

別表 (1) (第8条関係)

## 青森大学教育課程

## 総合経営学部経営学科授業科目の種目及び単位数

授 業 科 目	単 位 数			備 考	
	必修	選択 必修	選択		
哲学			2	卒業要件 基礎スタンダード 40単位以上 教養コア22単位以上 技能コア12単位以上 創成コア4単位以上 専門必修科目24単位 専門選択必修科目 12単位 専門選択科目 48単位以上 合計124単位以上修得すること	
倫理学			2		
心理学			2		
文学			2		
芸術 (音楽)			2		
言語学			2		
ことばの多様性			2		
ことばの発達と心理			2		
日本語論			2		
言語習得と異文化適応			2		
日本史			2		
外国史			2		
経済学入門			2		国際経済含む
地理学			2		
環境論			2		
情報社会と情報倫理			2		
法学 (国際法を含む)			2		
日本国憲法			2		
政治学			2		国際政治含む
統計学入門			2		
高齢化社会論			2		
化学と生物の基礎			2		
教養コア特講 I			2		
教養コア特講 II			2		
英語 I A		2			
英語 I B		2			
英語 II A			2		
英語 II B			2		
中国語 I A			2		
中国語 I B			2		
フランス語 I A			2		
フランス語 I B			2		
ドイツ語 I A			2		
ドイツ語 I B			2		
韓国語 I A			2		
韓国語 I B			2		
基礎日本語 I A			2		
基礎日本語 I B			2		
基礎日本語 II A			2		
基礎日本語 II B			2		
応用日本語 I A		2			
応用日本語 I B		2			
応用日本語 II A		2			
応用日本語 II B		2			
日本語研究A			2		
日本語研究B			2		
多文化共生論			2		
異文化理解と多文化社会			2		

基礎スタンダード科目群

授業科目	単位数			備考
	必修	選択必修	選択	
体育実技A			1	
体育実技B			1	
保健体育理論			2	
シーズンスポーツA			1	
シーズンスポーツB			1	
情報リテラシー	1			
情報の集計・分析	1			
プレゼンテーション			1	
基礎プログラミング			1	
技能コア特講Ⅰ			2	
技能コア特講Ⅱ			2	
ねふた学	1			
あおもり学	2			
じょっぱり経済学			2	
地域の自然			2	
グローバル英語			4	
地域体験実習A			1	
地域体験実習B			1	
地域参加実習			1	
地域貢献演習	2			
リーダーシップ論			2	
キャリアデザインA			1	
キャリアデザインB	1			
ボランティア活動			1	
キャリア特別実習Ⅰ			2	
キャリア特別実習Ⅱ			2	
キャリア特別実習Ⅲ			2	
キャリア特別実習Ⅳ			2	
創成コア特講Ⅰ			2	
創成コア特講Ⅱ			2	

基礎  
スタ  
ンダ  
ード  
科目  
群

授 業 科 目		単 位 数			備 考
		必修	選択 必修	選択	
専 門 必 修 科 目	経営学総論	2			
	会計学基礎論	2			
	経営管理論	2			
	経営基礎演習Ⅰ	2			
	経営基礎演習Ⅱ	2			
	経営学演習Ⅰ	2			
	経営学演習Ⅱ	2			
	専門演習Ⅰ（3年）	2			
	専門演習Ⅱ（3年）	2			
	専門演習Ⅲ（4年）	2			
	専門演習Ⅳ（4年）	2			
卒業論文（4年）	2				
専 門 選 択 必 修 科 目	経営戦略論		2		
	マーケティング論Ⅰ		2		
	マーケティング論Ⅱ		2		
	流通システム論Ⅰ		2		
	流通システム論Ⅱ		2		
	企業論Ⅰ		2		
	企業論Ⅱ		2		
	経済学Ⅰ		2		
	経済学Ⅱ		2		
	異文化マネジメント		2		
	ベンチャー経営論		2		
	経営組織論		2		
	ビジネスモデル論Ⅰ		2		
	ビジネスモデル論Ⅱ		2		
	イノベーション論Ⅰ		2		
	イノベーション論Ⅱ		2		
	国際経営論		2		
	国際経済論Ⅰ		2		
	国際経済論Ⅱ		2		
	中小企業経営論Ⅰ		2		
	中小企業経営論Ⅱ		2		
経営法学		2			
環境経営論		2			
経営情報論Ⅰ		2			
経営情報論Ⅱ		2			

授 業 科 目	単 位 数			備 考
	必修	選択 必修	選択	
コーポレートファイナンス論		2		
財務会計論		2		
金融論		2		
商業簿記（初級）Ⅰ		4		
商業簿記（初級）Ⅱ		4		
商業簿記（中級）		4		
工業簿記（中級）		4		
ビジネス実践		4		
簿記中級総合演習		2		
商業簿記（上級）		2		
原価計算（上級）		2		
簿記上級総合演習		2		
経営分析論		2		
税務会計論		2		
租税法		2		
中小企業会計論		2		
地域行政論		2		新設科目
生活基盤と地域社会		2		新設科目
地域計画論		2		新設科目
ブランド論		2		新設科目
地域フィールドスタディⅠ		2		新設科目
地域フィールドスタディⅡ		2		新設科目
スポーツ経営学		2		
スポーツ心理学		2		
スポーツマネジメント論		2		
スポーツ社会学		2		
スポーツ実習Ⅰ		2		
スポーツ実習Ⅱ		2		
スポーツ指導論		2		
スポーツ産業論		2		
スポーツマーケティング論		2		
衛生学		2		
運動学		2		
生理学		2		
体育方法学（球技）		2		
体育方法学（柔道）		2		
レクリエーション指導法		2		
体育方法学（雪上スポーツ）		2		
救急法		2		
観光マネジメント演習Ⅰ		2		
観光マネジメント演習Ⅱ		2		
地域産業論		2		
サービス産業論		2		
海外研修Ⅰ		2		
海外研修Ⅱ		2		単位数変更
ツーリズム概論Ⅰ		2		
ツーリズム概論Ⅱ		2		
観光行政論		2		
観光事業論		2		
観光経営論		2		
観光基礎演習		2		
野外教育演習		2		
フィールド演習		2		

専門  
選択  
必修  
科目

	グローバルゼーション論		2		
	異文化コミュニケーション		2		
	授 業 科 目	単 位 数			備 考
		必修	選択 必修	選択	
専 門 選 択 科 目	経営特別講義Ⅰ			2	
	経営特別講義Ⅱ			2	
	経営特別講義Ⅲ			2	
	経営特別講義Ⅳ			2	
	インターンシップⅠ			2	
	インターンシップⅡ			2	
	インターンシップⅢ			2	
	長期インターンシップⅠ			6	
	長期インターンシップⅡ			6	
	体育実習（陸上競技）			1	
	体育実習（水泳）			1	
	体育実習（体力づくり運動）			1	
	体育実習（器械体操）			1	
	体育実習（球技）			1	
	体育実習（ダンス）			1	
	体育実習（スノースポーツ）			1	
	学校保健			1	
	職業指導Ⅰ			2	
	職業指導Ⅱ			2	
	商業科教育法Ⅰ			2	
	商業科教育法Ⅱ			2	
	保健体育科教育法Ⅰ			2	
	保健体育科教育法Ⅱ			2	
	保健体育科教育法Ⅲ			2	
	保健体育科教育法Ⅳ			2	
		計	32	182	173

ソフトウェア情報学部ソフトウェア情報学科授業科目の種類及び単位数

授 業 科 目	単 位 数			備 考
	必修	選択 必修	選択	
哲学			2	<small>                     哲学Ⅰ                      哲学Ⅱ                      倫理学Ⅰ                      倫理学Ⅱ                      心理学Ⅰ                      心理学Ⅱ                      文学Ⅰ                      文学Ⅱ                      芸術(音楽)                      言語学Ⅰ                      言語学Ⅱ                 </small>
倫理学			2	
心理学			2	
文学			2	
芸術(音楽)			2	
言語学			2	
ことばの多様性			2	専門選択科目へ変更
ことばの発達と心理			2	専門選択科目へ変更
日本語論			2	専門選択科目へ変更
言語習得と異文化適応			2	専門選択科目へ変更
日本史			2	
外国史			2	
経済学入門			2	国際経済含む
地理学			2	
環境論			2	
法学(国際法を含む)			2	
日本国憲法			2	
政治学			2	国際政治含む
統計学入門			2	
高齢化社会論			2	
化学と生物の基礎			2	
教養コア特講Ⅰ			2	
教養コア特講Ⅱ			2	
英語ⅠA		2		
英語ⅠB		2		
英語ⅡA			2	
英語ⅡB			2	
中国語ⅠA			2	
中国語ⅠB			2	
フランス語ⅠA			2	
フランス語ⅠB			2	
ドイツ語ⅠA			2	
ドイツ語ⅠB			2	
韓国語ⅠA			2	
韓国語ⅠB			2	
基礎日本語ⅠA			2	
基礎日本語ⅠB			2	
基礎日本語ⅡA			2	
基礎日本語ⅡB			2	

授 業 科 目		単 位 数			備 考
		必修	選択 必修	選択	
基 礎 ス タ ン ダ ー ド 科 目 群	応用日本語ⅠA		2		
	応用日本語ⅠB		2		
	応用日本語ⅡA		2		
	応用日本語ⅡB		2		
	日本語研究A			2	
	日本語研究B			2	
	多文化共生論			2	専門選択科目へ変更
	異文化理解と多文化社会			2	専門選択科目へ変更
	体育実技A			1	
	体育実技B			1	
	保健体育理論			2	
	シーズンスポーツA			1	
	シーズンスポーツB			1	
	情報リテラシー	2			
	プレゼンテーション			1	
	情報社会と情報倫理			2	
	基礎プログラミング			1	
	技能コア特講Ⅰ			2	
	技能コア特講Ⅱ			2	
	ねぶた学	1			
	あおもり学	2			
	地域体験実習A			1	
	地域体験実習B			1	
	地域参加実習			1	
	地域経済学			2	名称変更・専門選択科目へ変更
	地域の自然			2	
	グローバル英語			4	専門選択科目へ変更
	地域貢献演習	2			
	基礎演習	2			共通必修科目へ変更
	リーダーシップ論			2	専門選択科目へ変更
	キャリアデザインA			1	
	キャリアデザインB	1			
ボランティア活動			1		
キャリア特別実習Ⅰ			2		
キャリア特別実習Ⅱ			2		
キャリア特別実習Ⅲ			2		
キャリア特別実習Ⅳ			2		
創成コア特講Ⅰ			2		
創成コア特講Ⅱ			2		

	授業科目	単位数			備考
		必修	選択必修	選択	
共通必修科目	デザイン思考基礎Ⅰ	2			新設科目
	デザイン思考基礎Ⅱ	2			新設科目
	デザイン思考演習	2			新設科目
	人工知能概論	2			新設科目
	AI利活用演習	2			新設科目
	情報ゼミナールⅠ	2			新設科目
	情報ゼミナールⅡ	2			新設科目
	PBL1	2			新設科目
PBL2	2			新設科目	
専門必修科目	情報数学			2	専門選択へ変更
	コンピュータ基礎	2			
	デジタル回路			2	専門選択へ変更
	プログラミング演習Ⅰ	3			
	プログラミング演習Ⅱ	3			
	プログラミングワークショップ	2			プログラミングワークショップⅠ・Ⅱの統合科目 共通必修へ移動 単位数変更
	アルゴリズムとデータ構造Ⅰ	2			
	学外実習	1			共通必修科目へ変更
卒業研究	6			共通必修科目へ変更	
専門選択必修科目	基礎数学Ⅰ		2		
	基礎数学Ⅱ		2		
	代数学Ⅰ		2		
	解析学Ⅰ		2		
専門選択科目	代数学Ⅱ			2	
	解析学Ⅱ			2	
	幾何学			2	
	確率・統計	2			専門必修へ変更
	物理学Ⅰ			2	
	物理学Ⅱ			2	
	アルゴリズムとデータ構造Ⅱ			2	
	データベース	2			専門必修へ変更
	ソフトウェア設計			2	
	オペレーションズリサーチ			2	
	人工知能			2	
	シミュレーション			2	名称変更
	情報理論			2	
	数値解析			2	
	コンピュータアーキテクチャ			2	
	オペレーティングシステム			2	
	コンピュータネットワーク			2	
	情報と職業			2	
	コンピュータグラフィックス			2	
	画像処理			2	
	IoT演習			2	新設科目
	3D-CAD演習			2	
	ロボティクス			2	
	長期インターンシップⅠ			6	
長期インターンシップⅡ			6		
数学科教育法Ⅰ			2		
数学科教育法Ⅱ			2		
数学科教育法Ⅲ			2		
数学科教育法Ⅳ			2		

授 業 科 目	単 位 数			備 考
	必修	選択 必修	選択	
情報科教育法I			2	
情報科教育法II			2	
ソフトウェア情報学特講 I			2	
ソフトウェア情報学特講 II			2	
ソフトウェア情報学特講III			2	
ソフトウェア情報学特講IV			2	
社会調査の基礎			2	新設科目
社会学と社会システム			2	新設科目
地域社会学			2	新設科目
地方自治と地域政策			2	新設科目
地方自治の制度と機構			2	新設科目
環境社会学			2	新設科目
地域計画論			2	新設科目
文化社会学			2	新設科目
メディア論			2	新設科目
社会調査のデータ分析			2	新設科目
生涯学習論			2	新設科目
医学概論			2	新設科目
救急法			2	新設科目
薬学への招待			2	新設科目
地域と健康			2	新設科目
社会薬学体験演習			2	新設科目
高齢者福祉			2	新設科目
児童・家庭福祉			2	新設科目
障害者福祉			2	新設科目
保健医療と福祉			2	新設科目
人体のしくみ			2	新設科目
刑事司法と福祉			2	新設科目
地域福祉と包括的支援体制I			2	新設科目
地域福祉と包括的支援体制II			2	新設科目
日本語論			2	新設科目
言語習得と異文化適応			2	新設科目
異文化マネジメント			2	新設科目
異文化コミュニケーション			2	新設科目
海外研修			2	新設科目
グローバリゼーション論			2	新設科目
観光行政論			2	新設科目
環境経営論			2	新設科目
経営情報論 I			2	新設科目
経営戦略論			2	新設科目
マーケティング論			2	新設科目
スポーツ経営学			2	新設科目
サービス産業論			2	新設科目
経営情報論 II			2	新設科目
金融論			2	新設科目
専 門 選 択 科 目	63	20	215	

薬学部薬学科授業科目の種類及び単位数

授 業 科 目		単 位 数			備 考	
		必修	選択 必修	選択		
基 礎 ス タ ン ダ ー ド 科 目 群	哲学			2	卒業要件 基礎3年3学期科目27単位以上 必修科目12単位 選択必修・選択科目15単位以上 (ただし、教養7から4単位以上) 専門科目群159単位以上 必修科目181単位 3年選択必修科目3単位以上 6年選択必修科目5単位以上 合計186単位以上 修得すること	
	倫理学			2		
	心理学			2		
	文学			2		
	芸術（音楽）			2		
	言語学			2		
	ことばの多様性			2		
	ことばの発達と心理			2		
	日本語論			2		
	言語習得と異文化適応			2		
	日本史			2		
	外国史			2		
	経済学入門			2		国際法含む
	地理学			2		
	環境論			2		
	法学（国際法を含む）			2		
	日本国憲法			2		
	政治学			2		国際政治含む
	統計学入門			2		
	高齢化社会論			2		
	地域の自然			2		
	化学と生物の基礎			2		
	教養コア特講Ⅰ			2		
	教養コア特講Ⅱ			2		
	英語ⅠA		2			
	英語ⅠB		2			
	英語Ⅱ		1			
	英語Ⅲ	1				
	英語Ⅳ	1				
	中国語ⅠA			2		
	中国語ⅠB			2		
	フランス語ⅠA			2		
	フランス語ⅠB			2		
ドイツ語ⅠA			2			
ドイツ語ⅠB			2			
韓国語ⅠA			2			
韓国語ⅠB			2			
基礎日本語ⅠA			2			
基礎日本語ⅠB			2			
基礎日本語ⅡA			2			
基礎日本語ⅡB			2			
応用日本語ⅠA		2				
応用日本語ⅠB		2				
応用日本語ⅡA		2				
応用日本語ⅡB		2				

授 業 科 目		単 位 数			備 考
		必修	選択 必修	選択	
基 礎 ス タ ン ダ ー ド 目 群	日本語研究A			2	
	日本語研究B			2	
	多文化共生論			2	
	異文化理解と多文化社会			2	
	体育実技A			1	
	体育実技B			1	
	保健体育理論			2	
	シーズンスポーツA			1	
	シーズンスポーツB			1	
	情報リテラシー	1			
	情報の集計・分析	1			
	プレゼンテーション	1			
	情報社会と情報倫理			2	
	基礎プログラミング			1	
	技能コア特講 I			2	
	技能コア特講 II			2	
	ねぶた学	1			
	あおもり学	2			
	じょっぱり経済学			2	
	地域の自然			2	
	グローバル英語			4	
	地域体験実習A			1	
	地域体験実習B			1	
	地域参加実習			1	
	地域貢献演習	2			
	リーダーシップ論			2	
キャリアデザインA	1				
キャリアデザインB	1				
ボランティア活動			1		
創成コア特講 I			2		
創成コア特講 II			2		

授 業 科 目		単 位 数			備 考
		必修	選択 必修	選択	
専 門 必 修 科 目	薬学のための数学Ⅰ	1			
	薬学のための数学Ⅱ	1			
	薬学のための物理	1			
	基礎物理化学	1			
	物理化学Ⅰ	1			
	物理化学Ⅱ	1			
	放射化学	1			
	分析化学Ⅰ	1			
	分析化学Ⅱ	1			
	機器分析学	1			
	日本薬局方概論	1			
	基礎化学	1			
	有機化学Ⅰ	1			
	有機化学Ⅱ	1			
	有機化学Ⅲ	1			
	有機化学Ⅳ	1			
	生物有機化学	1			
	有機構造解析学	1			
	生薬学	1			
	天然物化学	1			
	医薬品化学	1			
	生命科学	1			
	生化学Ⅰ	1			
	生化学Ⅱ	1			
	分子生物学	1			
	細胞生物学	1			
	遺伝子工学	1			
	解剖生理学Ⅰ	1			
	解剖生理学Ⅱ	1			
	解剖生理学Ⅲ	1			
	免疫学	1			
	微生物学	1			
	薬学への招待	1			
	早期体験学習	1			
	医療人教育	1			
	社会薬学体験演習	1			
	医療倫理	1			
	多職種連携演習	1			
	コミュニケーション入門	2			
	臨床コミュニケーション学演習	1			
薬事関係法規・制度Ⅰ	1				
薬事関係法規・制度Ⅱ	1				
薬事関係法規・制度Ⅲ	1				
地域と健康Ⅰ	1				
地域と健康Ⅱ	1				
地域の医療・福祉	1				

授 業 科 目		単 位 数			備 考
		必修	選択 必修	選択	
	薬理・病態・薬物治療学1	1			
	薬理・病態・薬物治療学2	1			
	薬理・病態・薬物治療学3	1			
	薬理・病態・薬物治療学4	1			
	薬理・病態・薬物治療学5	1			
	薬理・病態・薬物治療学6	1			
	薬理・病態・薬物治療学7	1			
	薬理・病態・薬物治療学8	1			
	薬理・病態・薬物治療学9	1			
	薬理・病態・薬物治療学10	1			
	薬理・病態・薬物治療学11	1			
	薬理・病態・薬物治療学12	1			
	薬理・病態・薬物治療学13	1			
	薬理・病態・薬物治療学14	1			
	薬理・病態・薬物治療学15	1			
	医薬品情報学	1			
	医療統計学	1			
専	物理薬剤学	1			
	製剤学	1			
門	生物薬剤学	1			
	薬物動態学	1			
必	栄養学	1			
	公衆衛生学	1			
修	食品衛生学	1			
	毒性学	1			
科	環境衛生学	1			
	臨床疾患薬学Ⅰ	1			
目	臨床疾患薬学Ⅱ	1			
	調剤と薬物療法学	1			
	代表疾患とフィジカルアセスメント	1			
	漢方・OTC・セルフメディケーション	1			
	臨床チーム医療学	1			
	実務実習事前学習	6			
	実務実習	20			
	ポスト実務実習	1			
	臨床医学概論	1			
	物理学実習	1			
	化学実習	1			
	生物学実習	1			
	有機化学実習	1			
	天然物化学実習	1			
	分析化学実習	1			
	物理化学実習	1			
	生化学実習	1			
	衛生化学実習	2			
	薬理学実習	2			
	薬剤学実習	2			

授 業 科 目		単 位 数			備 考
		必修	選択 必修	選択	
専 門 必 修 科 目	薬学での学び方	1			
	薬学基礎演習	4			
	薬学総合演習Ⅰ	2			
	薬学総合演習Ⅱ	4			
	薬学セミナー	1			
	論文講読	1			
	卒業研究	17			
授 業 科 目		単 位 数			備 考
		必修	選択 必修	選択	
選 択 必 修 科 目	研究現場の分析科学		1		
	物理化学の理解		1		
	有機合成化学		1		
	バイオテクノロジーのための情報科学		1		
	口腔ケア		1		
	創薬学特論		1		
	物理系薬学総合演習		1		
	化学系薬学総合演習		1		
	生物系薬学総合演習		1		
	衛生薬学総合演習		1		
	薬理・病態学総合演習		1		
	薬剤学総合演習		1		
	社会系薬学総合演習		1		
	臨床薬学総合演習		1		
	基礎薬学特講		1		
	医療薬学特講		1		
衛生・臨床・社会系薬学特講		1			
選 択 科 目	物理入門			1	
	化学計算演習			1	
	アクティブ・ラボ			2	
計		163	30	115	

教職に関する授業科目の種類及び単位数

授 業 科 目	単 位 数			備 考
	必修	選択 必修	選択	
教 職 に 関 す る 科 目	教職概論		2	
	教育原理		2	
	教育心理学		2	
	教育行政論		2	
	教育課程論		2	
	道徳教育の指導法		2	
	特別活動の指導法		2	
	特別支援教育概論		2	
	総合的な学習の時間の指導法		2	
	教育方法学 (情報通信技術を活用した教育の理論及び方法を含む)		2	
	生徒・進路指導論		2	
	教育相談		2	
	教育実習Ⅰ		1	
	教育実習Ⅱ		2	
教育実習Ⅲ		2		
教職実践演習(中・高)		2		
介護等体験実習				
計			31	

日本語教員養成に関する授業科目の種類及び単位数

授 業 科 目	単 位 数			備 考
	必修	選択 必修	選択	
日 本 語 教 員 養 成 に 関 す る 科 目	日本語教育方法論Ⅰ		2	
	日本語教育方法論Ⅱ		2	
	日本語教授法Ⅰ		2	
	日本語教授法Ⅱ		2	
	日本語教育実習Ⅰ		2	
	日本語教育実習Ⅱ		2	
計			12	