

食環境科学部フードデータサイエンス学科 教育課程表

卒業要件	科目群名	必修/選択	科目名	配当学年	単位数	
基盤教育科目	哲学・思想		井上円了と東洋大学	1・2・3・4	2	
			生命倫理	1・2・3・4	2	
			哲学入門	1・2・3・4	2	
			生命哲学	1・2・3・4	2	
			生命論	1・2・3・4	2	
			倫理学	1・2・3・4	2	
			宗教学	1・2・3・4	2	
	学問の基礎	人文学		心理学	1・2・3・4	2
				文化人類学入門	1・2・3・4	2
				人文地理学入門	1・2・3・4	2
				歴史学	1・2・3・4	2
				美術史	1・2・3・4	2
				文学	1・2・3・4	2
				経済学入門	1・2・3・4	2
		社会科学		スポーツ社会学	1・2・3・4	2
				ソーシャルサーベイ概論	1・2・3・4	2
				政治学入門	1・2・3・4	2
				法学入門	1・2・3・4	2
				社会学入門	1・2・3・4	2
				現代化学	1・2・3・4	2
				科学技術論	1・2・3・4	2
		自然科学		現代物理学	1・2・3・4	2
				生命科学史	1・2・3・4	2
				現代生物学	1・2・3・4	2
				数学の世界	1・2・3・4	2
				基礎統計学	1・2・3・4	2
				食と健康	1・2・3・4	2
				天文学	1・2・3・4	2
	国際人の形成	文化	世界と	欧米の文学と文化	1・2・3・4	2
			文化	異文化と社会事情	1・2・3・4	2
				日本の食文化	1・2・3・4	2
		グローバル社会の実際		文化間コミュニケーション	1・2・3・4	2
				短期海外フィールドワーク	1・2・3・4	1
				英語ビジネス実務	1・2・3・4	2
				海外文化研修	1・2・3・4	2
				留学のすすめ	1・2・3・4	2
				異文化理解概論	1・2・3・4	2
				海外研修Ⅰ	1・2・3・4	2
				海外研修Ⅱ	1・2・3・4	2
				海外実習Ⅰ	1・2・3・4	2
			海外実習Ⅱ	1・2・3・4	2	
			短期海外研修Ⅰ	1・2・3・4	1	
			短期海外研修Ⅱ	1・2・3・4	1	
			短期海外研修Ⅲ	1・2・3・4	1	
			短期海外研修Ⅳ	1・2・3・4	1	
			短期海外実習Ⅰ	1・2・3・4	1	
			短期海外実習Ⅱ	1・2・3・4	1	
			短期海外実習Ⅲ	1・2・3・4	1	
	短期海外実習Ⅳ	1・2・3・4	1			

食環境科学部フードデータサイエンス学科 教育課程表

卒業要件	科目群名	必修/選択	科目名	配当学年	単位数	
基盤教育科目	国際人の形成	語学	必修	Integral English I	1	1
				Integral English II	1	1
				English Communication I	1	1
				English Communication II	1	1
				Integral English III	2	1
				Integral English IV	2	1
				English for Liberal Arts I	2	1
				English for Liberal Arts II	2	1
			選択	中国語 I	1・2・3・4	1
				中国語 II	1・2・3・4	1
				ハングル I	1・2・3・4	1
				ハングル II	1・2・3・4	1
				フランス語 I	1・2・3・4	1
				フランス語 II	1・2・3・4	1
				スペイン語 I	1・2・3・4	1
				スペイン語 II	1・2・3・4	1
				テクニカルライティング	1・2・3・4	2
				アカデミックライティング	1・2・3・4	2
				Business English Communication	1・2・3・4	2
				IELTS for Study Abroad I Listening/Speaking	1・2・3・4	2
				IELTS for Study Abroad II Listening/Speaking	1・2・3・4	2
				IELTS for Study Abroad I Reading/Writing	1・2・3・4	2
				IELTS for Study Abroad II Reading/Writing	1・2・3・4	2
				Pre-Study Abroad: Listening/Speaking	1・2・3・4	2
				Pre-Study Abroad: Writing	1・2・3・4	1
				日本語 I	1	1
				日本語と日本社会	1	1
				日本語 II	2	1
				日本語と日本文化	2	1
				Japanese for Beginners: Theory	1・2・3・4	2
				Japanese for Beginners: Practice	1・2・3・4	2
				Integrated Japanese I Theory	1・2・3・4	2
				Integrated Japanese I Practice	1・2・3・4	2
				Integrated Japanese II Theory	1・2・3・4	2
				Integrated Japanese II Practice	1・2・3・4	2
				Integrated Japanese III Theory	1・2・3・4	2
				Integrated Japanese III Practice	1・2・3・4	2
				Japanese Reading I	1・2・3・4	1
				Japanese Reading II	1・2・3・4	1
				Japanese Reading III	1・2・3・4	1
				Japanese Listening I	1・2・3・4	1
				Japanese Listening II	1・2・3・4	1
				Japanese Listening III	1・2・3・4	1
				Japanese Writing I	1・2・3・4	1
				Japanese Writing II	1・2・3・4	1
				Japanese Writing III	1・2・3・4	1
				Project Work I	1・2・3・4	1
Project Work II	1・2・3・4	1				
Project Work III	1・2・3・4	1				
Japanese Culture and Society A	1・2・3・4	2				
Japanese Culture and Society B	1・2・3・4	2				
Introduction to Japanology A	1・2・3・4	2				
Introduction to Japanology B	1・2・3・4	2				

食環境科学部フードデータサイエンス学科 教育課程表

卒業要件	科目群名	必修/選択	科目名	配当学年	単位数		
基盤教育科目	キャリア・市民形成		日本国憲法	1・2・3・4	2		
			未来共創概論	1・2・3・4	2		
			情報処理基礎	1・2・3・4	2		
			情報処理演習	1・2・3・4	2		
			キャリアデザインⅠ	1	2		
			キャリアデザインⅡ	2	2		
			知的財産法	1・2・3・4	2		
			社会貢献活動入門	1・2・3・4	2		
			ダイバーシティ論	1・2・3・4	2		
			グローバル市民論	1・2・3・4	2		
			情報倫理	1・2・3・4	2		
			アントレプレナーシップ	1・2・3・4	2		
		健康・スポーツ科学			スポーツ健康科学実技Ⅰ	1・2・3・4	1
					スポーツ健康科学実技Ⅱ	1・2・3・4	1
				スポーツ健康科学実技Ⅲ	1・2・3・4	1	
				スポーツ健康科学実技Ⅳ	1・2・3・4	1	
				スポーツと健康Ⅰ	1・2・3・4	2	
				スポーツと健康Ⅱ	1・2・3・4	2	
	総合・学際			全学総合A	1・2・3・4	2	
				全学総合B	1・2・3・4	2	
				全学総合C	1・2・3・4	2	
				全学総合D	1・2・3・4	2	
				全学総合E	1・2・3・4	2	
				全学総合F	1・2・3・4	2	
				全学総合G	1・2・3・4	2	
				全学総合H	1・2・3・4	2	
				全学総合Ⅰ	1・2・3・4	2	
				全学総合Ⅱ	1・2・3・4	2	
				全学総合Ⅲ	1・2・3・4	2	
				全学総合Ⅳ	1・2・3・4	2	
	専門教育科目	必修科目		フードデータ分析基礎演習Ⅰ	1	2	
				統計学Ⅰ	1	2	
			データサイエンス基礎Ⅰ	1	2		
			プログラミング演習Ⅰ	1	2		
			データサイエンス概論	1	2		
			社会調査法Ⅰ	1	2		
			フードデータ分析基礎演習Ⅱ	1	2		
			統計学Ⅱ	1	2		
			データサイエンス基礎Ⅱ	1	2		
			プログラミング演習Ⅱ	1	2		
			社会調査法Ⅱ	1	2		
			フードデータ分析実習Ⅰ	2	2		
			多変量解析	2	2		
			フードデータ分析実習Ⅱ	2	2		
			質的データ分析	2	2		
			アルゴリズムとプログラミング	2	2		
			フードデータ分析演習Ⅰ	3	2		
			フードデータ分析演習Ⅱ	3	2		
			フードデータサイエンス輪講Ⅰ	4	4		
			フードデータサイエンス輪講Ⅱ	4	4		
	卒業研究	4	2				
	卒業論文	4	2				

食環境科学部フードデータサイエンス学科 教育課程表

卒業要件	科目群名	必修/選択	科目名	配当学年	単位数	
専門教育科目		選択必修科目	ミクロ経済学	1	2	
			日本の食と農	1	2	
			世界の食と農	1	2	
			ビジネスの経済学	1	2	
			行動経済学	1	2	
			IT基礎	2	2	
			因果推論	2	2	
			農業・食料経済学	2	2	
			環境と農業	2	2	
			食と健康の科学	2	2	
			ITと農林水産業	2	2	
			計量経済学	2	2	
			データ前処理	2	2	
			食農の倫理	2	2	
			食料経済実験	2	1	
			官能評価実験	2	1	
			ビッグデータ解析Ⅰ	3	2	
			ベイズ統計モデリング	3	2	
			データマイニング	3	2	
			機械学習	3	2	
			ビッグデータ解析Ⅱ	3	2	
			空間データ分析	3	2	
			フードシステム論	3	2	
			選択科目	簿記会計Ⅰ	1	2
				食品産業史	1	2
				生物学	1	2
				化学	1	2
				簿記会計Ⅱ	1	2
				生化学	1	2
				食品工学	1	2
				食環境科学総合演習（f-STEAM）	1	2
				マーケティング・マネジメント	2	2
				食のマーケティングとデジタルスキル	2	2
				食の安心と安全	2	2
				健康と社会経済	2	2
				意思決定理論	2	2
				フードロジスティクス	2	2
				フードコーディネータ論	2	2
				食品のe-コマース	2	2
				幸福と社会経済	2	2
				実務研修Ⅰ	2	1
				実務研修Ⅱ	2	2
				応用計量経済学	3	2
食育論	3	2				
リスクと保険	3	2				
公共経済学	3	2				
食料・農業政策論	3	2				
貧困と開発	3	2				
食の消費行動論	3	2				
食品関係法	3	2				
フードデータサイエンス特別講義	3	2				