

データサイエンス学部 履修モデル (A) データサイエンティスト、アナリスト

科目群	1年次		2年次		3年次		4年次			
	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期		
全学共通科目	基礎科目	大妻教養講座(必) キャリアデザインI(選択)	データサイエンス・AI概論(選択) キャリア・ディベロップメント・プログラムI(選択)	大妻教養講座II卒業生から学ぶ(選択)	リーダーシップ開発(選択)				30単位 (必修 5 選択必修 12 選択 13)	
	教養科目			数学の世界(選択)	世界の歴史と文化(選択)	メディアと現代社会(選択)	映像・演劇の世界(選択)	生活の物理(選択)		
	外国語科目	英語I A(必) 英語I C(必)	英語I B(必) 英語I D(必)	韓国語I(選択)or中国語I(選択)	韓国語II(選択)or中国語II(選択)					人類の進化(選択)
	地域文化・国際理解科目									
専門教育科目	統計・情報系科目群	数理・統計分野科目	線形代数学I(必) 微積分学I(必)							94単位 (必修 40 選択必修 10 選択 44)
		情報分野科目	情報処理入門(必) コンピュータの基礎(必)	プログラミングI(必) コンピュータシステム	プログラミングII AI基礎 ネットワークとセキュリティ		webプログラミング 深層学習 システムソフトウェア		数理モデリング 並列分散システム IoT ゲーミフィケーション	
	ビジネス系科目群	経済分野科目		経済学入門(必)	ビジネス・エコノミクス 政策評価		企業経済データ分析			
		経営分野科目		経営学入門(必)	マーケティング マーケティング	マーケティングデータ分析				
	データサイエンス科目		データサイエンス入門(必) 実務から学ぶデータサイエンス		データサイエンス倫理(必) データハンドリング			データ可視化 デザイン思考	協働連携プロジェクトB	
	演習科目		入門演習I(必) 入門演習II(必)		基礎演習I(必) 基礎演習II(必)		専門演習I(必) 専門演習II(必)		専門演習III(必) 専門演習IV(必) 卒業研究(必)	
		37単位		43単位		30単位		14単位		124単位

データサイエンス学部 履修モデル (B) 実務でデータを活用するビジネスパーソン

科目群	1年次		2年次		3年次		4年次			
	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期		
全学共通科目	基礎科目	大妻教養講座(必) キャリアデザインI(選択)	データサイエンス・AI概論(選択) キャリア・ディベロップメント・プログラムI(選択)	大妻教養講座II卒業生から学ぶ(選択)	リーダーシップ開発(選択)				30単位 (必修 5 選択必修 12 選択 13)	
	教養科目			ゴビュラー・カルチャーの世界(選択)	哲学と思想(選択)	人間の成長と心理(選択)	法律と現代社会(選択)	SDGsと現代社会(選択)		科学と環境(選択)
	外国語科目	英語I A(必) 英語I C(必)	英語I B(必) 英語I D(必)	韓国語I(選択)or中国語I(選択)	韓国語II(選択)or中国語II(選択)					
	地域文化・国際理解科目									
専門教育科目	統計・情報系科目群	数理・統計分野科目	線形代数学I(必) 微積分学I(必)							94単位 (必修 40 選択必修 10 選択 44)
		情報分野科目	情報処理入門(必) コンピュータの基礎(必)	プログラミングI(必) コンピュータシステム	AI基礎 AI・機械学習		時系列分析 ヒューマンコンピュータインタラクション			
	ビジネス系科目群	経済分野科目		経済学入門(必)	ビジネス・エコノミクス 女性労働 マクロ経済と経済政策		社会保障 企業競争と産業政策 金融システム			
		経営分野科目		経営学入門(必)	経営戦略 人材開発 マーケティング	キャリア開発 会計学	人材データ分析 ダイバーシティ経営 マーケティング・コミュニケーション		イノベーションマネジメント	
	データサイエンス科目		データサイエンス入門(必) 実務から学ぶデータサイエンス		データサイエンス倫理(必) デザイン思考 データサイエンスと心理 チームマネジメント			協働連携プロジェクトA		
	演習科目		入門演習I(必) 入門演習II(必)		基礎演習I(必) 基礎演習II(必)		専門演習I(必) 専門演習II(必)		専門演習III(必) 専門演習IV(必) 卒業研究(必)	
		37単位		45単位		28単位		14単位		124単位

※ 主要授業科目は太枠・太字  
※ 必修科目は(必)

入門科目 基礎科目 発展科目 実践科目

他にリメディアル科目として、「基礎数学」、「情報リメディアル」を設置する。