野広平・高廣克己	2	講義	☆	☆				2						※	※
材料機器分析概論	Instrumental Analysis for Inorganic Materials		岡田有史・塩見治久・竹内信行・塩野剛司・若杉 隆	2	講義	☆	☆					2					※	※
無機材料科学Ⅰ	Inorganic Materials ScienceⅠ		角野広平・塩野剛司	2	講義	☆	☆					2			H32年度より開講		※	※
無機材料科学Ⅱ	Inorganic Materials ScienceⅡ		PEZZOTTI Giuseppe・塩野剛司	2	講義	☆	○						2		H32年度より開講		※	※
固体物性論	Materials Science		高廣克己	2	講義	☆	☆					2			H32年度より開講		※	※
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		(白井泰治)	2	講義	☆	○						2		集中授業		※	※

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										
C群（分子化学デザインコース）																					
無機化学Ⅱ	Inorganic Chemistry Ⅱ		塩見治久・竹内信行	2	講義	☆	☆				2					H31年度より開講	※2	※			
無機化学演習	Exercise in Inorganic Chemistry	化a	竹内信行・岡田有史・湯村尚史	2	講義・演習	☆	☆				2										
		化b	塩見治久・塩野剛司・岡田有史																		
有機化学演習	Exercise in Organic Chemistry	化a	池上 亨・井本裕顕・和久友則	2	講義・演習	●	☆				2					※3					
		化b	森末光彦・本柳 仁・鎌田 徹																		
生化学Ⅰ	Biochemistry Ⅰ		亀井加恵子	2	講義	☆	☆				2					H31年度より開講	※2	※			
有機化学Ⅲ	Organic Chemistry Ⅲ		中 建介・井本裕顕	2	講義	☆	☆					2						※			
高分子材料化学	Polymer Materials Chemistry		坂井 互・池田裕子	2	講義	☆	☆					2						※ ※			
有機機器分析	Spectrometric Identification of Organic		金折賢二・山田重之	2	講義	☆	☆					2						※ ※			
有機化学Ⅳ	Organic Chemistry Ⅳ		今野 勉・山田重之	2	講義	☆	○						2			H32年度より開講	※2	※			
有機反応化学	Organic Reactions		池上 亨・楠川隆博	2	講義	☆	○						2					※ ※			
精密合成化学	Fine Synthetic Chemistry		清水正毅・今野 勉	2	講義	☆	○						2				※2	※			
精密材料化学	Precision Materials Chemistry		箕田雅彦・中 建介	2	講義	☆	○						2					※ ※			
D群（機能物質デザインコース）																					
有機化学演習	Exercise in Organic Chemistry	化a	池上 亨・井本裕顕・和久友則	2	講義・演習	☆	☆					2									
		化b	森末光彦・本柳 仁・鎌田 徹																		
生化学Ⅰ	Biochemistry Ⅰ		亀井加恵子	2	講義	●	☆				2				H31年度より開講 ※3	※2	※				
生化学Ⅱ	Biochemistry Ⅱ		北所健悟	2	講義	☆	☆					2				H32年度より開講	※	※			
生化学Ⅲ	Biochemistry Ⅲ		小堀哲生	2	講義	☆	○						2			H32年度より開講	※	※			
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 Chemistry Ⅰ		小堀哲生・北所健悟・和久友則	2	講義	☆	☆					2				H32年度より開講	※	※			
機能分子化学Ⅱ	Functional Molecular Chemistry Ⅱ		田中直毅・前田耕治・三宅祐輔	2	講義	☆	○						2			H32年度より開講	※	※			
生体分子工学	Biomolecular Engineering of Proteins		亀井加恵子	2	講義	☆	☆					2				H32年度より開講	※	※			
化学工学Ⅱ	Chemical Engineering Ⅱ		堀内淳一・熊田陽一	2	講義	☆	☆					2						※ ※			
生物化学工学	Biochemical Engineering		堀内淳一・熊田陽一	2	講義	☆	○						2					※ ※			
選択科目（共通）																					
材料工学特論	Advanced Materials Technology		若杉 隆・(宇尾基弘)・(木村将弘)	2	講義	○	○								2	集中授業	※	※			
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		化a	大谷章夫・桑原教彰	2	演習	×	●						8			第3クォーター					
地域創生課題セミナーⅡ		化a	大谷章夫・桑原教彰	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		化a	大谷章夫・桑原教彰	4	実習	×	●							20		第4クォーター					
ものづくりインターンシップⅡ		化a	大谷章夫・桑原教彰	4	実習	×	○								20	第2クォーター					
卒業プロジェクト		化a	応用化学課程関係教員	8	卒業研究等	×	●								10 10						

※1 地域の学生は、福知山キャンパス開講科目履修のために必要な単位数を満たしていない者のみ履修可

※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。
- クラス欄に表示のある科目については、毎年度配布する「クラス配当表」に従い、履修すること。

専門導入科目（設計工学域）

授 業 科 目	英 文 授 業 科 目 名	ク ラ ス	担 当 教 員	単 位 数	授 業 形 態	履修区分						週授業時間数				備 考	下 履 修	合 格 再 履	
						設計工学域													
						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		
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・(小川公裕)	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	1	演習	○			○					2			集中授業		
電子システム工学セミナーⅢ	Electronic Engineering SeminarⅢ		電子システム工学課程 関係教員	1	演習	○			○						2		集中授業		
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		野宮浩揮・山本景子	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	機械工学課程全員	2	講義・演習			●			●	2							
地域課題導入セミナー		pa	大谷章夫・桑原教彰・ (花村夕佳里)	1	演習	×	×	×	●	●	●	2					集中授業		

1. 履修区分欄の●は必修科目、☆は選択必修科目、○は選択科目、無記入は他課程科目、*は卒業要件外科目、×は履修不可科目であることを示す。
2. クラス欄に表示のある科目については、毎年度配布する「クラス配当表」に従い、履修すること。

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	
数 学																			
基礎解析Ⅰ	Basic Calculus Ⅰ	pa	(岩塚 明)	2	講義	●			●								※		
		pb	(磯崎 洋)			☆				☆									
		pc	(大倉弘之)					●			●								
		pd	(宮下鋭也)					●			●								
基礎解析Ⅱ	Basic Calculus Ⅱ	pa	(岩塚 明)	2	講義	☆			☆							※			
		pb	(磯崎 洋)			☆			☆										
		pc	(大倉弘之)					☆			☆								
		pd	(宮下鋭也)					☆			☆								
線形代数学Ⅰ	Linear Algebra Ⅰ	pa	(中川義行)	2	講義	●			●										
		pb	(中川義行)			☆			☆										
		pc	(清水翔之)					●			●								
		pd	(清水翔之)					●			●								
線形代数学Ⅱ	Linear Algebra Ⅱ	pa	(中川義行)	2	講義	☆			☆										
		pb	(中川義行)			☆			☆										
		pc	(清水翔之)					☆			☆								
		pd	(清水翔之)					☆			☆								
数学演習Ⅰ	Exercises in Mathematics Ⅰ	pa	(岩塚 明)	2	講義・演習	●			●										
		pb	(磯崎 洋)			☆			☆										
		pc	(大倉弘之)					○			○								
		pd	(宮下鋭也)					○			○								
数学演習Ⅱ	Exercises in Mathematics Ⅱ	pa	(岩塚 明)	2	講義・演習	☆			☆										
		pb	(磯崎 洋)			☆			☆										
		pc	(大倉弘之)					○			○								
		pd	(宮下鋭也)					○			○								
解析学Ⅰ	Calculus Ⅰ	pa	朝田 衛	2	講義	☆			☆							※			
		pb	矢ヶ崎達彦				○			○									
		pc	(西和田公正)					☆			☆								
解析学Ⅱ	Calculus Ⅱ	pa	(西和田公正)	2	講義	○	○		○	○				2			※		
		pb	(西和田公正)					○			○								
統計数理	Mathematical Statistics	pa	磯崎泰樹	2	講義	○			○								※		
		pb	矢ヶ崎達彦			☆			☆										
		pc	峯 拓矢					●			●								
応用解析	Applied Analysis	pa	矢ヶ崎達彦	2	講義	☆			☆								※		
		pb	井川 治			○			○					2					
		pc	磯崎泰樹					☆			☆								
応用幾何	Applied Geometry	pa	矢ヶ崎達彦	2	講義	☆	○		☆	○					2			※	
		pb	武石拓也					☆			☆								
数理解析	Analysis in Mathematical Sciences	pa	奥山裕介	2	講義	☆	○		☆	○						2			※
		pb	井川 治					☆			☆								
応用数理	Mathematics for Application	pa	磯崎泰樹	2	講義	○	○		○	○						2			※
		pb	峯 拓矢					☆			☆								

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				
数理応用代数	Algebra and its Applications	pa	奥山裕介	2	講義	○	○	○	○	○	○								2	下履修は、電子・機械の3回生のみを対象とし、履修希望者は担当教員の承認を得ること。 院・学部同時開講科目であり、学部科目として単位を取得した場合、学部及び大学院において、大学院の同名科目は履修できない。	※	※	
数理応用幾何	Geometry and its Applications	pa	塚本千秋	2	講義	○	○	○	○	○	○								2		※	※	
数理応用解析	Mathematical Analysis and its Applications	pa	峯 拓矢	2	講義	○	○	○	○	○	○								2		※	※	
数理応用統計	Statistical Mathematics and its Applications	pa	磯崎泰樹	2	講義	○	○	○	○	○	○								2		※	※	
数理応用演習	Exercises in Mathematics, Advanced	pa	井川治・奥山裕介・矢ヶ崎達彦・塚本千秋	1	講義・演習	○	○	○	○	○	○								2	第1クォーター、週1回 8週 開講。院・学部同時開講科目であり、学部科目として単位を取得した場合、学部及び大学院において、大学院の同名科目は履修できない。	※		
物理学																							
物理学Ⅰ	PhysicsⅠ	pa	武田 実	2	講義	☆			☆														
		pb	裏 升吾				○			○			2										
		pc	(猿山靖夫)					☆			☆												
物理学Ⅰ 演習	Exercises in PhysicsⅠ	pa	武田 実	2	講義・演習	☆			☆														
		pb	裏 升吾				○			○			2										
		pc	(猿山靖夫)					☆			☆												
物理学Ⅱ	PhysicsⅡ	pa	一色俊之	2	講義			☆			☆												
pb	一色俊之		○					○															
物理学実験法及び基礎実験	Laboratory Work in Basic Physics	pa	一色俊之・高橋 駿	2	講義・実験	●			●					4						課程により開講学期を指定			
		pb	萩原 亮・古田 潤													4							
		pc	(沖 史也)				●			●													
		pd	西尾弘司・(横山友也)																				
		pe	(沖 史也)																				
pf	一色俊之・西尾弘司・外岡大志			●			●						4										
力学	Mechanics	pa	萩原 亮	2	講義	☆	○		☆	○			2									※	
pb	(播磨 弘)					☆			☆														
量子力学	Quantum Mechanics	pa	(播磨 弘)	2	講義	☆	○	☆	☆	○	☆				2							※	※
統計熱力学	Statistical Thermophysics	pa	一色俊之	2	講義	☆	○	☆	☆	○	☆				2							※	※
化学・生物学																							
化学Ⅰ	ChemistryⅠ	pa	中 建介	2	講義			○			○	2											
化学Ⅱ	ChemistryⅡ	pa	麻生祐司	2	講義			○			○	2											
環境化学	Environmental Chemistry	pa	布施泰朗・(山田 悦)	2	講義			○			○						2						
生物学Ⅰ	BiologyⅠ	pa	藏本博史・山口政光・長岡純治・市川明	2	講義		○	○		○	○	2											
生物学Ⅱ	BiologyⅡ	pa	森 肇・半場祐子・小谷英治・高木圭子	2	講義		○	○		○	○	2											
情 報																							
情報リテラシー概論	Introduction to Computer Literacy	pa	野宮浩揮	2	講義		●			●		2											
その他																							
インターンシップA	InternShip A	pa	課程長	1	実習	○			○											45時間（約1週間）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	○			○										大学コンソーシアム京都が提供するものを含む。90時間（約2週間）を目安とする。				
		pb					○			○							6						
		pc						○			○												

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			
図学	Descriptive Geometry	pa	(伊從 勉)	2	講義			☆			☆	2									※	
生体機能論	Functioning of the Human Body		芳田哲也	2	講義			○			○				2						※	
スポーツバイオメカニクス	Sport Biomechanics		某	2	講義			○			○						2			平成30年度は開講しない	※	
新先端ファイブロ科学			先端ファイブロ科学 専攻関係教員	2	講義	○	○	○	○	○	○	2										
知的財産																						
アントレプレナーシップ概論		pa	(小林弘樹)	2	講義	*	*	*	☆	☆	☆			2						集中講義		
知的財産概論Ⅰ		pa	(宮澤岳志)	2	講義	*	*	*	☆	☆	☆			2								
知的財産概論Ⅱ		pa	(齊藤真大)	2	講義	*	*	*	☆	☆	☆				2							
特許法・実用新案法Ⅰ		pa	(喜多俊文)	2	講義	*	*	*	☆	☆	☆			2								
特許法・実用新案法Ⅱ		pa	(本田史樹)	2	講義	*	*	*	☆	☆	☆				2							
知的財産演習		pa	(塩川信明)	1	演習	*	*	*	☆	☆	☆						4			第3クォーター 福知山キャンパス 開講科目		
民法概論Ⅰ		pa	(菊地 諒)	2	講義	*	*	*	☆	☆	☆			2								
民法概論Ⅱ		pa	(菊地 諒)	2	講義	*	*	*	☆	☆	☆				2							
複合材料																						
繊維科学概論		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		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		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		pa	大谷章夫	1	実験	×	×	×	○	○	○						6			第4クォーター 福知山キャンパス 開講科目		
複合材料ものづくり実験		pa	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。

電子システム工学課程

授 業 科 目	英 文 授 業 科 目 名	ク ラ ス	担 当 教 員	単 位 数	授 業 形 態	履修区分		週授業時間数								備 考	下 履 修	合 格 再 履
						一 般	地 域	1 年次	2 年次	3 年次	4 年次							
								前 後	前 後	前 後	前 後							
電気回路	Electric Circuits		山下 馨	2	講義	●	☆	2										
電気回路演習	Exercises in Electric Circuits		上田哲也・田村安彦	2	講義・演習	●	☆	2										
電磁気学および演習ⅠA	Classical ElectrodynamicsⅠA and Exercise		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 ElectrodynamicsⅠB and Exercise		比村治彦	2	講義・演習	●	☆		4						第2クォーター			
電磁気学および演習ⅡA	Classical ElectrodynamicsⅡA and Exercise		政宗貞男	2	講義・演習	●	☆			4					第3クォーター			
電磁気学および演習ⅡB	Classical ElectrodynamicsⅡB and Exercise		今田早紀	2	講義・演習	●	☆			4					第4クォーター			
電磁気学Ⅲ	Classical ElectrodynamicsⅢ		上田哲也	2	講義	☆	☆				2					※	※	
電子システム数理基礎論	Mathematical Methods in Electronics Engineering		三瓶明希夫	2	講義	●	☆	2										
プログラミング演習Ⅰ	ProgrammingⅠ		井上純一・高橋 駿	2	演習	●	●	4										
プログラミング演習Ⅱ	ProgrammingⅡ		門 勇一・西中浩之・古田 潤	2	演習	●	●		4									
電子システム工学基礎実験	Introductory Laboratory in Electronic Systems Engineering		電子システム工学課程関係教員	2	実験	●	●			6								
電子システム工学実験及び設計Ⅰ	Laboratory in Electronic Systems EngineeringⅠ		電子システム工学課程関係教員	2	実験	●	●				6							
電子システム工学実験及び設計Ⅱ	Laboratory in Electronic Systems EngineeringⅡ		電子システム工学課程関係教員	2	実験	●	×					6						
回路解析	Linear Circuit Analysis		島崎仁司	2	講義	☆	☆		2								※	
回路解析演習	Exercise for Linear Circuit Analysis		北村恭子	2	講義・演習	☆	☆		2								※	
論理設計	Logic Design	電	平田博章	2	講義	☆	☆			2						※	※	
デジタル電子回路	Digital Electronic Circuits	電	小林和淑	2	講義	☆	☆				2					※	※	
アナログ電子回路	Analog Electronic Circuits		廣木 彰	2	講義	☆	☆				2					※	※	
電子回路演習	Exercise for Electronic Circuits		山下 馨	2	講義・演習	☆	☆				2					※	※	
集積回路工学	Integrated Circuits		小林 和淑	2	講義	☆	○					2						
ディジタル信号処理	Digital Signal Processing	電	(中森伸行)	2	講義	☆	☆	2									※	
制御工学	Control Engineering	電	(黒江康明)	2	講義	☆	☆				2					※	※	
通信システム工学	Digital Communications		大柴小枝子・(岩松隆則)	2	講義	☆	☆					2			集中授業	※	※	
高周波回路	Microwave Circuits		島崎仁司	2	講義	☆	☆				2					※	※	
電気エネルギー工学	Electric Energy Science and Technology		政宗貞男	2	講義	☆	☆					2				※	※	
電磁波工学	Electromagnetic Engineering		門 勇一	2	講義	☆	☆					2				※	※	
プラズマ工学	Plasma Science and Technology		比村治彦	2	講義	☆	☆					2				※	※	
光学基礎	Fundamentals of Optics		栗辻安浩	2	講義	☆	☆				2					※	※	
フォトンクスⅠ	PhotonicsⅠ		裏 升吾	2	講義	☆	☆				2					※	※	
フォトンクスⅡ	PhotonicsⅡ		山下兼一	2	講義	☆	☆					2				※	※	
計算モデル論	Modeling for Numerical Analyses		廣木 彰	2	講義	☆	☆				2					※	※	
電子物性基礎論	Electronic Material Science		高橋和生	2	講義	☆	☆			2						※	※	
電子デバイス	Electron Devices		吉本昌広	2	講義	☆	☆				2					※	※	
電子材料工学	Electronic Material Science		萩原 亮・今田早紀	2	講義	☆	☆				2					※	※	
センサ工学	Sensor Engineering		野田 実	2	講義	☆	☆				2					※	※	
集積化プロセス・デバイス工学	Processes of Integrated Circuits for their Microdevices		野田 実・高橋和生	2	講義	☆	☆					2				※	※	
システム最適化	Optimization	電	飯間 等	2	講義	○	☆				2					※	※	
情報基礎論	Information Theory		大柴小枝子	2	講義	☆	☆		2							※	※	
コンピュータシステム	Computer Systems	電	平田博章	2	講義	○	☆					2				※	※	
情報ネットワーク	Data Networks	電	梶田秀夫・永井孝幸・梅原大祐	2	講義	○	☆						2			※	※	
卒業研究	Thesis	電	電子システム工学課程関係教員	8	卒業研究等	●	×							10	10			
地域創生Tech Program（福知山キャンパス開講科目）																		
地域創生課題セミナーⅠ		電	大谷章夫・桑原教彰	2	演習	×	●					8			第3クォーター			
地域創生課題セミナーⅡ		電	大谷章夫・桑原教彰	2	演習	×	○						8		第1クォーター			
ものづくりインターンシップⅠ		電	大谷章夫・桑原教彰	4	実習	×	●					20			第4クォーター			
ものづくりインターンシップⅡ		電	大谷章夫・桑原教彰	4	実習	×	○						20		第2クォーター			
卒業プロジェクト		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。

情報工学課程

授 業 科 目	英 文 授 業 科 目 名	ク ラ ス	担 当 教 員	単 位 数	授 業 形 態	履修区分		週授業時間数								備 考	下 履 修	合 格 再 履
						一 般	地 域	1年次 前 後	2年次 前 後	3年次 前 後	4年次 前 後							
プログラミングⅠ	ProgrammingⅠ		荒木雅弘	2	講義	●	●	2										
プログラミングⅡ	ProgrammingⅡ		岡 夏樹	2	講義	●	●		2									
データ構造とアルゴリズム	Data Structures and Algorithms		岡 夏樹	2	講義	☆	☆			2						※	※	
システム最適化	Optimization	情	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		平田博章・布目 淳	2	講義	☆	☆					2				※	※	
ソフトウェア工学	Software Engineering		水野 修	2	講義	☆	☆		2							※	※	
組み込みシステム設計論	Design Methodology for Embedded Systems		福澤理行	2	講義	○	○			2						※	※	
データベース	Databases		寛珍輝尚・野宮浩揮	2	講義	☆	☆				2					※	※	
コンパイラ	Compiler		辻野嘉宏	2	講義	☆	☆				2					※	※	
プログラミング言語論	Programming Languages		辻野嘉宏	2	講義	○	○					2				※	※	
ヒューマンインタフェース	Human Interface		澁谷 雄	2	講義	☆	☆			2						※	※	
知能工学	Artificial Intelligence		岡 夏樹	2	講義	○	○				2					※	※	
メディア工学	Media Technology		寛珍輝尚	2	講義	○	○					2				※	※	
離散数学	Discrete Mathematics		塚本千秋	2	講義	☆	☆	2									※	
情報理論	Information Theory		梅原大祐・稲葉宏幸	2	講義	☆	☆		2							※	※	
情報セキュリティ	Information Security		稲葉宏幸・梶田秀夫	2	講義	☆	☆			2						※	※	
情報ネットワーク	Data Networks	情	梶田秀夫・永井孝幸・梅原大祐	2	講義	☆	☆				2					※	※	
システム論	Systems Approach		飯間 等・(黒江康明)	2	講義	☆	☆	2									※	
制御工学	Control Engineering	情	(黒江康明)	2	講義	○	○			2						※	※	
ディジタル信号処理	Digital Signal Processing	情	(中森伸行)	2	講義	○	○		2							※	※	
画像工学	Image Engineering		福澤理行・杜 偉薇	2	講義	○	○				2					※	※	
パターン認識	Pattern Recognition		荒木雅弘	2	講義	○	○					2				※	※	
エレクトロニクス	Electronics		福澤理行	2	講義	☆	☆	2									※	
ディジタル電子回路	Digital Electronic Circuits	情	小林和淑	2	講義	○	○			2						※	※	
プロジェクト実習Ⅰ	Project-based LearningⅠ		情報工学課程関係教員	2	実験	●	●			6								
プロジェクト実習Ⅱ	Project-based LearningⅡ		情報工学課程関係教員	2	実験	●	●				6							
プロジェクト実習Ⅲ	Project-based LearningⅢ		情報工学課程関係教員	2	実験	●	×					6						
ソフトウェア演習Ⅰ	Software ExerciseⅠ		澁谷 雄・杜 偉薇・布目 淳	2	演習	●	●	4										
ソフトウェア演習Ⅱ	Software ExerciseⅡ		水野 修・澁谷 雄・岡 夏樹・布目 淳	2	演習	●	●		4									
情報システムプログラミング	Information System Programming		寛珍輝尚・野宮浩揮	2	講義・演習	●	☆			2								
ネットワークプログラミング	Network Programming		稲葉宏幸・田中一晶	2	講義・演習	●	☆				2							
言語処理プログラミング	Programming Language Processing		辻野嘉宏・水野 修	2	講義・演習	●	☆					2			地域創生Tech Programの学生のみ下履修可	※		
卒業研究	Thesis	情	情報工学課程関係教員	8	卒業研究等	●	×						10	10				
地域創生Tech Program（北京都キャンパス開講科目）																		
地域創生課題セミナーⅠ		情	大谷章夫・桑原教彰	2	演習	×	●					8			第3クォーター			
地域創生課題セミナーⅡ		情	大谷章夫・桑原教彰	2	演習	×	○						8		第1クォーター			
ものづくりインターンシップⅠ		情	大谷章夫・桑原教彰	4	実習	×	●					20			第4クォーター			
ものづくりインターンシップⅡ		情	大谷章夫・桑原教彰	4	実習	×	○						20		第2クォーター			
卒業プロジェクト		情	情報工学課程関係教員	8	卒業研究等	×	●						10	10				

課程専門科目

機械工学課程

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

機械工学課程

授 業 科 目	英 文 授 業 科 目	ク ラ ス	担 当 教 員	単 位 数	授 業 形 態	履修区分		週授業時間数				備 考	下 履 修	合 格 再 履		
						一 般	地 域	1年次 前 後	2年次 前 後	3年次 前 後	4年次 前 後					
工業力学Ⅰ	Engineering Mechanics Ⅰ	a b	森脇一郎	2	講義	●	●	2								※
工業力学Ⅱ	Engineering Mechanics Ⅱ	a b	田中 満	2	講義	●	●	2								※
材料力学Ⅰ及び演習	Strength of Materials Ⅰ and Exercise		高木知弘	2	講義	●	●	2								※
材料力学Ⅱ及び演習	Strength of Materials Ⅱ and Exercise		荒木栄敏	2	講義	●	●		2							※
熱力学Ⅰ及び演習	Thermodynamics Ⅰ and Exercise	a b	萩原良道・北川石英	2	講義	●	●		2							※
熱力学Ⅱ及び演習	Thermodynamics Ⅱ and Exercise	a b	岡本達幸・西田耕介	2	講義	●	●			2						※
機械力学Ⅰ及び演習	Kinematics and Dynamics of Mechanical Systems Ⅰ and Exercise		曾根 彰	2	講義	●	●			2						※
機械力学Ⅱ及び演習	Kinematics and Dynamics of Mechanical Systems Ⅱ and Exercise		増田 新	2	講義	●	●			2						※
流体力学Ⅰ及び演習	Fluid Dynamics Ⅰ and Exercise		森西晃嗣	2	講義	●	●			2						※
流体力学Ⅱ及び演習	Fluid Dynamics Ⅱ and Exercise		西田秀利	2	講義	●	●				2					※
機械加工法及び実習	Machining Processes and Machineshop		機械工学課程関係教員	2	講義・実習	●	●		3							
ソフトウェア演習	Software Exercise	機a 機b	機械工学課程関係教員	1	演習	●	●				2					
機械製図法Ⅰ	Mechanical Drawing Ⅰ		機械工学課程関係教員	2	講義・演習	●	●			2						
機械製図法Ⅱ	Mechanical Drawing Ⅱ		機械工学課程関係教員	2	講義・演習	●	●				2					
創造設計製図演習	Exercise in Creative Design	a b	機械工学課程関係教員	2	演習	●	×					4				
機械工学実験Ⅰ	Mechanical Engineering Laboratory Ⅰ	a b	機械工学課程関係教員	1	実験	●	● ×					4 4				
機械工学実験Ⅱ	Mechanical Engineering Laboratory Ⅱ	a b c	機械工学課程関係教員	1	実験	● ×	×					4 4 4			集中授業	
計測基礎学	Fundamentals of Measurement Technology		村田 滋	2	講義	○	○		2							※
材料加工プロセス	Introduction to Material Processing		中村守正	2	講義	○	○		2							※
工業材料学	Engineering Materials		森田辰郎	2	講義	○	○			2						※
切削・研削加工学	Mechanics of Cutting & Grinding		太田 稔	2	講義	○	○				2					※
コンピュータシミュレーション基礎学	Introduction to Computer Simulation		山川勝史	2	講義	○	○				2					※
材料力学Ⅲ	Strength of Materials Ⅲ		荒木栄敏	2	講義	○	○					2				※
材料強度学	Fracture and Strength of Materials		森田辰郎	2	講義	○	○				2					※
機械構造解析学	Theory of Structural Analysis of Machine		高木知弘	2	講義	○	○				2					※
工業計測法	Industrial Instrumentation		村田 滋	2	講義	○	○					2				※
システム制御理論	Control Theory of Dynamical Systems	機	澤田祐一	2	講義	○	○				2					※
機械設計学	Mechanical Engineering Design		射場大輔・森脇一郎	2	講義	○	○				2					※
熱力学Ⅲ	Thermodynamics Ⅲ		北川石英・西田耕介	2	講義	○	○					2				※
熱エネルギー輸送現象	Transport Phenomena of		萩原良道	2	講義	○	○					2				※

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							
流体力学Ⅲ	Fluid Dynamics Ⅲ		山川勝史	2	講義	○	○					2				※	※	
防振システム工学	Vibration of Mechanical Systems		増田 新	2	講義	○	○					2					※	
最適制御システム	Optimal Control Systems		澤田祐一	2	講義	○	○						2				※	
塑性力学	Engineering Plasticity		荒木栄敏・飯塚高志	2	講義	○	○					2					※	
特殊加工学	Non-Traditional Machining		江頭 快	2	講義	○	○						2			※	※	
応用機械設計	Practical Mechanical Design		森脇・(大西・小林・杉本・立岡・田中・谷川・戸坂・橋本・宮川・三宅・木澤・柳本・山本)	2	講義	○	○						2				※	
計算力学	Computational Mechanics		西田秀利	2	講義	○	○					2					※	
塑性加工学	Metal Forming Processes		飯塚高志	2	講義	○	○						2				※	
計画工学	Optimization		軽野義行	2	講義	○	○						2				※	
機械力学Ⅲ	Kinematics and Dynamics of Mechanical Systems Ⅲ		曾根 彰	2	講義	○	○							2			※	
ロボティクス	Robotics		木村 浩	2	講義	○	○						2				※	
卒業論文	Thesis		機械工学課程関係教員	1	卒業研究等	○	○							1				
卒業研究	Research	機	機械工学課程関係教員	8	卒業研究等	●	×							10	10			
地域創生Tech Program（福知山キャンパス開講科目）																		
地域創生課題セミナーⅠ		機	大谷章夫・桑原教彰	2	演習	×	●						8			第3クオーター		
地域創生課題セミナーⅡ		機	大谷章夫・桑原教彰	2	演習	×	○							8		第1クオーター		
ものづくりインターンシップⅠ		機	大谷章夫・桑原教彰	4	実習	×	●						20			第4クオーター		
ものづくりインターンシップⅡ		機	大谷章夫・桑原教彰	4	実習	×	○							20		第2クオーター		
卒業プロジェクト		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。

専門導入科目（デザイン科学域）

授 業 科 目	英 文 授 業 科 目 名	ク ラ ス	担 当 教 員	単 位 数	授 業 形 態	履修区分		週授業時間数								備 考	合 格 再 履
						デザイン科学域											
						一般	地域	1年次	2年次	3年次	4年次						
						デザ 建築	デザ 建築	前	後	前	後	前	後	前	後		
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		da	大谷章夫・桑原教彰・ (花村夕佳里)	1	演習	×	●	2							集中授業		

専門基礎科目（デザイン科学域）

1. 履修区分欄の●は必修科目、☆は選択必修科目、○は選択科目、*は卒業要件外科目、×は履修不可科目であることを示す。
2. クラス欄に表示のある科目については、毎年度配布する「クラス配当表」に従い、履修すること。

専門基礎科目（デザイン科学域）

[illegible]

授 業 科 目	英 文 授 業 科 目 名	ク ラ ス	担 当 教 員	単 位 数	授 業 形 態	履修区分		週授業時間数								備 考	下 履 修	合 格 再 履
						造形科学域												
						一般	地域	1 年次		2 年次		3 年次		4 年次				
						テ ザ 建 築	テ ザ 建 築	前	後	前	後	前	後	前	後			
知的財産																		
アントレプレナーシップ概論		da	(小林弘樹)	2	講義	*	☆			2						集中講義		
知的財産概論Ⅰ		da	(宮澤岳志)	2	講義	*	☆			2								
知的財産概論Ⅱ		da	(齊藤真大)	2	講義	*	☆			2								
特許法・実用新案法Ⅰ		da	(喜多俊文)	2	講義	*	☆			2								
特許法・実用新案法Ⅱ		da	(本田史樹)	2	講義	*	☆			2								
知的財産演習		da	(塩川信明)	1	演習	*	☆					4				第3クォーター 福知山キャンパス開 講科目		
民法概論Ⅰ		da	(菊地 諒)	2	講義	*	☆			2								
民法概論Ⅱ		da	(菊地 諒)	2	講義	*	☆			2								
複合材料																		
繊維科学概論		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		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		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		da	大谷章夫	1	実験	×	○					6				第4クォーター 福知山キャンパス開 講科目		
複合材料ものづくり実験		da	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。

デザイン・建築学課程

授 業 科 目	英 文 授 業 科 目 名	ク ラ ス	担 当 教 員	単 位 数	授 業 形 態	履修区分		週授業時間数								備 考	下 履 修	合 格 再 履
						一 般	地 域	1 年次 前 後	2 年次 前 後	3 年次 前 後	4 年次 前 後							
基礎演習科目																		
デザイン・建築表現演習			デザイン・建築学課程関係教員	3	実習	☆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	3	演習	☆D	☆D	6										
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・(矢田朝士)・(坂東幸輔)	4	実習	☆D	☆D			12								
建築設計実習Ⅲ	Architecture Design StudioⅢ		建築設計実習関係教員・(古武宗平)	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	実習	☆D	☆D		12									
プロジェクトデザインⅡ	Project DesignⅡ		デザイン実習関係教員	4	実習	☆D	☆D			12								
プロジェクトデザインⅢ	Project DesignⅢ		デザイン実習関係教員	4	実習	☆D	☆D				12							
プロジェクトデザインⅣ	Project DesignⅣ		デザイン実習関係教員	4	実習	☆D	○					12						
建築理論科目																		
建築構造力学Ⅰ	Structural MechanicsⅠ		金尾伊織・村本 真・小島紘太郎・(小坂郁夫)	2	講義	☆A	☆A	2									※	
建築構造力学Ⅱ	Structural MechanicsⅡ		金尾伊織・村本 真・小島紘太郎・(小坂郁夫)	2	講義	○	○		2								※	
建築構造力学Ⅲ	Structural MechanicsⅢ		金尾伊織・村本 真・小島紘太郎・(小坂郁夫)	2	講義	○	○			2							※	
建築計画Ⅰ	Architectural Planning：Synthetic Theory		鈴木克彦・阪田弘一・高木真人	2	講義	☆A	☆A		2								※	
建築計画Ⅱ	Architectural Planning：Design Methodology		鈴木克彦・阪田弘一・高木真人	2	講義	☆A	☆A			2							※	
環境調整Ⅰ	Building and Urban PhysicsⅠ		芝池英樹	2	講義	☆A	☆A		2								※	
環境調整Ⅱ	Building and Urban PhysicsⅡ		芝池英樹	2	講義	○	○			2							※	
建築構造設計学Ⅰ	Structural DesignⅠ		金尾伊織・村本 真・(細野久幸)	2	講義	○	○			2							※	
建築構造設計学Ⅱ	Structural DesignⅡ		金尾伊織・村本 真・小島紘太郎	2	講義	○	○				2						※	
都市史Ⅰ	Urban HistoryⅠ		岩本 馨	2	講義	☆A	☆A			2							※	
都市史Ⅱ	Urban HistoryⅡ		小野芳朗	2	講義	☆A	☆A				2						※	
都市史Ⅲ	Urban HistoryⅢ		大田省一・赤松加寿江	2	講義	☆A	☆A					2			地域創生Tech Programの学生のみ下履修可	※		
建築構造	Building Structural System		長坂 大・角田暁治・金尾伊織・村本 真・小島紘太郎	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		清水重敦・矢ヶ崎善太郎	2	講義	☆A	☆A				2						※	
東洋建築史	History of Asian Architecture		大田省一	2	講義	☆A	☆A					2					※	
近代建築史	History of Modern Architecture		西田雅嗣・松隈 洋・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・米田 明・角田暁治・木下昌大	2	講義	☆A	☆A					2					※	
環境デザイン論	Theory of Environmental Design		松隈 洋・赤松加寿江・中村 潔	2	講義	☆A	☆A					2					※ ※	
景観論	Theory of Landscape		中川 理	2	講義	☆A	☆A					2					※	
建築設備	Building Equipment		(渡邊裕人)	2	講義	☆A	☆A					2					※	
住環境計画	Housing Environmental Design		鈴木克彦	2	講義	☆A	○						2		地域創生Tech Programの学生のみ下履修可	※	※	

授 業 科 目	英 文 授 業 科 目 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							
都市・建築遺産論	Theory of Urban and Architectural Heritage		清水重敦・笠原一人	2	講義	☆A	☆A					2			地域創生Tech Programの学生のみ下履修可	※	※	
空気調整設備	Air Conditioning Equipments		(畑 由起子)	2	講義	○	○					2			地域創生Tech Programの学生のみ下履修可	※	※	
建築生産	Building Production		(辻本哲也)	2	講義	○	○					2			地域創生Tech Programの学生のみ下履修可	※	※	
建築法規	Basic Building Code		(青野和平)	2	講義	○	○					2			地域創生Tech Programの学生のみ下履修可	※	※	
デザイン理論科目																		
製品技術論	Production Techniques for Design		中坊壮介	2	講義	☆B	☆B		2								※	
視覚デザイン論	Visual Communication Design		西村雅信	2	講義	☆B	☆B		2								※	
コンピュータショナルデザイン	Computational Design		LI ANDREW I KANG	2	講義	☆B	☆B		2								※	
ファシリティ計画論	Facility Programming		仲 隆介・松本裕司	2	講義	☆B	☆B		2								※	
デザイン史	History of Design		永井隆則	2	講義	☆B	☆B		2								※	
映像デザイン論	Media Design		池側隆之	2	講義	☆B	☆B			2							※	
工業デザイン論	Theory of Industrial Design		岡田栄造	2	講義	☆B	☆B			2							※	
室内意匠計画	Interior Design Planning		野口企由	2	講義	☆B	☆B				2						※	
視覚形成論	Theory of Visual Design		中野仁人	2	講義	☆B	○					2			地域創生Tech Programの学生のみ下履修可	※	※	
デザイン方法論	Design Methodology		楠 勝彦	2	講義	☆B	○					2			地域創生Tech Programの学生のみ下履修可	※	※	
芸術論科目																		
日本美術史	History of Japanese Art		井戸美里	2	講義	☆B	☆B	2									※	
西洋美術史	History of Western Art		永井隆則	2	講義	☆B	☆B		2								※	
感性論	Aesthetics		三木順子	2	講義	☆C	☆C		2							※	※	
現代美術館学	Modern Museology		並木誠士・中川 理・三宅拓也	2	講義	☆C	☆C			2							※	
写真・映画論	Theory of Photography and Film		三木順子・市川靖史	2	講義	☆C	☆C				2				集中授業	※	※	
庭園美学論	Discourse on the Aesthetics of the Garden		(重森千青)	2	講義	☆C	☆C				2					※	※	
博物館概論	Introduction to Museology		井戸美里	2	講義	○	○				2					※	※	
現代芸術論	Theory of Contemporary Art		平芳幸浩	2	講義	☆C	☆C					2			集中授業	※	※	
マネジメント論科目																		
企業経営学概論	Introduction to Corporate Business Administration		川北眞史・勝本雅和	2	講義	☆E	☆E	2									※	
マーケティング論	Theory of Marketing		(坂本和子)	2	講義	☆E	☆E		2						集中授業		※	
プロジェクトマネジメント	Project Management		川北眞史	2	講義	☆E	☆E		2								※	
会計・財務基礎	Introduction to Accounting and Corporate Finance		川北眞史	2	講義	☆E	☆E			2							※	
経営戦略論	Theory of Management Strategy		勝本雅和・(久保雅義)	2	講義	☆E	☆E				2						※	
事業企画論	Design Business Planning		(竹末俊昭)	2	講義	☆E	☆E				2				集中授業		※	
ファシリティ経営論	Facility Development Planning		(柳父行二)	2	講義	☆E	☆E				2						※	
デザインマネジメント	Design Management		木谷庸二	2	講義	☆E	○					2					※	
市場参入論	Theory of Market Entry		勝本雅和	2	講義	☆E	○					2					※	
エンジニアリング論科目																		
資源環境論	Resources and Environment		(川崎昌博)	2	講義	☆E	☆E	2							集中授業		※	
エンジニアリング概説	Introduction to Engineering		佐藤哲也・北口紗織・宮里勉・小山恵美・三村充	2	講義	☆E	☆E		2								※	
ものづくりの統計学	Statistics for Manufacturing		横山敦士・勝本雅和	2	講義	☆E	☆E		2								※	
生産工学	Production Engineering		(某)	2	講義	☆E	☆E		2								※	
材料工学	Materials Engineering		(田中勝久)	2	講義	☆E	☆E			2							※	
人間情報科学	Human Information Science		小山恵美	2	講義	☆E	☆E				2						※	
感覚工学	Sensory Engineering		佐藤哲也・北口紗織	2	講義	☆E	○					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 前 後	2 年次 前 後	3 年次 前 後	4 年次 前 後							
デザイン経営工学事例研究	Case study in Design Engineering & Management		(西村佳哲)・(湯嶋 彰)・ (藤川義人)・(深井吉男)	2	講義	☆E	○						2		集中授業		※	
スキルアップ演習科目																		
CAD／CG実習	Practice in CAD/CG		宮里 勉・三村 充	1	演習	○	○			2					集中授業			
デザインプラクティスⅠ	Design Practice Ⅰ		デザイン実習関係教員・ (田村 正)・(菊地靖晃)	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	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		(谷野明夫)	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Ⅳ	Design Practice Ⅳ		西村雅信・岡田栄造	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		芝池英樹	1	演習	○	○				2							
建築構造材料実験	Experimental Work in Structural Materials		金尾伊織・村本 真・小島紘太郎	1	実験	○	○				3							
建築測量演習	Practice of Field Survey		矢ヶ崎善太郎・角田暁治・ 阪田弘一・高木真人・笠原一人・ 松田剛佐・岩本馨・中山利恵・ 三宅拓也	1	演習	○	○				2							
建築計画演習	Exercise in Architecture Planning		鈴木克彦・阪田弘一・高木真人	2	演習	○	○					4						
伝統建築演習	Studio in Traditional Japanese Architecture		矢ヶ崎善太郎・清水重教・ 松田剛佐・中山利恵	2	演習	○	○					4						
建築設計製図Ⅰ	Architecture Design Practice Ⅰ		建築設計実習関係教員	2	実習	○	○			6					二級建築士受験資格を 希望する者のみ			
建築設計製図Ⅱ	Architecture Design Practice Ⅱ		建築設計実習関係教員	2	実習	○	○				6				二級建築士受験資格を 希望する者のみ			
建築設計製図Ⅲ	Architecture Design Practice Ⅲ		建築設計実習関係教員	1	実習	○	○					3			二級建築士受験資格を 希望する者のみ			
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	6	演習	○	○							12				
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		da	大谷章夫・桑原教彰	2	演習	×	●						8		第3クォーター			
地域創生課題セミナーⅡ		da	大谷章夫・桑原教彰	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		da	大谷章夫・桑原教彰	4	実習	×	●						20		第4クォーター			
ものづくりインターンシップⅡ		da	大谷章夫・桑原教彰	4	実習	×	○							20	第2クォーター			
卒業プロジェクト		da	デザイン・建築学課程関係教員	8	卒業研究等	×	●							10	10			