

授業科目表

データサイエンス経営学部履修規程 別表2（第6条第1項関係）

科目 区分		授業科目の名称	単位	授業方法	1単位 時間数	標準学年別単位数								備考
						1 年		2 年		3 年		4 年		
						前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	
数理・データサイエンス科目	必修科目	プログラミング演習1	2	講義・演習	15	2								8単位必修
		AI・機械学習入門	2	講義	15		2							
		確率・統計1	2	講義・演習	15		2							
		確率・統計2	2	講義・演習	15			2						
	学系必修科目	データサイエンスの数理A	2	講義	15			2						データサイエンス学系は14単位必修
		データサイエンスの数理B	2	講義・演習	15			2						
		プログラミング演習2	2	演習	15				2					
		AI・機械学習論1	2	講義	15				2					
		数理統計学	2	講義	15				2					
		データエンジニアリング	2	講義・演習	15					2				
		AI・機械学習論2	2	講義・演習	15					2				
	選択科目	AI活用実践演習	2	演習	15			2						
		多変量解析	2	講義	15				2					
		データベースシステム	2	講義	15					2				
		時系列解析	2	講義	15					2				
		数値解析	2	講義・演習	15						2			
		システム解析入門	2	講義・演習	15						2			
		確率過程論	2	講義	15						2			
経営学科目	必修科目	経営学概論	2	講義	15		2							8単位必修
		ミクロ経済学	2	講義	15		2							
		経営管理論	2	講義	15			2						
		会計学概論	2	講義	15			2						
	学系必修科目	金融論概論	2	講義	15			2						経営学系は14単位必修
		経営戦略論	2	講義	15			2						
		コーポレート・ガバナンス論	2	講義	15				2					
		財務会計論	2	講義	15				2					
		経営組織論	2	講義	15				2					
		人的資源管理論	2	講義	15					2				
		中小企業論	2	講義	15					2				
	選択科目	マクロ経済学	2	講義	15			2						
		企業法	2	講義	15				2					
		管理会計論	2	講義	15					2				
		NPO論	2	講義	15					2				
		意思決定論	2	講義	15						2			
		企業論	2	講義	15						2			
		組織行動論	2	講義	15						2			

科目区分		授業科目の名称	単位	授業方法	1単位 時間数	標準学年別単位数								備考
						1年		2年		3年		4年		
						前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	
総合・社会実装科目	必修科目	データサイエンス・経営学の数理及び演習A	3	講義・演習	20	3								36単位必修
		データサイエンス・経営学の数理及び演習B	3	講義・演習	20	3								
		社会実装基礎演習1	2	演習	15			2						
		マーケティング論	2	講義	15			2						
		社会実装基礎演習2	2	演習	15				2					
		マーケティングリサーチ	2	講義	15				2					
		経営情報論	2	講義	15				2					
		社会実装応用演習1	2	演習	15					2				
		ビジネス・データサイエンス	2	講義・演習	15					2				
		社会実装応用演習2	2	演習	15						2			
		社会実装実践演習	3	演習	15						3			
		データサイエンス・経営学特別演習	3	演習	15						3			
		卒業研究	6	演習								6		
		発表技術	2	演習	15							2		
	選択科目	ゲーム理論入門	2	講義	15	2								
		経済・経営数学	2	講義・演習	15			2						
		オペレーションズ・リサーチ	2	講義	15				2					
		社会統計学	2	講義	15				2					
		数理モデル	2	講義・演習	15					2				
		インターンシップ	2	実習	45					2				
		計量経済学	2	講義・演習	15					2				
		経営分析	2	講義	15					2				
		知的財産権	2	講義	15					2				
		アントレプレナーシップ論	2	講義	15						2			
		イノベーション・マネジメント	2	講義	15						2			
他学部等の科目	グローバル関連科目	Global Political Economy	2	講義	15	2								8単位まで卒業単位の選択科目に含めることができる *いずれか1科目のみ履修可
		Global Management: Asia and Development	2	講義	15	2								
		Risk Management	2	講義	15	2								
		International Humanitarian Law in Theory and Practice	2	講義	15	2								
		International Career Seminar	2	講義	15	2								
		国際キャリア教育	2	講義	15	2								
		海外英語研修	4	演習	15	4								
	データサイエンス応用科目	GIS入門	1	講義	15			1						
		GIS演習（コミュニティ）*	1	演習	15			1						
		GIS演習（建築・都市）*	1	演習	15			1						
		GIS演習（社会基盤）*	1	演習	15			1						
		社会調査法入門	2	講義	15			2						
		アジア太平洋文化社会研究E（中東地域研究演習）	2	演習	15			2						
		人工知能とコンピュータビジョン	2	講義	15			2						
		データ構造とアルゴリズム	2	講義	15			2						
		応用画像工学	2	講義	15			2						
		化工シミュレーション	2	講義	15			2						
		機械数理Ⅱ	2	講義	15			2						
		シミュレーションサイエンス	2	講義	15			2						
森林空間情報工学	2	講義	15			2								