

〈データサイエンス学科〉カリキュラム

・◎は春学期・秋学期どちらのセメスターでも開講　・科目の後の丸数字は単位数を表す　・特別な制限がない限りその学年以降の科目は履修できる

科目区分		単位	領域	科目群		1 年		2 年		3 年		4 年	
						1セメスター	2セメスター	3セメスター	4セメスター	5セメスター	6セメスター	7セメスター	8セメスター
専門科目	必修	16単位	DS	DS	12	●人工知能概論Ⅰ②			●データサイエンス・トップマネジメント特別講義②	●卒業研究Ⅰ④		●卒業研究Ⅱ④	
		経営	経営	4	●ビジネス入門②	●経営学②							
	選択必修	32単位	DS	サイエンティスト			●IoT入門②	●自然言語処理② ●データ数理Ⅰ②	●データ数理Ⅱ② ●データ分析Ⅱ② ●アルゴリズム入門②	●機械学習とディープラーニング②			
				クリエイター	22	●メディアプログラミングⅠ②	●メディアプログラミングⅡ②		●音楽情報処理②	●ウェブアプリケーション② ●モバイルアプリケーション②	●バーチャルリアリティ②		
				専門共通		●データサイエンス・コロキウムⅠ②	●人工知能概論Ⅱ② ●データサイエンス・コロキウムⅡ②	●データ分析Ⅰ② ●データサイエンス・コロキウムⅢ②	●データサイエンス・コロキウムⅣ②	●DX論②	●ITセキュリティ②		
		経営	ビジネス	10		●会計学② ●流通・マーケティング②	○経営財務論② ○経営戦略論② ○社会調査法②	○マネジリアル・マーケティング論④ ○流通論④ ○財務会計論④	●ベンチャービジネス論② ●人的資源管理論② ●マーケティング・コミュニケーション論②	●ビジネスモデル分析② ●デジタル・マーケティング論②			
	*専門選択必修科目の卒業要件(32単位)を超えて修得した単位は、専門選択科目の単位として卒業要件に算入できる。												
選択	16単位	経営		16	●ビジネスマナー① ●経営と法律② ●ビジネス・シミュレーションⅠ②	○キャリア論② ●データ解析入門②	●ビジネスコミュニケーションⅠ② ●会社法④ ○経営組織論入門② ○人事労務管理概論②	●ビジネスコミュニケーションⅡ② ●ITとビジネス② ○グローバル経営論②	【春学期科目】 ●経営組織論② ●産業と技術②	●ビジネスイシューズⅠ② ●アジアの企業と経営Ⅱ② ●アジアのビジネス環境Ⅰ②	【秋学期科目】 ●組織心理学② ●組織認識論② ●コーポレートガバナンス論④ ●キャリアとリーダーシップ② ●グローバルビジネス分析② ●トップマネジメント特別講義②	●ビジネスイシューズⅡ② ●アジアの企業と経営Ⅲ② ●アジアのビジネス環境Ⅱ② ●企業経済学② ●中小企業論② ●技術マネジメント論②	
									●消費者行動論② ●小売マーケティング論② ●サプライチェーン・マネジメント論② ●マーケティング論特講②	●プロダクト・マネジメント論② ●マーケティング・リサーチ② ○マーケティング・ケーススタディ②	●サービス・マーケティング論② ●ソーシャル・マーケティング論② ●産業財マーケティング論②	●ブランド・マネジメント論② ●グローバル・マーケティング論②	
								●財務会計特講② ●企業価値評価②	●原価計算論④ ●財務分析論②	●ファイナンス特講② ●基礎ファイナンス分析②	●管理会計論④		
全学共通科目	必修	18単位	DS		4	●情報と社会Ⅰ② ●データサイエンス入門②							
			一般		14	●オリエンテーション・ゼミナル② ●英語(F・E)Ⅰ② { ●選択英語Ⅰ・Ⅲ 各① { ●外国語初級Ⅰ・Ⅲ 各① (日本語Ⅰ～Ⅳ 各①)	●英語(F・E)Ⅱ② { ●選択英語Ⅱ・Ⅳ 各① { ●外国語初級Ⅱ・Ⅳ 各① (日本語Ⅴ～Ⅷ 各①)	{ ●選択英語Ⅴ・Ⅶ 各① { ●外国語中級Ⅰ・Ⅲ 各①	{ ●選択英語Ⅵ・Ⅷ 各① { ●外国語中級Ⅱ・Ⅳ 各①				
	選択必修	14単位	DS		14	●数学入門Ⅰ・Ⅱ 各② ●表計算とデータサイエンス②	●統計学入門Ⅰ・Ⅱ 各② ●プログラミング言語Ⅰ・Ⅱ 各②			●データサイエンス応用プロジェクトⅠ②	●データサイエンス応用プロジェクトⅡ②		
	*全学共通選択必修科目の卒業要件(14単位)を超えて修得した単位は、全学共通選択科目の単位として卒業要件に算入できる。												
自由選択科目	10単位					言語と世界	表現と芸術	人間と社会	こころとからだ	情報と自然・環境	人生と進路		
						●英語コミュニケーションⅠ～Ⅷ 各① ●スペイン語コミュニケーションⅠ～Ⅳ 各① ●中国語コミュニケーションⅠ～Ⅳ 各① ●ドイツ語コミュニケーションⅠ～Ⅳ 各① ●フランス語コミュニケーションⅠ～Ⅳ 各① ●韓国語コミュニケーションⅠ～Ⅳ 各① ●中上級日本語Ⅰ～Ⅵ 各①*1 ●上級日本語Ⅰ・Ⅱ 各①*1 ●ビジネス日本語Ⅰ・Ⅱ各②*4 ●スペイン語応用Ⅰ～Ⅳ 各①*1 ●中国語応用Ⅰ～Ⅳ 各①*1 ●発展中国語Ⅳ・Ⅴ各②*2 ●ドイツ語応用Ⅰ～Ⅳ 各①*1 ●フランス語応用Ⅰ～Ⅳ 各①*1 ●韓国語応用Ⅰ～Ⅳ 各①*1 ●ロシア語応用Ⅰ～Ⅳ 各①*1 ●ビジネス日本語Ⅰ・Ⅱ各②*4 ●American Issues②*1	●Global Studies②*1 ●アジアを知る12章② ●アジアの伝統文化② ●国際関係論Ⅰ・Ⅱ各② ●西洋史Ⅰ・Ⅱ 各② ●中国研究Ⅰ・Ⅱ 各② ●東南アジア研究Ⅰ・Ⅱ 各② ●東洋史Ⅰ・Ⅱ 各② ●日本史Ⅰ・Ⅱ 各② ●北東アジア研究Ⅰ・Ⅱ 各② ●Doing HistoryⅠ・Ⅱ 各② ●アメリカン・スタディーズⅠ・Ⅱ 各④*3 ●アジアン・スタディーズⅠ・Ⅱ各④*3 ●海外語学実習Ⅰ～Ⅳ 各①*2 ●教養基礎(歴史からみた異文化交流)②*5 ●世界のことばと文化②	●西洋文学Ⅰ・Ⅱ 各② ●中国文学Ⅰ・Ⅱ 各② ●ヨーロッパの芸術と文化Ⅰ・Ⅱ各② ●日本の伝統芸能②*1 ●表現とメディアⅠ・Ⅱ 各②*1 ●文章表現② ●文章作成技法②*1 ●日本の表象文化② ●日本文学(中古)② ●日本文学(中世)② ●日本文学(近世)② ●日本文学(近現代)② ●教養基礎(近現代日本の文化と表現)②*5 ●教養基礎(現代文学入門)②*5 ●教養基礎(チェスと文学)②*5 ●教養基礎(理論で読む現代文学)②*5 ●教養基礎(多様性とアートの教育学)②*5 ●教養基礎(平安文学)②*5 ●日本の美術② ●韓国文化論②	●手話入門Ⅰ・Ⅱ 各② ●社会思想史Ⅰ・Ⅱ 各② ●日本思想史Ⅰ・Ⅱ 各② ●宗教学Ⅰ・Ⅱ 各② ●ジェンダー研究への招待② ●政治学Ⅰ・Ⅱ 各② ●地誌学Ⅰ・Ⅱ 各② ●建学の精神を考える②*5 ●社会学Ⅰ・Ⅱ各② ●経済学Ⅰ・Ⅱ各② ●法学Ⅰ・Ⅱ各② ●文化人類学Ⅰ・Ⅱ各② ●現代教養特講②	●心理学Ⅰ・Ⅱ各② ●哲学Ⅰ・Ⅱ 各② ●倫理学Ⅰ・Ⅱ 各② ●心とからだの健康学② ●救急処置・予防法② ●暮らしの中の医学② ●バスケットボール① ●バレーボール① ●フットサル① ●バドミントン① ●テニス① ●ヘルス&フィットネス① ●ヨガ&ピラティス① ●ボディコントロール①	●基礎数理Ⅰ・Ⅱ 各② ●基礎数理Ⅲ・Ⅳ 各②*1 ●情報と社会Ⅱ② ●情報リテラシー② ●宇宙と物質② ●環境科学② ●自然科学入門Ⅰ・Ⅱ 各② ●生物学Ⅰ・Ⅱ 各② ●地理学Ⅰ・Ⅱ 各②	●現代アジアとキャリアデザイン② ●キャリアデザイン②*5 ●キャリア・インターンシップ④*6 ●アジアキャリア開発入門Ⅰ・Ⅱ 各②*5 ●キャリアIT入門②*1 ●海外ビジネスフィールドワークⅠ・Ⅱ各②*2	
*「専門選択科目」又は「全学共通選択科目」(上記、「専門科目」及び「全学共通科目」の「選択科目」に算入した単位を除く)の中から10単位修得すること。													

注：
* 1：3セメスターから履修可能
* 2：5セメスターから履修可能
* 3：留学プログラム参加者のみ履修可
* 4：「Ⅰ」は2年次、「Ⅱ」は3年次に履修可能
* 5：1・2年次のみ履修可能
* 6：2・3年次のみ履修可能