

カテゴリー	科目 ナンバリングコード	授業科目	授業方法	単位数	履修年次	他学群学生の履修	先修条件ほか	メジャー	マイナー	
プログラム基礎		微分積分学Ⅰ	講義	2	1	○	数学概論A又は数学概論B	必修	8単位 選択必修	4単位 選択必修
		線形代数学Ⅰ	講義	2	1	○	数学概論A又は数学概論B	必修		
		情報システム論A	講義	2	2	○	コンピュータリテラシーⅡ			
		確率・統計Ⅰ	講義	2	2	○	数学概論A又は数学概論B	必修		
		確率・統計Ⅱ	講義	2	2	○	確率・統計Ⅰ			
応用		マクロ経済学Ⅰ	講義	2	1	○	基礎マクロ経済学		4単位 選択必修	4単位 選択必修
		ミクロ経済学Ⅰ	講義	2	1	○	基礎ミクロ経済学			
		力学Ⅰ	講義	2	2	○	物理学概論			
		電磁気学Ⅰ	講義	2	2	○	物理学概論			
		植物学Ⅰ	講義	2	2	○	生物学概論			
	動物学Ⅰ	講義	2	2	○	生物学概論				
実験・演習		数理統計学演習	演習	2	3	○	数学概論A又は数学概論B		10単位 選択必修	4単位 選択必修
		データベースⅠ	講義・演習	4	2	○	コンピュータリテラシーⅡ			
		データベースⅡ	講義・演習	4	3	○	データベースⅠ			
		応用表計算	演習	2	2	○	コンピュータリテラシーⅡ			
		プログラミングⅠ	演習	2	2	○	コンピュータリテラシーⅡ			
		プログラミングⅡ	演習	2	2	○	プログラミングⅠ			
		プログラミングⅢ	演習	2	3	○	プログラミングⅡ			
		機械学習	演習	2	3	○	プログラミングⅢ			
	言語データ分析	演習	2	2	○					
総合		数理統計学Ⅰ	講義	2	2	○	数学概論A又は数学概論B	必修	10単位 選択必修	4単位 選択必修
		数理統計学Ⅱ	講義	2	3	○	数理統計学Ⅰ	必修		
		応用統計学	講義	2	3	○	数学概論A又は数学概論B			
		統計学特論	講義	2	3	○	数学概論A又は数学概論B			
		社会環境調査法	講義	2	2	○				
		意思決定の科学	講義	2	3	○	データサイエンス入門			
		計量経済学	講義	2	2	○				
		マクロ経済学Ⅱ	講義	2	2	○	マクロ経済学Ⅰ			
		ミクロ経済学Ⅱ	講義	2	2	○	ミクロ経済学Ⅰ			
		統計力学	講義	2	3	○	熱力学			
		行動生態学	講義	2	3	○	生物学概論			
		社会統計学	講義	2	2	△				
		社会・集団心理学	講義	2	2	○	心理学概論			
		アルゴリズムとデータ構造	講義	2	3	○	情報システム論B			
		情報セキュリティ論	講義	2	3	○	情報ネットワーク			
								計 32単位	計 16単位	