

6. 開講科目一覧表

●大学共通科目

科目区分	ナンバリング	授業科目の名称	単位		授業形態	開講時期								卒業要件	備考		
			必修	選択		1年 前期;後期	2年 前期;後期	3年 前期;後期	4年 前期;後期								
初年次科目	学びの基礎	111 成蹊基礎演習1	2		演習	●								2単位 4単位以上 6単位以上			
		111 成蹊基礎演習2		2	演習	●	●										
	文章と表現	111 スタディスキルズ1		2	演習	●											
		111 スタディスキルズ2		2	演習	●	●										
外国語科目	外国語	111 英語演習Ⅰ		1	演習	●		●					6単位以上	留学生は母語を除く			
		111 英語演習Ⅱ		1	演習		●	●									
		112 英語演習Ⅲ		1	演習			●		●							
		112 英語演習Ⅳ		1	演習			●		●							
		111 英語表現Ⅰ		1	演習	●		●		●							
		111 英語表現Ⅱ		1	演習		●		●		●						
		111 中国語入門Ⅰ		1	演習	●	●	●	●	●	●						
		111 中国語入門Ⅱ		1	演習	●		●		●							
		111 フランス語入門Ⅰ		1	演習	●	●	●	●	●	●						
		111 フランス語入門Ⅱ		1	演習	●		●		●							
	111 韓国語入門Ⅰ		1	演習	●	●	●	●	●	●							
	111 韓国語入門Ⅱ		1	演習		●		●		●							
	留学生科目	111 日本語演習1		1	演習	●										24単位以上 32単位以上	留學生 対象科目
		111 日本語演習2		1	演習		●										
112 日本語演習3			1	演習			●										
112 日本語演習4			1	演習				●									
大学共通科目	人間と智	111 人間と文学		2	講義	●	●	●	●	●	●	●	4単位以上				
		111 人間と宗教		2	講義	●	●	●	●	●	●	●					
		111 人間と哲学		2	講義		●		●		●						
		111 人間と芸術		2	講義	●	●	●	●	●	●	●					
		111 教育学入門		2	講義		●		●		●						
		111 現代倫理		2	講義	●		●		●		●					
		111 心理学概論		2	講義	●	●	●	●	●	●	●					
		111 考古学		2	講義	●	●	●	●	●	●	●					
		111 日本史概説		2	講義		●		●		●						
		111 外国史概説		2	講義	●	●	●	●	●	●	●					
	国際社会と日本	111 日本国憲法		2	講義	●	●	●	●	●	●	●			4単位以上		
		111 国際関係論		2	講義	●		●		●		●					
		111 人権と社会		2	講義	●	●	●	●	●	●	●					
		111 社会学概論		2	講義	●	●	●	●	●	●	●					
111 多文化共生社会			2	講義	●	●	●	●	●	●	●						
111 現代と社会福祉			2	講義	●	●	●	●	●	●	●						
111 ジェンダー論			2	講義	●	●	●	●	●	●	●						
111 大阪の風土と文化			2	講義	●	●	●	●	●	●	●						
111 京都の文化と芸術			2	講義		●		●		●							
111 現代社会と政治			2	講義	●		●		●		●						
科学と環境	111 生命と科学		2	講義	●	●	●	●	●	●	●	4単位以上					
	111 地球環境問題		2	講義	●	●	●	●	●	●	●						
	111 暮らしの科学		2	講義	●	●	●	●	●	●	●						
	111 現代と科学		2	講義		●		●		●							
健康とスポーツ	111 スポーツ演習Ⅰ		1	演習	●		●		●		●	6単位以上					
	111 スポーツ演習Ⅱ		1	演習		●		●		●							
	111 健康科学		2	講義	●	●	●	●	●	●	●						
AI・データリテラシー	111 情報リテラシー1		2	演習	●							6単位以上					
	111 情報リテラシー2		2	演習		●											
	111 データサイエンス基礎		2	講義	●	●	●	●	●	●	●						
	111 データサイエンス実践		2	演習	●		●		●		●						
	111 統計学基礎		2	講義	●	●	●	●	●	●	●						
	111 統計学実践		2	演習		●		●		●							
	111 AI入門		2	講義	●		●		●		●						
キャリア科目	学部横断型プロジェクト	112 企業等連携PBL		2	演習		●		●		●	2単位以上					
		112 キャリアプランニング		2	演習			●		●							
	キャリア	113 ビジネス・インターンシップ1		2	実習			●		●							

データサイエンス学部

看護学部

●専門科目

科目区分	ナンバリング	授業科目の名称	単位		授業形態	開講時期				卒業要件	備考
			必修	選択		1年	2年	3年	4年		
						前期;後期	前期;後期	前期;後期	前期;後期		
専門科目 学部専門科目	専門基礎科目	631 データサイエンスのための数学基礎		2	講義	●	●			16単位以上	56単位以上 92単位以上
		631 プログラミング基礎	2		講義	●	●				
		631 統計学1	2		講義	●	●				
		631 データサイエンス概論	2		講義	●	●				
		631 データマイニング基礎	2		講義		●	●			
		631 計算機概論1	2		講義		●	●			
		631 データと数理1	2		講義		●	●			
		631 アルゴリズム	2		講義		●	●			
		631 データ可視化	2		講義		●	●			
		632 ソフトウェア工学基礎	2		講義			●	●		
	専門基幹科目	632 データと数理2	2		講義		●	●		26単位以上	
		632 統計学2	2		講義		●	●			
		632 計算機概論2	2		講義		●	●			
		632 情報検索	2		講義		●	●			
		632 情報ネットワークとWeb	2		講義		●	●			
		632 回帰と分類	2		講義		●	●			
		632 ヒューマン・コンピュータ・インタラクション	2		講義			●	●		
		632 時系列分析	2		講義			●	●		
		632 人工知能1	2		講義			●	●		
		632 機械学習1	2		講義			●	●		
		632 インターネット開発	2		講義			●	●		
		632 データベース1	2		講義			●	●		
		632 モデリングとシミュレーション	2		講義			●	●		
		632 セキュリティとプライバシー保護	2		講義			●	●		
	専門展開科目	633 セキュリティとデータ一貫性	2		講義			●	●	14単位以上	
		633 クラスタ分析とパターンマイニング	2		講義			●	●		
		633 テキスト解析論	2		講義			●	●		
		633 ビジネス基礎	2		講義			●	●		
		633 統計学3	2		講義			●	●		
		633 データと数理3	2		講義			●	●		
		633 機械学習2	2		講義			●	●		
		633 可視化情報学	2		講義			●	●		
		633 データベース2	2		講義			●	●		
		633 スポーツデータ科学	2		講義			●	●		
		633 情報と職業	2		講義			●	●		
		633 人工知能2	2		講義			●	●		
専門演習科目	633 計算機援用工学 (CAE)	2		講義				●	20単位 36単位 16単位		
	633 ビッグデータとクラウド	2		講義				●			
	633 データ活用	2		講義				●			
	633 事業機会とビジネスモデル	2		講義				●			
	633 観光情報学	2		講義				●			
	633 健康・医療データ科学	2		講義				●			
	634 サービス経営とデータサイエンス	2		講義				●			
	631 未来クリエーションプロジェクト1	4		演習	●						
	631 未来クリエーションプロジェクト2	4		演習		●					
	632 未来クリエーションプロジェクト3	4		演習			●				
632 未来クリエーションプロジェクト4	4		演習				●				
633 未来クリエーションプロジェクト5	4		演習				●				
633 卒業研究1	4		演習				●				
634 卒業研究2	6		演習				●				
634 卒業研究3	6		演習				●				