

データ解析分野(1) 履修モデル

出口：職種(職場の例) ※仕事の区分け	システム開発系(メーカー・金融機関) マーケティングシステム eコマース 金融システム
------------------------	--

仕事の性質： システムエンジニアとしてマーケティング・金融システムを設計・開発する

学年	学期	一般教養科目										基礎科目										専門科目		専門基礎科目&専門科目 (選択および選択必修 または自由科目)		
		一般(必修)		一般(選択)		一般(選択)(2年次以)		英語(必修)		英語(選択)		専門基礎(必修)		専門基礎(選択必修もしくは選択)		基礎基礎(選択必修)		関連専門基礎(必修)		必修科目	選択科目	専門科目(選択必修)				
1年	前期	キャリアデザイン1	2	生命科学入門	2			Listening and Speaking 1	1			ミクロ経済学1	2	情報処理概論	2	解析基礎と演習1	2									
	後期			現代生物学概論	2			Reading and Writing 1	1			マクロ経済学1	2	マーケティング概論1	2	線形代数と演習1	2									
2年	前期			現代物理学概論	2							会計学概論	2			微分積分および演習1	2									
	後期			現代化学概論	2							データサイエンスの基礎1	1			線形代数および演習1	2									
3年	前期			倫理学1	2	キャリアデザイン2	2	Listening and Speaking 3	1			計量経済学1	2	プログラミング論1	2			ビジネス法1	2					コンピュータリテラシー	2	
	後期			倫理学2	2			Reading and Writing 3	1			ゲーム理論1	2											マーケティングサイエンス	2	
4年	前期			倫理学3	2							アセットプライシング1	2											パターン認識	2	
	後期			哲学1	2							応用統計学	2											経済予測	2	
5年	前期			哲学2	2							経済学	2											実証経済学	2	
	後期			宗教学1	2			Listening and Speaking 4	1			プログラミング論2	2					ビジネス法2	2					金融システム論	2	
6年	前期			歴史学1	2			Reading and Writing 4	1			ゲーム理論2	2													
	後期			歴史学2	2							アセットプライシング2	2													
7年	前期			比較文化論1	2					Oral Communication 1	1															
	後期			比較文化論2	2					Practical English 1	1															
8年	前期			英米文化論	2					International Communication 1	1															
	後期			法1	2					Reading of English Articles 1	1															
9年	前期			法2	2																					
	後期			日本国憲法	2																					
10年	前期			政治学1	2																					
	後期			政治学2	2																					
11年	前期			経済学1	2																					
	後期			経済学2	2																					
12年	前期			心理学1	2																					
	後期			心理学2	2																					
13年	前期			社会学1	2																					
	後期			社会学2	2																					
14年	前期			カウセンシング概論	2																					
	後期			知財保護基礎	2																					
15年	前期			知財保護実践1	2																					
	後期			知財保護実践2	2																					
16年	前期			組織文化論	2																					
	後期			企業連携論	2																					
17年	前期			地域連携論	2																					
	後期			地域連携論2	2																					
18年	前期			日本事情1	2																					
	後期			日本事情2	2																					
19年	前期			ドイツ語1	1																					
	後期			ドイツ語2	1																					
20年	前期			フランス語1	1																					
	後期			フランス語2	1																					
21年	前期			中国語1	1																					
	後期			中国語2	1																					
22年	前期			科学技術と社会	2																					
	後期			科学史1	2																					
23年	前期			科学史2	2																					
	後期			現代技術論	2																					
24年	前期			情報社会および情報倫理	2																					
	後期			健康スポーツA(実技)	1																					
25年	前期			健康スポーツB(実技)	1																					
	後期			健康スポーツC(実技)	1																					
26年	前期			健康スポーツD(実技)	1																					
	後期			シニアスポーツ実習1	1																					
27年	前期			シニアスポーツ実習2	1																					
	後期			日曜集中体育実習	1																					
28年	前期			健康・スポーツ科学	1																					
	後期			特別教養講義1	1																					
29年	前期			特別教養講義2	2																					
	後期			上記科目から、14単位以上取得																						
単位数		計	2	計	14	計	8	計	2	計	30	計	12	計	12	計	12	計	4	計	12	計	32	128		

一般科目26単位以上修得する

基礎科目52単位以上取得

専門科目34単位以上修得する

合計128単位以上修得する

データ解析分野(2) 履修モデル

出口：職種(職場の開)	アナリスト・コンサルタント系(コンサルティング・証券・銀行)
※仕事の区分け	マーケティング分析 金融データ分析 データサイエンティスト 税理士・会計士 ビッグデータ解析
仕事の性質：	データアナリストとして経営企画・戦略の立案・評価をする

学年	学期	一般教養科目						基礎科目						専門科目		専門基礎科目&専門科目 (選択および選択必修または自由科目)						
		一般(必修)		一般(選択)		英語(必修)		英語(選択)		専門基礎(必修)		基礎基礎(選択必修)		関連専門基礎(必修)		必修科目		専門科目(選択必修)				
1年	前期	キャリアデザイン1	2	現代物理学概論	2	Listening and Speaking 1	1	Reading and Writing 1	1	マイクロ経済学1	2	情報処理概論	2	解析基礎と演習1	2							
	後期			現代物理学概論	2					マクロ経済学1	2	マーケティング概論1	2	線形代数と演習1	2							
2年	前期			現代物理学概論	2	Listening and Speaking 2	1	Reading and Writing 2	1	マイクロ経済学2	2	データ処理法	2	解析基礎と演習2	2							
	後期			倫理学1	2					マクロ経済学2	2	マーケティング概論2	2	線形代数と演習2	2							
3年	前期			倫理学2	2	Listening and Speaking 3	1	Reading and Writing 3	1	計量経済学1	2	プログラミング論1	2	ビジネス法1	2			マーケティングサイエンス	2			
	後期			哲学1	2					ゲーム理論1	2							バウチャー認識	2			
4年	前期			哲学2	2	Listening and Speaking 4	1	Reading and Writing 4	1	アセットプライシング1	2	プログラミング論2	2	経済データ分析1	2			経済予測	2			
	後期			宗教学1	2					応用統計学	2	ビジネス法2	2					実務経済学	2			
単位数		計	2	計	2	計	8	計	2	計	30	計	16	計	12	計	4	計	12	計	28	128

一般科目26単位以上修得する

基礎科目52単位以上取得

専門科目34単位以上修得する

合計128単位以上修得する

経済理論・モデル分析分野 履修モデル

出口：職種(職場の例) ※仕事の区分け	経済分析系(シンクタンク・政府機関) 消費者行動分析 経営組織管理 経済データ分析 政策分析 政府系金融
------------------------	---

仕事の性質： 経済・政策アナリストとして政策立案・経済分析をする

学年	期	一般教養科目						基礎科目						専門科目		専門基礎科目&専門科目 (選択および選択必修 または自由科目)						
		一般(必修)	一般(選択)	一般(選択)(2年次以)	英語(必修)	英語(選択)	専門基礎(必修)	専門基礎(選択もしくは選択)	基礎基礎(選択必修)	関連専門基礎(必修)	必修科目	専門科目(選択必修)										
1年	前期	キャリアデザイン1 2	生命科学入門 2 現代生物学概論 2 現代物理学概論 2 現代化学概論 2 倫理学1 2 倫理学2 2		Listening and Speaking 1 1 Reading and Writing 1 1		マイクロ経済学1 2 マクロ経済学1 2 会計学概論 2 データサイエンスの基礎1 1	情報処理概論 2 マーケティング概論1 2 経営学概論 2	解析基礎と演習1 2 線形代数と演習1 2 微分積分および演習1 2 線形代数および演習1 2 線形代数および演習1 2													
	後期		倫理学1 2 倫理学2 2 哲学1 2 哲学2 2 宗教学1 2 宗教学2 2 現代思想 2 芸術1 2 芸術2 2 文学1 2 文学2 2		Listening and Speaking 2 1 Reading and Writing 2 1		ミクロ経済学2 2 マクロ経済学2 2 ファイナンス概論 2 データサイエンスの基礎2 1	データ処理法 2	解析基礎と演習2 2 線形代数と演習2 2 微分積分および演習2 2 線形代数および演習2 2 線形代数および演習2 2													
2年	前期		キャリアデザイン2 2 歴史学1 2 歴史学2 2 比較文化論1 2 比較文化論2 2 英米文化論 2 法学1 2 法学2 2 日本国憲法 2	2	Listening and Speaking 3 1 Reading and Writing 3 1		計量経済学1 2 ゲーム理論1 2 アセットプライシング1 2 応用統計学 2	プログラミング論1 2			ビジネス法1 2	2			マーケティングサイエンス 2 経済予測 2 公共経済学 2 実証経済学 2 組織の経済学 2 金融システム論 2							
	後期		歴史学1 2 歴史学2 2 比較文化論1 2 比較文化論2 2 英米文化論 2 法学1 2 法学2 2 日本国憲法 2		Listening and Speaking 4 1 Reading and Writing 4 1		計量経済学2 2 ゲーム理論2 2 アセットプライシング2 2 経済数学 2	プログラミング論2 2			ビジネス法2 2	2	経済データ分析1 2	2								
3年	前期		政治学1 2 政治学2 2 経済学1 2 経済学2 2 心理学1 2 心理学2 2 社会学1 2 社会学2 2 カウンセリング概論 2				Oral Communication 1 1 Practical English 1 1 International Communication 1 1 Reading of English Articles 1 1						経済データ分析2 2 ゼミナール1 2	2	ミクロ計量経済学 2 マクロ計量経済学 2 ビッグデータ解析 2 最適化理論 2 情報と契約の経済学 2 産業組織論 2 メカニクスデザイン 2 経済政策 2 計量ファイナンス 2 証券投資論 2							
	後期		キャリアデザイン3 2 知的財産基礎 2 日本語表現法1 2 日本語表現法2 2 組織文化論 2 企業連携論 2 地域連携論2 2 日本事情1 2 日本事情2 2 ドイツ語1 1 ドイツ語2 1 フランス語1 1 フランス語2 1 中国語1 1 中国語2 1 科学技術と社会 2 科学史1 2 科学史2 2 現代技術論 2 情報社会および情報倫理 2 健康スポーツA(実技) 1 健康スポーツB(実技) 1 健康スポーツC(実技) 1 健康スポーツD(実技) 1 シニアスポーツ実習1 1 シニアスポーツ実習2 1 日曜集中体育実習 1 健康・スポーツ科学 1 特別教養講義1 1 特別教養講義2 2	2		Oral Communication 2 1 Practical English 2 1 International Communication 2 1 Reading of English Articles 2 1						ゼミナール2 2	2									
4年	前期												卒業研究1 A 1 卒業研究1 B 1		卒業 要件 単位数 合計							
	後期			上記科目から、14単位以上取得									卒業研究2 A 1 卒業研究2 B 1									
単位数		計	2	計	14	計	8	計	2	計	30	計	12	計	12	計	4	計	12	計	32	128

一般科目26単位以上修得する

26

基礎科目52単位以上取得

58

専門科目34単位以上修得する

44

合計128単位以上修得する

出口・職種(職場の例) ※仕事の区分け	金融系(金融機関・ファンドマネージメント) 銀行トレーディング ファンドマネージャー 保険・証券取扱者 企業価値評価・投資銀行業務 知財評価 M&A 政府系金融 アクチュアリー
------------------------	--

仕事の性質: 金融スペシャリストとして投資業務や企業評価を行う

学年	学期	一般教養科目								基礎科目						専門科目		専門基礎科目&専門科目 (選択および選択必修または自由科目)					
		一般(必修)		一般(選択)		英語(必修)		英語(選択)		専門基礎(必修)		専門基礎(選択必修もしくは選択)		基礎基礎(選択必修)		関連専門基礎(必修)		必修科目	専門科目(選択必修)				
1年	前期	キャリアデザイン1	2	生命科学入門 現代生物学概論 現代物理学概論 現代化学概論 倫理学1 倫理学2	2	2	2	2	Listening and Speaking 1 Reading and Writing 1	1	1	2	2	2	2	2	2	2					
	後期			論理学1 論理学2 哲学1 哲学2 宗教学1	2	2	2	2	Listening and Speaking 2 Reading and Writing 2	1	1	2	2	2	2	2	2	2					
2年	前期			宗教学2 現代思想 芸術1 芸術2 文学1 文学2	2	2	2	2	Listening and Speaking 3 Reading and Writing 3	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
	後期			歴史学1 歴史学2 比較文化論1 比較文化論2 英米文化論 法学1 法学2 日本国憲法 政治学1 政治学2 経済学1 経済学2 心理学1 心理学2 社会学1 社会学2 カウセリング概論 知的財産基礎 日本語表現法1 日本語表現法2 組織文化論 企業連携論 地域連携論1 地域連携論2 日本事情1 日本事情2 ドイツ語1 ドイツ語2 フランス語1 フランス語2 中国語1 中国語2 科学技術と社会 科学史1 科学史2 現代技術論 情報社会および情報倫理 健康スポーツA(実技) 健康スポーツB(実技) 健康スポーツC(実技) 健康スポーツD(実技) シーズンスポーツ実習1 シーズンスポーツ実習2 日曜集中体育実習 健康スポーツ科学 特別教養講義1 特別教養講義2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
3年	前期			Oral Communication 1 Practical English 1 International Communication 1 Reading of English Articles 1	1	1	1	1										2	2	2			
	後期			Oral Communication 2 Practical English 2 International Communication 2 Reading of English Articles 2	1	1	1	1										2	2	2			
4年	前期			卒業研究1 A 卒業研究1 B	1	1																	
	後期			卒業研究2 A 卒業研究2 B	1	1																	
単位数	計	2		計	14			計	8			計	2				計	4	計	12	計	32	128

一般科目26単位以上修得する

基礎科目58単位以上取得

専門科目44単位以上修得する

合計128単位以上修得する

その他 履修モデル

出口：職種(職場の例) ※仕事の区分け	大学院に進学 計量・統計 経済理論 金融・ファイナンス 公務員 [地方公務員] [国家公務員]
------------------------	---

仕事の性質： 大学院に進学して大学や総合研究所で研究職を目指す、あるいは公務員等を目指す。

学年	学期	一般教養科目										基礎科目								専門科目		専門基礎科目&専門科目 (選択および選択必修 または自由科目)					
		一般(必修)		一般(選択)		一般(選択)(2年次以降)		英語(必修)		英語(選択)		専門基礎(必修)		専門基礎(選択必修もしくは選択)		基礎基礎(選択必修)		関連専門基礎(必修)		必修科目		専門科目(選択必修)					
		単位数	科目数	単位数	科目数	単位数	科目数	単位数	科目数	単位数	科目数	単位数	科目数	単位数	科目数	単位数	科目数	単位数	科目数	単位数	科目数	単位数	科目数				
1年	前期	キャリアデザイン1	2	生命科学入門 現代生物学概論 現代物理学概論 現代化学概論 倫理学1 倫理学2	2	2	Listening and Speaking 1 Reading and Writing 1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				
	後期			倫理学1 倫理学2 哲学1 哲学2 宗教学1	2	2	Listening and Speaking 2 Reading and Writing 2	1	1			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				
2年	前期			宗教学2 現代思想 芸術1 芸術2 文学1 文学2 音楽1 音楽2 歴史学2 比較文化論1 比較文化論2 英米文化論 法学1 法学2	2	2	Listening and Speaking 3 Reading and Writing 3	1	1			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
	後期			日本国憲法 政治学1 政治学2 経済学1 経済学2 心理学1 心理学2 社会学1 社会学2 カウンセリング概論 知的財産基礎	2	2	Listening and Speaking 4 Reading and Writing 4	1	1			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
3年	前期			加計財源基礎 キャリアデザイン3 組織文化論 企業連携論 地域連携論1 地域連携論2 日本事情1 日本事情2 ドイツ語1 ドイツ語2 フランス語1 フランス語2 中国語1 中国語2 科学技術と社会 科学史1 科学史2 現代技術論 情報社会および情報倫理 健康スポーツA(実技) 健康スポーツB(実技) 健康スポーツC(実技) 健康スポーツD(実技) シニアスポーツ実習1 シニアスポーツ実習2 日曜集中体育実習 健康・スポーツ科学 特別教養講義1 特別教養講義2	2	2	Oral Communication 1 Practical English 1 International Communication 1 Reading of English Articles 1	1	1			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	後期			キャリアデザイン3 組織文化論 企業連携論 地域連携論1 地域連携論2 日本事情1 日本事情2 ドイツ語1 ドイツ語2 フランス語1 フランス語2 中国語1 中国語2 科学技術と社会 科学史1 科学史2 現代技術論 情報社会および情報倫理 健康スポーツA(実技) 健康スポーツB(実技) 健康スポーツC(実技) 健康スポーツD(実技) シニアスポーツ実習1 シニアスポーツ実習2 日曜集中体育実習 健康・スポーツ科学 特別教養講義1 特別教養講義2	2	2	Oral Communication 2 Practical English 2 International Communication 2 Reading of English Articles 2	1	1			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
4年	前期																				卒業研究1 A 卒業研究1 B	1	1			卒業 要件 単位数 合計	
	後期			上記科目から、14単位以上取得																	卒業研究2 A 卒業研究2 B	1	1				
単位数		計	2	計	14	計	8	計	2	計	30	計	12	計	12	計	4	計	12	計	4	計	12	計	32	128	

一般科目26単位以上修得する

26

基礎科目58単位以上取得

58

専門科目44単位以上修得する

44

合計128単位以上修得する