

食環境科学部食環境科学科 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	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	
		語学	国際人の形成	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 (57単位)		BAB101	生物学	1	2		
			BSC101	化学	1	2		
			FOS101	フードリーディングランナー特別講義	1	2		
			SEM101	基礎文章作成技術論	1	1		
			BAB102	基礎微生物学	1	2		
			BLS101	基礎生化学	1	2		
			ORC101	有機化学	1	2		
			BSC102	化学実験	1	2		
			MOB201	分子生物学	2	2		
			FOS203	食品化学	2	2		
			ANC201	機器分析学	2	2		
			SGB201	植物バイオテクノロジー	2	2		
			EAH201	栄養学	2	2		
			ENG201	食環境科学英語	2	2		
			BAB201	生物学実験	2	2		
			FOS201	食品衛生微生物学実験	2	2		
			FOS302	食品衛生学	3	2		
			FOS305	食環境科学特別講義	3	2		
			SEM301	食環境科学論文輪読	3	2		
			FOS306	食のリーダーシップ演習	3	2		
			SEM303	応用文章作成技術論	3	1		
			ASS301	食品技術者と倫理	3	2		
			SEM302	研究室演習	3	2		
			FOS308	食品衛生化学実験	3	2		
			FOS310	食品先端加工技術実習	3	1		
			SEM401	食環境科学輪講Ⅰ	4	2		
			SEM402	食環境科学輪講Ⅱ	4	2		
			THE401	卒業研究	4	3		
			THE402	卒業論文	4	3		
			選択必修科目 (22単位以上)		PHY101	物理Ⅰ	1	2
					BAM101	人体の構造と機能	1	2
					STS101	データサイエンス概論	1	2
				PHY102	物理Ⅱ	1	2	
				PHY103	物理実験	1	2	
				INC101	無機化学	1	2	
				EAH101	フードコーディネート論	1	2	
				FOS102	食環境科学総合演習 (f-STEAM)	1	2	
				STS201	食の統計学	2	2	
				EAH203	調理科学	2	2	
				EAH204	調理科学実験	2	2	
				HPH201	公衆衛生学	2	2	
				CPS201	育種学と栽培	2	2	
		PHY201		食物物性論	2	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 (22単位以上)		EAH205	食育論	2	2		
			EAH206	世界の食文化	2	2		
			SSE201	フードロジスティクス	2	2		
			SEP201	地学	2	2		
			FOS204	食品検査論	2	2		
			FOS208	おいしさの科学	2	2		
			FOS206	食品加工学	2	2		
			FOS202	食品科学特別講義	2	2		
			PPS201	病害虫管理学	2	2		
			BIC201	生体高分子化学	2	2		
			FOS207	食品貯蔵学	2	2		
			FOS205	食品分析学	2	2		
			ORC201	食品有機化学	2	2		
			GLG201	地学概論（実験を含む）	2	2		
			FOS311	フードエンジニアリング	3	2		
			APM302	微生物代謝工学	3	2		
			FOS309	機能食品科学	3	2		
			AMC301	食品バイオテクノロジー	3	2		
			FOS312	生物資源利用学	3	2		
			FOS303	食品安全学	3	2		
			FOS307	食品官能評価概論	3	2		
			PMB301	植物生理学	3	2		
			PHP301	ファイトセラピー論	3	2		
			GEB301	マイクロバイオーム	3	2		
			APM301	食品微生物制御学	3	2		
			FOS301	食品添加物	3	2		
			FOS304	HACCP論	3	2		
			HLS301	食品包装論	3	2		
			FOS401	食環境科学演習	4	2		
			選択科目		ALG101	微分積分学	1	2
					BAA101	解析学	1	2
					ECE101	基礎生態学	1	2
				HLS201	味とニオイの科学	2	2	
				ECO201	地域産業論	2	2	
				EAH202	食のマーケティングとデジタルスキル	2	2	
				APM201	微生物生理学	2	2	
				CIV201	実務研修Ⅰ	2	1	
				CIV202	実務研修Ⅱ	2	2	
				DEV301	バイオエコノミー	3	2	
				HLS302	ソムリエ講座	3	2	
		教職科目		ESS301	理科指導法ⅠA	3	2	
				ESS302	理科指導法ⅠB	3	2	
				ESS303	理科指導法ⅡA	3	2	
				ESS304	理科指導法ⅡB	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)	教職科目		EDU101	教育学概論	1	2
			EDU102	教職概論	1	2
			EDU103	教育の制度と経営	1	2
			EDP201	教育心理学	2	2
			EDU104	特別支援教育基礎論	1	2
			EDU105	教育課程論	1	2
			EDU201	道徳教育論	2	2
			EDU301	総合的な学習の時間の指導法	3	2
			EDU202	特別活動の理論と方法	2	2
			EDU203	教育方法の理論と実践(情報通信技術を含む)	2	2
			EDU204	生徒指導論(進路指導論を含む)	2	2
			EDP202	教育相談	2	2
			ESS401	教育実習Ⅰ(事前・事後指導を含む)	4	5
			ESS402	教育実習Ⅱ(事前・事後指導を含む)	4	3
			EDU401	教職実践演習(中・高)	4	2