

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	期	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)				
		専門基礎(必修)	単位数	専門基礎(選択必修)	単位数	基幹基礎(必修)	単位数	関連専門基礎(必修)	単位数	必修科目	単位数	専門科目 (選択必修)	単位数	
1年	前期	ミクロ経済学1 マクロ経済学1 会計学概論 データサイエンスの基礎1	2 2 2 1	情報処理概論 マーケティング概論1	2 2	微分積分および演習1 線形代数および演習1 確率・統計および演習1	2 2 2							
	後期	ミクロ経済学2 マクロ経済学2 ファイナンス概論 データサイエンスの基礎2	2 2 2 1	データ処理法 マーケティング概論2	2 2	微分積分および演習2 線形代数および演習2 確率・統計および演習2	2 2 2							
2年	前期	計量経済学1 ゲーム理論1 アセットプライシング1 応用統計学	2 2 2 2	プログラミング論1	2			ビジネス法1	2			経済予測 金融システム論	2 2	
	後期	計量経済学2 ゲーム理論2 アセットプライシング2 経済数学	2 2 2 2	プログラミング論2 データサイエンス・AI応用基礎	2 2			ビジネス法2	2	経済データ分析1	2			
3年	前期									経済データ分析2 ゼミナール1	2 2	機械学習 応用計量分析1 コンピューターショナル・ エコノミクス1 コンピューターショナル・ エコノミクス2 ビッグデータ解析 応用計量分析2 産業組織論 メカニズムデザイン 計量ファイナンス 金融工学	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	
	後期									ゼミナール2	2	証券投資論 実証会計・ファイナンス マーケティングサイエンス 実験経済学	2 2 2 2	
4年	前期									卒業研究1	2			
	後期									卒業研究2	2			
単位数		計	30	計	6	計	12	計	4	計	12	計	34	128

基礎科目52単位以上取得

52

専門科目34単位以上修得する

46

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(職場の例) ※仕事の区分け	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) 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	期	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)					
		専門基礎(必修)	単位数	専門基礎(選択必修)	単位数	基幹基礎(必修)	単位数	関連専門基礎(必修)	単位数	必修科目	単位数	専門科目(選択必修)	単位数		
1年	前期	ミクロ経済学1 マクロ経済学1 会計学概論 データサイエンスの基礎1	2 2 2 1	情報処理概論 マーケティング概論1 経営学概論1	2 2 2	微分積分および演習1 線形代数および演習1 確率・統計および演習1	2 2 2								
	後期	ミクロ経済学2 マクロ経済学2 ファイナンス概論 データサイエンスの基礎2	2 2 2 1	データ処理法 マーケティング概論2 経営学概論2	2 2 2	微分積分および演習2 線形代数および演習2 確率・統計および演習2	2 2 2								
2年	前期	計量経済学1 ゲーム理論1 アセットプライシング1 応用統計学	2 2 2 2	プログラミング論1	2			ビジネス法1	2			経済予測	2		
	後期	計量経済学2 ゲーム理論2 アセットプライシング2 経済数学	2 2 2 2	プログラミング論2 データサイエンス・AI応用基礎	2 2			ビジネス法2	2	経済データ分析1	2				
3年	前期									経済データ分析2 ゼミナール1	2 2	機械学習 ミクロ計量経済学 マクロ計量経済学 応用計量分析1 応用計量分析2 ビッグデータ解析 最適化理論 オペレーションズ・リサーチ 金融工学 計量ファイナンス	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		
	後期									ゼミナール2	2	実証会計・ファイナンス マーケティングサイエンス 実験経済学	2 2 2		
4年	前期									卒業研究1	2				
	後期									卒業研究2	2				
単位数		計	30	計	6	計	12	計	4	計	12	計	34	卒業要件単位数合計 (一般教養科目含む)	128

基礎科目52単位以上取得

52

専門科目34単位以上修得する

46

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	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)					
		専門基礎(必修)	単位数	専門基礎(選択必修)	単位数	基幹基礎(必修)	単位数	関連専門基礎(必修)	単位数	必修科目	単位数	専門科目(選択必修)	単位数		
1年	前期	ミクロ経済学1 マクロ経済学1 会計学概論 データサイエンスの基礎1	2 2 2 1	情報処理概論 マーケティング概論1 経営学概論1	2 2 2	微分積分および演習1 線形代数および演習1 確率・統計および演習1	2 2 2								
	後期	ミクロ経済学2 マクロ経済学2 ファイナンス概論 データサイエンスの基礎2	2 2 2 1	データ処理法	2	微分積分および演習2 線形代数および演習2 確率・統計および演習2	2 2 2								
2年	前期	計量経済学1 ゲーム理論1 アセットプライシング1 応用統計学	2 2 2 2	プログラミング論1	2			ビジネス法1	2			経済予測 公共経済学 組織の経済学 金融システム論	2 2 2 2		
	後期	計量経済学2 ゲーム理論2 アセットプライシング2 経済数学	2 2 2 2	プログラミング論2 データサイエンス・AI応用基礎	2 2			ビジネス法2	2	経済データ分析1	2				
3年	前期									経済データ分析2 ゼミナール1	2 2	ミクロ計量経済学 マクロ計量経済学 ビッグデータ解析 最適化理論 情報と契約の経済学 産業組織論 メカニズムデザイン 経済政策 計量ファイナンス 証券投資論	2 2 2 2 2 2 2 2 2		
	後期									ゼミナール2	2	マーケティングサイエンス 実験経済学	2 2		
4年	前期									卒業研究1	2				
	後期									卒業研究2	2				
単位数		計	30	計	6	計	12	計	4	計	12	計	34	卒業要件単位数合計 (一般教養科目含む)	128

基礎科目52単位以上取得

52

専門科目34単位以上修得する

46

合計128単位以上修得する

34

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	期	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)				
		専門基礎(必修)	単位数	専門基礎(選択必修)	単位数	基幹基礎(必修)	単位数	関連専門基礎(必修)	単位数	必修科目	単位数	専門科目(選択必修)	単位数	
1年	前期	ミクロ経済学1 マクロ経済学1 会計学概論 データサイエンスの基礎1	2 2 2 1	情報処理概論 マーケティング概論1 経営学概論1	2 2 2	微分積分および演習1 線形代数および演習1 確率・統計および演習1	2 2 2							
	後期	ミクロ経済学2 マクロ経済学2 ファイナンス概論 データサイエンスの基礎2	2 2 2 1	データ処理法	2	微分積分および演習2 線形代数および演習2 確率・統計および演習2	2 2 2							
2年	前期	計量経済学1 ゲーム理論1 アセットプライシング1 応用統計学	2 2 2 2	プログラミング論1	2			ビジネス法1	2			経済予測 公共経済学 組織の経済学 金融システム論	2 2 2 2	
	後期	計量経済学2 ゲーム理論2 アセットプライシング2 経済数学	2 2 2 2	プログラミング論2 データサイエンス・AI応用基礎	2 2			ビジネス法2	2	経済データ分析1	2			
3年	前期									経済データ分析2 ゼミナール1	2 2	ミクロ計量経済学 マクロ計量経済学 ビックデータ解析 最適化理論 情報と契約の経済学 メカニズムデザイン 金融工学 計量ファイナンス 企業ファイナンス 簿記論	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	
	後期									ゼミナール2	2	応用企業ファイナンス 実証会計・ファイナンス コンピュータショナル・ エコノミクス1	2 2 2	
4年	前期									卒業研究1	2			
	後期									卒業研究2	2			
単位数		計	30	計	6	計	12	計	4	計	12	計	34	卒業要件単位数合計 (一般教養科目含む) 128

基礎科目52単位以上取得

52

専門科目34単位以上修得する

46

合計128単位以上修得する