

食環境科学部フードデータサイエンス学科 教育課程表（科目一覧表）

※科目区分における（ ）内の数字は、その区分の最低必要単位数です。

卒業要件	科目群名	必修/選択	科目ナンバリング	科目名	配当学年	単位数	
基盤教育科目（24単位数以上）	哲学・思想 (4単位以上)	選択必修	TYS101	井上円了と東洋大学	1~4	2	
		選択必修	PHT102	生命倫理	1~4	2	
		選択必修	PHT103	哲学入門	1~4	2	
		選択必修	PHT104	生命哲学	1~4	2	
		選択必修	PHT101	生命論	1~4	2	
		選択必修	PHE101	倫理学	1~4	2	
		選択必修	RES101	宗教学	1~4	2	
	学問の基礎 (4単位以上)	人文学	選択必修	PSY101	心理学	1~4	2
			選択必修	CUA101	文化人類学入門	1~4	2
			選択必修	HUG101	人文地理学入門	1~4	2
			選択必修	HSG101	歴史学	1~4	2
			選択必修	FAH101	美術史	1~4	2
			選択必修	LIT101	文学	1~4	2
		社会科学	選択必修	ECO101	経済学入門	1~4	2
			選択必修	PSY102	スポーツ社会学	1~4	2
			選択必修	SOC105	ソーシャルサーベイ概論	1~4	2
			選択必修	POL101	政治学入門	1~4	2
			選択必修	FUL101	法学入門	1~4	2
			選択必修	SOC102	社会学入門	1~4	2
		自然科学	選択必修	BSC101	現代化学	1~4	2
			選択必修	SHS101	科学技術論	1~4	2
			選択必修	PNC101	現代物理学	1~4	2
			選択必修	EVB101	生命科学史	1~4	2
			選択必修	BAB101	現代生物学	1~4	2
			選択必修	MAT101	数学の世界	1~4	2
			選択必修	STS101	基礎統計学	1~4	2
			選択必修	EAH101	食と健康	1~4	2
		国際人の形成	世界の伝統と文化	選択	LIE101	欧米の文学と文化	1~4
	選択			IHR119	異文化と社会事情	1~4	2
	選択			EAH102	日本の食文化	1~4	2
	グローバル社会の実際		選択	IHR102	文化間コミュニケーション	1~4	2
			選択	IHR118	短期海外フィールドワーク	1~4	1
			選択	IHR103	英語ビジネス実務	1~4	2
選択			IHR101	海外文化研修	1~4	2	
選択			IHR104	留学のすすめ	1~4	2	
選択			IHR105	異文化理解概論	1~4	2	
選択			IHR106	海外研修Ⅰ	1~4	2	
選択			IHR107	海外研修Ⅱ	1~4	2	
選択			IHR108	海外実習Ⅰ	1~4	2	
選択			IHR109	海外実習Ⅱ	1~4	2	
選択			IHR110	短期海外研修Ⅰ	1~4	1	
選択	IHR111	短期海外研修Ⅱ	1~4	1			
選択	IHR112	短期海外研修Ⅲ	1~4	1			

卒業要件	科目群名		必修/選択	科目ナンバリング	科目名	配当学年	単位数
基盤教育科目（24単位以上）	グローバル社会の実際		選択	IHR113	短期海外研修Ⅳ	1~4	1
			選択	IHR114	短期海外実習Ⅰ	1~4	1
			選択	IHR115	短期海外実習Ⅱ	1~4	1
			選択	IHR116	短期海外実習Ⅲ	1~4	1
			選択	IHR117	短期海外実習Ⅳ	1~4	1
	国際人の形成	語学	必修	ENG128	Integral English I	1	1
			必修	ENG129	Integral English II	1	1
			必修	ENG130	English Communication I	1	1
			必修	ENG131	English Communication II	1	1
			必修	ENG201	Integral English III	2	1
			必修	ENG202	Integral English IV	2	1
			必修	ENG203	English for Liberal Arts I	2	1
			必修	ENG204	English for Liberal Arts II	2	1
			選択	CHI101	中国語Ⅰ	1~4	1
			選択	CHI102	中国語Ⅱ	1~4	1
			選択	KOR102	ハングルⅠ	1~4	1
			選択	KOR101	ハングルⅡ	1~4	1
			選択	FRA101	フランス語Ⅰ	1~4	1
			選択	FRA102	フランス語Ⅱ	1~4	1
			選択	SPA101	スペイン語Ⅰ	1~4	1
			選択	SPA102	スペイン語Ⅱ	1~4	1
			選択	ECD101	テクニカルライティング	1~4	2
			選択	ECD102	アカデミックライティング	1~4	2
			選択	ENG118	Business English Communication	1~4	2
			選択	ENG115	IELTS for Study Abroad I Listening/Speaking	1~4	2
			選択	ENG114	IELTS for Study Abroad II Listening/Speaking	1~4	2
			選択	ENG119	IELTS for Study Abroad I Reading/Writing	1~4	2
			選択	ENG116	IELTS for Study Abroad II Reading/Writing	1~4	2
			選択	ENG117	Pre-Study Abroad: Listening/Speaking	1~4	2
			選択	ENG134	Pre-Study Abroad: Writing	1~4	1
			選択	JPN101	日本語Ⅰ	1	1
			選択	JPN102	日本語と日本社会	1	1
			選択	JPN201	日本語Ⅱ	2	1
			選択	JPN202	日本語と日本文化	2	1
			選択	ENG120	*Japanese for Beginners: Theory	1~4	2
			選択	ENG103	*Japanese for Beginners: Practice	1~4	2
			選択	ENG104	*Integrated Japanese I Theory	1~4	2
			選択	ENG139	*Integrated Japanese I Practice	1~4	2
	選択	ENG136	*Integrated Japanese II Theory	1~4	2		
	選択	ENG105	*Integrated Japanese II Practice	1~4	2		
	選択	ENG121	*Integrated Japanese III Theory	1~4	2		
	選択	ENG137	*Integrated Japanese III Practice	1~4	2		
	選択	ENG106	*Japanese Reading I	1~4	1		
選択	ENG107	*Japanese Reading II	1~4	1			

*が付いている科目はすべて、交換留学生のための初修日本語・日本語文化科目です。

卒業要件	科目群名		必修/選択	科目ナンバリング	科目名	配当学年	単位数	
基盤教育科目 (24単位以上)	国際人の形成	語学	選択	ENG132	*Japanese Reading III	1~4	1	
			選択	ENG108	*Japanese Listening I	1~4	1	
			選択	ENG109	*Japanese Listening II	1~4	1	
			選択	ENG122	*Japanese Listening III	1~4	1	
			選択	ENG110	*Japanese Writing I	1~4	1	
			選択	ENG123	*Japanese Writing II	1~4	1	
			選択	ENG124	*Japanese Writing III	1~4	1	
			選択	ENG111	*Project Work I	1~4	1	
			選択	ENG125	*Project Work II	1~4	1	
			選択	ENG138	*Project Work III	1~4	1	
			選択	ENG112	*Japanese Culture and Society A	1~4	2	
			選択	ENG113	*Japanese Culture and Society B	1~4	2	
			選択	ENG126	*Introduction to Japanology A	1~4	2	
			選択	ENG127	*Introduction to Japanology B	1~4	2	
	キャリア・市民形成			選択	PUL101	日本国憲法	1~4	2
				選択	ECD103	未来共創概論	1~4	2
				選択	HUI102	情報処理基礎	1~4	2
				選択	HUI101	情報処理演習	1~4	2
				選択	CIV101	キャリアデザインⅠ	1	2
				選択	CIV201	キャリアデザインⅡ	2	2
				選択	FUL102	知的財産法	1~4	2
				選択	SOC101	社会貢献活動入門	1~4	2
				選択	SOC103	ダイバーシティ論	1~4	2
				選択	SOC104	グローバル市民論	1~4	2
				選択	THI101	情報倫理	1~4	2
				選択	MAN101	アントレプレナーシップ	1~4	2
				選択	CIV102	アスリートのためのキャリアデザイン入門	1	2
				選択	CIV202	アスリートのためのキャリアデザイン実践	2	2
	健康・スポーツ科学			選択	HSS101	スポーツ健康科学実技Ⅰ	1~4	1
				選択	HSS103	スポーツ健康科学実技Ⅱ	1~4	1
				選択	HSS102	スポーツ健康科学実技Ⅲ	1~4	1
				選択	HSS104	スポーツ健康科学実技Ⅳ	1~4	1
				選択	HSS105	スポーツと健康Ⅰ	1~4	2
				選択	HSS106	スポーツと健康Ⅱ	1~4	2
	総合・学際			選択	ITS112	全学総合A	1~4	2
				選択	ITS113	全学総合B	1~4	2
				選択	ITS104	全学総合C	1~4	2
				選択	ITS109	全学総合D	1~4	2
				選択	ITS106	全学総合E	1~4	2
				選択	ITS102	全学総合F	1~4	2
				選択	ITS103	全学総合G	1~4	2
選択				ITS107	全学総合H	1~4	2	
選択				ITS105	全学総合I	1~4	2	
選択				ITS108	全学総合J	1~4	2	
選択				ITS101	全学総合K	1~4	2	
選択	ITS110	全学総合L	1~4	2				
選択	ITS111	全学総合M	1~4	2				

*が付いている科目はすべて、交換留学生のための初修日本語・日本語文化科目です。

卒業要件	科目群名	必修/選択	科目ナンバリング	科目名	配当学年	単位数	
専門教育科目（90単位以上）	必修科目 (48単位)		STS101	フードデータ分析基礎演習Ⅰ	1	2	
			STS102	統計学Ⅰ	1	2	
			STS105	データサイエンス基礎Ⅰ	1	2	
			SOF101	プログラミング演習Ⅰ	1	2	
			STS106	データサイエンス概論	1	2	
			SOC101	社会調査法Ⅰ	1	2	
			STS103	フードデータ分析基礎演習Ⅱ	1	2	
			STS104	統計学Ⅱ	1	2	
			STS107	データサイエンス基礎Ⅱ	1	2	
			SOF102	プログラミング演習Ⅱ	1	2	
			SOC102	社会調査法Ⅱ	1	2	
			STS202	フードデータ分析実習Ⅰ	2	2	
			STS204	多変量解析	2	2	
			STS203	フードデータ分析実習Ⅱ	2	2	
			MUD201	質的データ分析	2	2	
			SOF201	アルゴリズムとプログラミング	2	2	
			STS302	フードデータ分析演習Ⅰ	3	2	
			STS303	フードデータ分析演習Ⅱ	3	2	
			SEM401	フードデータサイエンス輪講Ⅰ	4	4	
			SEM402	フードデータサイエンス輪講Ⅱ	4	4	
			THE401	卒業研究	4	2	
		THE402	卒業論文	4	2		
		選択必修科目 (20単位以上)		ECT101	ミクロ経済学	1	2
				ASM101	日本の食と農	1	2
				ASM102	世界の食と農	1	2
				ECP101	ビジネスの経済学	1	2
				ECT102	行動経済学	1	2
				THI201	IT基礎	2	2
				STS205	因果推論	2	2
				ASM206	農業・食料経済学	2	2
				ASM204	環境と農業	2	2
				ASM202	食と健康の科学	2	2
				ASM201	ITと農林水産業	2	2
				ECS201	計量経済学	2	2
				STS201	データ前処理	2	2
				ASM203	食農の倫理	2	2
				ASM205	食料経済実験	2	1
				FOS202	官能評価実験	2	1
				MUD302	ビッグデータ解析Ⅰ	3	2
			MAI301	ベイズ統計モデリング	3	2	
		STS301	データマイニング	3	2		
		INI301	機械学習	3	2		
		MUD303	ビッグデータ解析Ⅱ	3	2		

卒業要件	科目群名	必修/選択	科目ナンバリング	科目名	配当学年	単位数
専門教育科目 (90単位以上)	選択必修科目 (20単位以上)		MUD301	空間データ分析	3	2
			CME302	フードシステム論	3	2
	選択科目		ACC101	簿記会計Ⅰ	1	2
			CME101	食品産業史	1	2
			BAB101	生物学	1	2
			BSC101	化学	1	2
			ACC102	簿記会計Ⅱ	1	2
			GMC101	生化学	1	2
			FOS102	食品工学	1	2
			FOS101	食環境科学総合演習 (f-STEAM)	1	2
			CME203	マーケティング・マネジメント	2	2
			CME204	食のマーケティングとデジタルスキル	2	2
			FOS201	食の安心と安全	2	2
			ASR202	健康と社会経済	2	2
			CGS201	意思決定理論	2	2
			CME201	フードロジスティクス	2	2
			EAH201	フードコーディネート論	2	2
			CME202	食品のe-コマース	2	2
			ASR201	幸福と社会経済	2	2
			CIV201	実務研修Ⅰ	2	1
			CIV202	実務研修Ⅱ	2	2
			ECS301	応用計量経済学	3	2
			EAH301	食育論	3	2
			ASM301	リスクと保険	3	2
			PFP301	公共経済学	3	2
			ASM304	食料・農業政策論	3	2
			ASM303	貧困と開発	3	2
			CME301	食の消費行動論	3	2
			ASM302	食品関係法	3	2
			STS304	フードデータサイエンス特別講義	3	2