

4. 副専攻について

他学部他学科の特定の科目群から、所定の要件を満たして16単位を修得した場合、これを副専攻修了者とする。副専攻には、分野型副専攻とテーマ型副専攻があり、副専攻の認定を希望する者は定められた期間に所定の申請手続きを行い、卒業時までにそれぞれ定められた単位を修得した場合に副専攻の修了が認定される。修了を認定された者は、卒業時に副専攻の修了証書が交付され学籍に記録される。なお、副専攻の修了認定については、分野型副専攻の場合は、当該科目群を主として担当する学科等が行い、テーマ型副専攻の場合は、関係する学科等が合議のうえ行う。

1. 副専攻の名称とその科目群

①分野型副専攻

副 専 攻	科 目 群	備 考
総 合 科 学	全 学 共 通 教 育 科 目 (外国語教育科目、スポーツ活動科目を除く)	
外 国 語	外 国 語 教 育 科 目	
基 礎 理 工 学	理 工 系 教 育 圈 科 目	※注1
機 械 工 学	機 械 工 学 科 専 門 教 育 科 目	
都 市 建 設 工 学	都 市 建 設 工 学 科 専 門 教 育 科 目	※注2
建 築 学	建 築 学 科 専 門 教 育 科 目	
応 用 化 学	応 用 化 学 科 専 門 教 育 科 目	
情 報 工 学	情 報 工 学 科 専 門 教 育 科 目	※注3
電 気 電 子 シ ス テ ム 工 学	電 気 電 子 シ ス テ ム 工 学 科 専 門 教 育 科 目	
経 営 総 合 学	経 営 総 合 学 科 専 門 科 目	※注4
国 际 学	国 际 学 科 専 門 科 目	※注5
日本語 日本文化学	日本語 日本文化学 科 専 門 科 目	※注6
英 語 英 米 文 化 学	英 語 英 米 文 化 学 科 専 門 科 目	※注7
コ ミ ュ ニ ケ ー シ ョ ン 学	コ ミ ュ ニ ケ ー シ ョ ン 学 科 専 門 科 目	※注8
心 理 学	心 理 学 科 専 門 科 目	※注9
歴 史 地 理 学	歴 史 地 理 学 科 専 門 科 目	※注10
応 用 生 物 化 学	応 用 生 物 化 学 科 専 門 科 目	※注11
環 境 生 物 科 学	環 境 生 物 科 学 科 専 門 科 目	※注12
食 品 栄 養 科 学	食 品 栄 養 科 学 科 食 品 栄 養 科 学 専 攻 専 門 科 目	※注13
生 命 医 科 学	生 命 医 科 学 科 専 門 科 目	※注14
看 護 学	保 健 看 護 学 科 専 門 科 目	※注15
理 学 療 法 学	理 学 療 法 学 科 専 門 科 目	※注16
作 業 療 法 学	作 業 療 法 学 科 専 門 科 目	※注17
臨 床 工 学	臨 床 工 学 科 専 門 科 目	※注18
ス ポ ーツ 保 健 医 療 学	ス ポ ーツ 保 健 医 療 学 科 専 門 科 目	※注19
幼 児 教 育 学	幼 児 教 育 学 科 専 門 科 目	※注20
現 代 教 育 学	現 代 教 育 学 科 現 代 教 育 専 攻 専 門 科 目	※注21
数理・物理サイエンス学	数理・物理サイエンス学 科 専 門 教 育 科 目	
AIロボティクス学	AIロボティクス学 科 専 門 教 育 科 目	※注22
宇 宙 航 空 学	宇 宙 航 空 学 科 専 門 教 育 科 目	

- ※注1 工学部・理工学部の学生は、副専攻基礎理工学は認定されない。
- ※注2 他学部、他学科の学生が都市建設工学を副専攻として希望する場合は、毎年年度当初に当該学生に対し、ガイダンスを行い学生の希望に沿うよう履修科目を決める。
- ※注3 副専攻情報工学は、表1に示した科目の中から16単位以上修得した場合に副専攻修了を認定する。
- ※注4 副専攻経営総合学を修了する要件は、表2のとおりである。
- ※注5 副専攻国際学を修了する要件は表3のとおりである。
- ※注6 副専攻日本語日本文化学を修了する要件は表4のとおりである。
- ※注7 副専攻英語英米文化学を修了する要件は表5のとおりである。
- ※注8 副専攻コミュニケーション学を修了する要件は表6のとおりである。
- ※注9 副専攻心理学を修了する要件は表7のとおりである。
- ※注10 副専攻歴史地理学を修了する要件は表8のとおりである。
- ※注11 他学部の学生が応用生物化学を副専攻として希望する場合は、毎年年度当初に当該学生に対し、ガイダンスを行い学生の希望に沿うよう履修科目を決める。なお、環境生物科学科および食品栄養科学科の学生は、副専攻応用生物化学は認定されない。
- ※注12 他学部の学生が環境生物科学を副専攻として希望する場合は、毎年年度当初に当該学生に対し、ガイダンスを行い学生の希望に沿うよう履修科目を決める。なお、応用生物化学科および食品栄養科学科の学生は、副専攻環境生物科学は認定されない。
- ※注13 他学部の学生が食品栄養科学を副専攻として希望する場合は、毎年年度当初に当該学生に対し、ガイダンスを行い学生の希望に沿うよう履修科目を決める。なお、応用生物化学科および環境生物科学科の学生は、副専攻食品栄養科学は認定されない。
- ※注14 副専攻生命医科学を修了する要件は、表9のとおりである。なお、保健看護学科、理学療法学科、作業療法学科、臨床工学科、スポーツ保健医療学科の学生は、副専攻生命医科学は認定されない。
- ※注15 本副専攻では、看護とは何かを理解し、人の発達段階や障害の種類などに合わせた看護を学ぶ。演習・実習に関する科目は履修できないので、具体的な看護方法の修得はできない。また、副専攻を修了しても国家試験の受験資格は得られない。
受講については、受講順序の指定を行う。(看護学概論は必修とし、その他の専門科目を受講する場合は、当該科目を受講していることを原則とする。) また、学科専門科目に関しては、生命健康科学基盤科目のうち、「人体の構造と機能」と「疾病と障害の病態及び医療」の看護必修科目が履修できていない場合は理解が難しい。
副専攻看護学を修了する要件は、表10のとおりである。なお、生命医科学科、理学療法学科、作業療法学科、臨床工学科、スポーツ保健医療学科の学生は、副専攻看護学は認定されない。
- ※注16 副専攻理学療法学を修了する要件は、表11のとおりである。なお、生命医科学科、保健看護学科、作業療法学科、臨床工学科、スポーツ保健医療学科の学生は、副専攻理学療法学は認定されない。また、副専攻を修了しても理学療法士国家試験の受験資格は得られない。
- ※注17 副専攻作業療法学を修了する要件は、表12のとおりである。なお、生命医科学科、保健看護学科、理学療法学科、臨床工学科、スポーツ保健医療学科の学生は、副専攻作業療法学は認定されない。副専攻を修了しても作業療法士国家試験の受験資格は得られない。
- ※注18 副専攻臨床工学を修了する要件は、表13のとおりである。なお、生命医科学科、保健看護学科、理学療法学科、作業療法学科、スポーツ保健医療学科の学生は、副専攻臨床工学は認定されない。本副専攻では、臨床工学とは何かを理解し、「人体の構造と機能」、「疾病と障害

の病態及び医療」及び「臨床工学の基礎」を幅広く受講した上で学科専門科目を学ぶ。演習・実習に関する科目は履修できないので、具体的な臨床工学技術は習得できない。また、副専攻を修了しても臨床工学技士国家試験の受験資格は得られない。

- ※注19 副専攻スポーツ保健医療学を修了する要件は、表14のとおりである。なお、生命医学科、保健看護学科、理学療法学科、作業療法学科、臨床工学科の学生は、副専攻スポーツ保健医療学は認定されない。副専攻を修了しても救急救命士国家試験の受験資格は得られない。
- ※注20 副専攻幼児教育学を修了する要件は、表15のとおりである。なお、現代教育学科の学生は、副専攻幼児教育学は認定されない。また、副専攻を修了しても保育士資格や教員免許は得られない。
- ※注21 副専攻現代教育学を修了する要件は、表16のとおりである。なお、幼児教育学科の学生は、副専攻現代教育学は認定されない。
- ※注22 副専攻AIロボティクス学は、表17に示した科目の中から16単位以上修得した場合に、副専攻修了を認定する。

表1 情報工学を副専攻とするための指定科目一覧

情報工学を副専攻とするためには、情報工学科の専門教育科目より下表に指定した科目から16単位以上修得しなければならない。

情報工学科 専門教育科目	形式言語とオートマトン、計算論とプログラミング言語論、コンパイラ、ソフトウェア工学、オペレーティングシステム、音声情報処理、画像情報処理、知能情報工学、通信ネットワーク、コンピュータグラフィックス、デジタル信号処理、システム制御工学、機械学習、データベース
-----------------	--

表2 経営総合学を副専攻と認定する要件

経営総合学科 専門科目	学部基礎科目及び学部基本科目より8単位以上を含め学部教育科目より16単位以上修得しなければならない。
----------------	--

表3 国際学を副専攻と認定する要件

国際学科 専門科目	導入科目、地域研究科目、国際政治経済科目、多文化共生科目、世界と日本研究科目より16単位以上修得しなければならない。
--------------	--

表4 日本語日本文化学を副専攻と認定する要件

日本語日本文化学科 専門科目	基礎科目	6単位以上	16単位以上
	研究科目	10単位以上	

表5

英語英米文化学を副専攻と認定する要件

英語英米文化学 専門科目	基礎科目	4単位以上	16単位以上
	英語コミュニケーション科目	6単位以上	
	英語研究科目	6単位以上	
	英米文化研究科目	6単位以上	

表6

コミュニケーション学を副専攻と認定する要件

コミュニケーション学 専門科目	文化情報デザイン基礎科目	8単位以上	16単位以上
	文化情報デザイン応用科目	6単位以上	
	文化情報デザイン発展科目	2単位以上	

表7

心理学を副専攻と認定する要件

心理 専門 科目	心理学基礎科目	2単位以上	16単位以上
	心理学発展科目	12単位以上	

表8

歴史地理学を副専攻と認定する要件

歴史地理学 専門科目	基礎科目	4単位以上	16単位以上
	専門共通科目	12単位以上	
	歴史学分野 (専門共通科目4 単位を含む)	4単位以上	
	地理学分野	4単位以上	

表9

生命医科学を副専攻と認定する要件

生命医科学 専門科目	学部共通科目	8単位以上	16単位以上
	生命健康科学基盤科目		
	学科専門科目	8単位以上	

表10

看護学を副専攻と認定する要件

保健看護学 専門科目	学部共通科目	8単位以上	16単位以上
	生命健康科学基盤科目		
	学科専門科目	看護学概論2単位を含めて8単位以上	

表11

理学療法学を副専攻と認定する要件

理学療法学 専門科目	理学療法学科・作業療法学科共通専門基礎科目	8単位以上	16単位以上
	学科専門科目	8単位以上	

表12

作業療法学を副専攻と認定する要件

作業療法学科 専門科目	理学療法学科・作業療法学科共通専門基礎科目	8単位以上	16単位以上
	学科専門科目	8単位以上	

表13

臨床工学を副専攻と認定する要件

臨床工学科 専門科目	学科専門基礎科目	8単位以上	16単位以上
	学科専門科目	8単位以上	

表14

スポーツ保健医療学を副専攻と認定する要件

スポーツ保健医療学科 専門科目	学部共通科目	8単位以上	16単位以上
	生命健康科学基盤科目		
	学科専門科目	8単位以上	

表15

幼児教育学を副専攻と認定する要件

幼児教育学科 専門科目	学部共通科目	6単位以上	16単位以上
	学科専門科目	10単位以上	

表16

現代教育学を副専攻と認定する要件

現代教育学科現代教育専攻 専門科目	学部共通科目	6単位以上	16単位以上
	専攻専門科目	10単位以上	

表17

AIロボティクス学を副専攻とするための指定科目一覧

AIロボティクス学を副専攻とするためには、AIロボティクス学科の専門教育科目より下表に指定した科目から16単位以上修得しなければならない。

AIロボティクス学科 専門教育科目	材料工学、マルチボディダイナミクスⅠ、マルチボディダイナミクスⅡ、加工学、ロボット工学概論、ロボットオペレーティングシステム、ロボットビジョン、自動制御工学、アクチュエータ工学、デジタル信号処理、ロボットモーション、深層学習、音声情報処理
----------------------	---

②テーマ型副専攻

■テーマ1：地域文化振興

テーマの趣旨：地域文化の再発見と発信（地方の文化振興 × 文化資源保護 × 社会・歴史・経済）。地域文化を再発見し、それを十分に踏まえた上で、持続可能なツーリズムに協力・推進し、地域文化の意義を発信するマインドをもつ人材の養成をめざす。観光業、サービス業、商業、交通業、金融業、公務員、学芸員などを志望する学生への第二の強みとする。

※自学科に同じ名称の科目がある場合は、他学科のものは履修不可

区分	授業科目	単位数	毎週授業時間数								備考	
			I		II		III		IV			
			1	2	3	4	5	6	7	8		
全学共通教育科目	日本の歴史と文化	2		2	(2)							
日本語日本文化学科専門科目	民俗調査研究法A	2			2							
	民俗調査研究法B	2				2						
	日本文化史入門	2	2									
	民俗学入門	2		2								
	伝承文化入門	2		2								
英語英米文化学科専門科目	観光英語A	1			2							
	観光英語B	1				2						
	観通訳英語	1					2					
	異文化コミュニケーション論A	2	2									
	異文化コミュニケーション論B	2		2								
コミュニケーション学科専門科目	地域とメディア	2			2							
	文化情報アーカイブ論	2			2							
	ライフストーリー調査法	2				2						
	記録撮影技法	2					2					
	webデザインA	2		2								
	webデザインB	2			2							
	民俗学入門	2			2							
	伝承文化入門	2		2								
	地域と環境誌	2				2						
	日本地誌	2					2					
心理学科専門科目	社会心理学	2				2						
	現代社会と福祉	2			2							
	地域と環境誌	2				2						
	日本地誌	2					2					
歴史地理学科専門科目	郷土の歴史	2				2						
	地域と歴史	2			2							
	地域と経済	2				2						
	地域と情報	2				2						
	地域と環境誌	2					2					
経営総合学科専門科目	広告論	2						2				
	消費者行動論	2							2			

■テーマ2：総活躍社会創成

テーマの趣旨：誰もが活躍できる社会づくり（ジェンダー×社会・歴史・経済×自己啓発）。男女等の違いによる不平等や差別をなくし、多様な性のあり方にかかわらず、誰もが平等に能力を最大限に發揮できる持続可能な社会づくりを推進し、ジェンダー平等の意義を発信するマインドをもつ人材の養成をめざす。商業、サービス業、観光業、金融業、交通業、公務員などを志望する学生への第二の強みとする。

※自学科に同じ名称の科目がある場合は、他学科のものは履修不可

区分	授業科目	単位数	毎週授業時間数								備考	
			I	II	III	IV	1	2	3	4	5	
全学共通教育科目	世界の歴史と日本	2		2	(2)							
	日本の憲法	2		2	(2)							
	現代経済とビジネス	2		2	(2)							
	生活環境と人間	2		2	(2)							
日本語日本文化学科専門科目	古典文学講読A	2			2							
	古典文学講読B	2				2						
	宗教学入門	2		2								
英語英米文化学科専門科目	ビジネス英語A	1					2					
	ビジネス英語B	1						2				
	英米の文学A	2				2						
	英米の文学B	2				2						
コミュニケーション学科専門科目	社会会話	2	2									
	言語コミュニケーション	2		2								
	社会の心理学	2				2						
	社会とことば	2			2							
	webデザインA	2		2								
	webデザインB	2		2								
	世界の中の日本B(歴史)	2			2							
	女性の歴史	2					2					
心理学科専門科目	社会会話	2	2									
	世界の中の日本B(歴史)	2		2								
	女性の歴史	2					2					
歴史地理学科専門科目	世界の中の日本B(歴史)	2		2								
	日本の現代思想	2			2							
	女性の歴史	2			2							
	地域と歴史	2				2						
	社会会話	2	2									
	社会会話	2										
経営総合学科専門科目	現代企業論	2	2									
	経営組織論	2		2								
	簿記基礎	2		2								
	経営論	2					2					
現代教育学部共通科目	人権教育論	2	2									

■テーマ3：共生都市環境創成

テーマの趣旨：誰もが共生できる都市環境づくり（歴史×都市×建築×まちづくり）。歴史、文化をみつめ、それらを十分に理解した上で、持続可能な都市環境づくりに協力・推進し、その意義を発信するマインドをもつ人材の養成をめざす。商業、サービス業、建設業、製造業、観光業、交通業、公務員などを志望する学生への第二の強みとする。

※自学科に同じ名称の科目がある場合は、他学科のものは履修不可

区分	授業科目	単位数	毎週授業時間数								備考	
			I		II		III		IV			
			1	2	3	4	5	6	7	8		
日本語日本文化学科 専門科目	日本の文化A	2			2						文系学部（人文学部、国際関係学部、経営情報学部、現代教育学部）の学生は理系学部の科目から、理系学部（工学部・理工学部・応用生物学部・生命健康科学部）の学生は文系学部の科目から4単位以上を取得すること	
	日本の文化B	2				2						
	伝統芸能論	2			2							
英語英米文化学科 専門科目	翻訳英語	1						2				
	日・欧・米比較文化論A	2			2							
	日・欧・米比較文化論B	2			2							
コミュニケーション学科 専門科目	社会会学	2	2									
	言語コミュニケーション	2		2								
	社会の心理	2			2							
	社会とことば	2		2								
	アジアの歴史A	2		2								
	ヨーロッパの歴史A	2		2								
	地域と都市	2			2							
心理学科専門科目	文化心理学	2				2						
	社会会学	2	2				2					
	アジアの歴史A	2			2							
	ヨーロッパの歴史A	2		2								
	地域と都市	2			2							
歴史地理学科 専門科目	現代日本の地域性	2		2								
	日本の近世	2			2							
	日本の近代	2		2								
	アジアの歴史A	2		2								
	ヨーロッパの歴史A	2		2								
	地域と都市	2			2							
	地理学特殊講義A	2				2						
	社会会学	2	2									
都市建設工学科 専門教育科目	都市と環境	2		2								
	社会システム計画	2			2							
	交通システム学	2				2						
	都市計画	2			2							
	まちづくり工学	2				2						
建築学科 専門教育科目	建築計画A	2		2								
	建築史A	2		2								
	建築環境工学A	2		2								

2. 副専攻の申請について

副専攻を希望するものは、3年次春学期又は4年次春学期に説明会へ参加のうえ、申請書を教務支援課へ申請すること。説明会の実施時期は、掲示、Tora-NetPortalのお知らせにて連絡するので注意すること。申請が受理されたもののうち、修了要件を卒業時までに満たした場合に、副専攻修了とする。また、副専攻の申請は、分野型副専攻、テーマ型副専攻を含めて、1つのみ申請することができる。

なお、3年次春学期に副専攻の申請を受理されたものが、希望の副専攻を変更したい場合は、4年次春学期にのみ変更申請ができる。

3. 副専攻の取得を目指すもの

副専攻の取得を目指すものは、下級年次より計画を立ててその履修を行うことが望ましい。ただし、副専攻を希望するあまりに自分の所属する学科の科目を軽視することは本末転倒になるので十分に注意すること。

参考　自由科目について

卒業に必要な単位数のうち、科目の区分によらず総単位数に含むことができる単位数（学科により異なる）があり、これにより修得したものを作成科目という。以下に自由科目となる科目の区分および注意事項を示す。

- (1) 全学共通教育科目のうち、修得を義務づけられた単位数を超えて履修する科目。
- (2) 所属する学科の学部教育科目のうち、修得を義務づけられた単位数を超えて履修する科目。
- (3) 他学部・他学科で開設されている学部教育科目（学部共通科目を含む）。ただし、この中には設備と受講者数の関係から、履修できない科目がある。また、卒業研究は履修することができない。
- (4) 所属学科の学部教育科目と同一名称の他学部・他学科科目および各学科ごとに定められた類似科目は履修できない。