

(人間総合科学学術院 国際連携食料健康科学専攻 修士課程) International Joint Degree Master's Program in Agro-Biomedical Science in Food and Health, Graduate School of Comprehensive Human Sciences																								
科目区分 Course Category	科目番号 Course Number	授業科目の名称 Course Name	共同開設科目 Jointly established courses	標準履修年次 Standard registration year	開設大学 Course establishing University	単位数 Credits		授業形態 Course Methods					コンピテンシス Competences											
						必修 Required	選択 Electives	自由 Electives	講義 Lectures	演習 Classes	実習 Practical training	1 Literacy	2 Coordination skills	3 Practical skills	4 Ability to link health and food resources	5 Ability to understand health security issues	6 Ability to understand food security issues							
基礎科目 General Foundation Subjects	0AVC001	食料健康科学概論	Introduction of Agro-Biomedical Science	1	筑波大学 University of Tsukuba	1			○				○											
	0AVC003	アントレプレナーシップトレーニングI	Entrepreneurship Training I	1	筑波大学 University of Tsukuba	2				○					○									
	0AVC004	アントレプレナーシップトレーニングII	Entrepreneurship Training II	1	筑波大学 University of Tsukuba		2				○													
	0AVC011	バイオアントレプレナーシップトレーニング	Bio-entrepreneurship Training	1	国立台湾大学 National Taiwan University		2				○													
	0AVC012	キャリアパス・セミナー	Job or Internship Hunting Including Technological Watch	2	ボルドー大学 University of Bordeaux	1.5						○												
	0AVC013	医学英語	English in Medical Science and Technology	1	筑波大学 University of Tsukuba		1					○												
	0AVC015	基礎分子栄養学	Basic Molecular Nutrition	1	筑波大学 University of Tsukuba	1						○							○				○	
	0AVC016	食料健康科学グループセミナー	Agro-Biomedical Science Group Seminar	1	筑波大学 University of Tsukuba	1							○											
	0AVC017	就職キャリア支援セミナー	Professional Project Building	1	筑波大学 University of Tsukuba	1								○										
	専門科目I Major Subjects I	0AVC101	食料健康科学演習I	Agro-Biomedical Science Laboratory Seminar I	1	筑波大学 University of Tsukuba	1								○									
0AVC102		食料健康科学演習II	Agro-Biomedical Science Laboratory Seminar II	1	国立台湾大学 National Taiwan University		1								○									
0AVC103		国際科学セミナー	International Scientific Seminars	2	ボルドー大学 University of Bordeaux	1.5									○									
0AVC104		食料健康科学研究I	Research and Development for Agro-Biomedical Science I	1	筑波大学 University of Tsukuba	3										○								
0AVC111		食料健康科学研究II	Research and Development for Agro-Biomedical Science II	1	国立台湾大学 National Taiwan University		2									○								
0AVC112		生物医学研究の進展のためのフットキャンプ	Biomedical Translation Boot Camp	1	国立台湾大学 National Taiwan University		2									○								
0AVC113		オミクスバイオインフォマティクスと食料健康科学への応用	Integrative Unit with Omic and Bioinformatic Tools	2	ボルドー大学 University of Bordeaux	3																○		
0AVC114		フィールドと実験室の融合(台湾)	Fusion of Field and Laboratory Studies	1	国立台湾大学 National Taiwan University		3									○								
0AVC121		フィールドと実験室の融合(フランス)	Field to Laboratory Practices with Data Management and Data Mining	2	ボルドー大学 University of Bordeaux	1.5										○								
0AVC122		日本企業インターンシップ	Internship in Japan	2	筑波大学 University of Tsukuba		3									○								
0AVC123		台湾企業インターンシップI	Internship in Taiwan I	1	国立台湾大学 National Taiwan University		3									○								
0AVC124		台湾企業インターンシップII	Internship in Taiwan II	2	国立台湾大学 National Taiwan University		15									○								
0AVC131		フランス企業インターンシップ	Internship in France	2	ボルドー大学 University of Bordeaux		15									○								
専門科目II Major Subjects II		健康と食資源科目群I Health and Food Resources Subject Group I	0AVC203	基礎毒理学	Basic Toxicology	1	筑波大学 University of Tsukuba	1																○
	0AVC205		横渡し研究概論	Critical Path Research Management	1	筑波大学 University of Tsukuba	2																○	
	0AVC201		ガンの生物学	Cancer Biology	1	筑波大学 University of Tsukuba	2																○	
	0AVC204		人体病理学・腫瘍学	Human Pathology and Oncology	1	筑波大学 University of Tsukuba	2																○	
	0AVC016		地球規模課題と国際社会:環境汚染と健康影響	Global Issues and Global Society: Environmental Pollution and Health Effects	1	筑波大学 University of Tsukuba	1																○	
	0AVC206		保健医療政策学	Health Care Policy and Management	1	筑波大学 University of Tsukuba	1																○	
	0AVC202		グローバルフードセキュリティ特論	Advanced Course on Global Food Security	1	筑波大学 University of Tsukuba	2																	○
	0AVC207		食料システム学特論	Advanced Food System	1	筑波大学 University of Tsukuba	2																○	
	0AVC208		メタボロミクス	Metabolomics	1	筑波大学 University of Tsukuba	1																○	
	0AVC301		グローバルヘルス諸課題	Contemporary Issues in Global Health	1	国立台湾大学 National Taiwan University	3																○	
	健康と食資源科目群II Health and Food Resources Subject Group II	0AVC302	生体分子の細胞ネットワーク	Cellular Network of Biological Molecules	1	国立台湾大学 National Taiwan University	2																○	
		0AVC305	健康研究メソッドの原理と応用	Principle and Application in Health Research Methods	1	国立台湾大学 National Taiwan University	2																○	
		0AVC306	グローバル環境衛生学	Global Environmental Health Science	1	国立台湾大学 National Taiwan University	2																○	
		0AVC311	疾病負荷の測定:方法と応用	Measuring Burden of Disease: Methods and Applications	1	国立台湾大学 National Taiwan University	2																○	
		0AVC312	分子栄養学	Molecular Nutrition	1	国立台湾大学 National Taiwan University	2																○	
		0AVC313	食品安全と健康	Food Safety and Health	1	国立台湾大学 National Taiwan University	2																○	
		0AVC314	台湾農業	Agriculture of Taiwan	1	国立台湾大学 National Taiwan University	2																○	
		0AVC321	乳製品のバイオテクノロジー	Biotechnology in Milk Products	1	国立台湾大学 National Taiwan University	2																○	
健康と食資源科目群III Health and Food Resources Subject Group III	0AVC322	創薬、疾患、健康におけるDNAプロセッシング	DNA Processing in Drugs, Diseases and Health	1	国立台湾大学 National Taiwan University	1																○		
	0AVC323	応用微生物学	Applied Translational Microbiology	1	国立台湾大学 National Taiwan University	3																○		
	0AVC401	水性及び食源性微生物病と食習慣	Water and Food-borne Microbiological Diseases and Dietary Habits in Human Population	2	ボルドー大学 University of Bordeaux	1.5																○		
	0AVC402	栄養、マイクロバイオーム、免疫	Nutrition, Microbiome and Immunity	2	ボルドー大学 University of Bordeaux	1.5																○		
	0AVC403	栄養・生体調節と主要疾患	Nutrition, Physiological Regulation and Major Human Diseases	2	ボルドー大学 University of Bordeaux	1.5																○		
	0AVC404	欧州における食品安全・保健政策	Nutrition and Health Organization in Europe	2	ボルドー大学 University of Bordeaux	1.5																○		
	0AVC411	農業生産への環境ストレスの影響	Impact of Environmental Stresses on Crops Production	2	ボルドー大学 University of Bordeaux	1.5																○		
	0AVC412	植物育種学の最先端とその利用	Integrated and Advanced Plant Breeding	2	ボルドー大学 University of Bordeaux	1.5																○		
	0AVC413	グリーンバイオテクノロジー	Green Biotechnology	2	ボルドー大学 University of Bordeaux	1.5																○		
	0AVC414	動物性食料の品質管理	Quality of Animal-based Foodstuff	2	ボルドー大学 University of Bordeaux	1.5																○		
(研究指導)				1~2	筑波大学University of Tsukuba 国立台湾大学National Taiwan University ボルドー大学University of Bordeaux	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	