食物栄養科学部　発酵食品学科

ディプロマ・ポリシー		1.教養　（1）大学教育に必要な思考力や表現力などの基礎的素養を身につけ、本学の建学の理念、教育方針等を理解している。 （2）特定の主題について、多角的、総合的、複合的に思考する能力を身につけ、体験や実践のから学ぶことができる。 （3）人間と文化の探求、現代社会の多面的理解、科学技術と自然環境の理解に必要な基礎的素養を身につけ、情報処理や運動と健康、英語の基本的なリテラシーを身につけている。 （4）専門分野の学修を通して、人間や社会、学問等についての基礎的素養を身につけている。	2.　専門力　<社会的意義>バイオサイエンスのもつ社会的な意義や、バイオサイエンスを学ぶことによって社会でどのような役割を担うことが期待されているかを明確に理解している。 <職業生活で評価される能力>バイオサイエンスの専門教育を通して、職業生活等で評価される能力として、特に研究開発及び衛生管理の能力を身につけている。 <専門に関する能力> （1）コース共通 1)発酵食品学科の学修に必要な基礎的知識を取得している。 2)発酵食品学科の専門領域に関する深い知識を修め、それらを応用できる能力を身につけている。また、それらに関する実験の技能を身につけている。 3)就職活動に必要な能力、および幼外実習を通じ自身の進路について理解を深め、将来の目標をたてる能力を身につけている。 4.4年間の学修の総仕上げとして、自らテーマを設定し、研究を行い、卒業論文にまとめることができる。 （2）発酵食品コース 1)発酵食品コースの学修に必要な基礎的知識を取得している。 2醸造、食品、バイオサイエンス、バイオテクノロジーなどの発酵食品コースの専門領域に関する深い知識を修め、それらを応用できる能力を身につけている。また、発酵食品に関する製造の技術、バイオテクノロジーに関する実験の技能を身につけている。 （3）食品流通コース 1)食品流通コースの学修に必要な基礎的知識を取得している。 2)食品の生産、流通、経営、衛生などの食品流通コースの専門領域に関する深い知識を修め、それらの知識の活用を図る能力を身につけている。 （4）食品香料コース 1)食品香料コースの学修に必要な基礎的知識を取得している。 2)食品香料や香粧品に含まれている香り成分について食品香料コースの専門領域に関する深い知識を修め、それらに関する実験の技能を身につけている。	3．汎用力（社会で活用できる汎用性のある能力） （1）思考力 論理的に考え分析する能力、常に自らの学びを省察し課題を見つけて改善することができる能力を身につけている。判断力、創造力、企画力などを含む。 （2）実行力 自ら計画し実行することができる。組織での活動においてリーダーシップを発揮するとともに、他者と協調しながら目標を達成する力を身につけている。主体性、協働力、傾聴力などを含む。 （3）表現力 自分の考えを的確かつ巧みに文章或いは口頭で表現することができる。場面にふさわしい言葉遣いやマナー、振る舞い、豊かなコミュニケーション力を身につけている。発信力、日本語力、外国語力などを含む。 （4）情報力 我が国のみならず国際的な動向や問題に幅広い関心をもち、図書やＩＣＴ機器を用いて必要な情報を収集できる力を身につけている。情報収集分析力、ＰＣスキルなどを含む。	

学年		1年次														2年次														3年次														4年次													
前後期		前期						後期								前期						後期								前期						後期								前期						後期					
科目・対応DP		授業科目名	対応DP		単位	必	選	授業科目名	対応DP		単位	必	選	授業科目名	対応DP		単位	必	選	授業科目名	対応DP		単位	必	選	授業科目名	対応DP		単位	必	選	授業科目名	対応DP		単位	必	選	授業科目名	対応DP		単位	必	選	授業科目名	対応DP		単位	必	選	授業科目名	対応DP		単位	必	選
専門科目	コース共通													微生物工学	DP2(1)②、DP3(1)(4)		2			分子生物学	DP2(1)②、DP3(1)		2			細胞工学	DP2(1)②、DP3(4)		2			生化学Ⅱ	DP2(1)②、DP3(2)		2			生化学Ⅱ	DP2(1)②、DP3(2)		2			物理学実験	DP2(1)②、DP3(1)		2		
														品質鑑定論	DP2(1)②、DP3(4)		2			食品衛生学実験	DP2(1)②、DP3(2)(4)		2			微生物工学実験	DP2(1)②、DP3(3)		2			醸味食品学	DP2(1)②、DP3(1)(4)		2			醸味食品学	DP2(1)②、DP3(1)(4)		2			論文作成法	DP2(1)④、DP3		1			基礎地学実験	DP2(1)②		1		
														香料学実験	DP2(1)②、DP3(1)(2)		2			A1・データサイエンス実践	DP2(1)②、DP3(2)(4)		2			生体機能分子学実験	DP2(1)②、DP3(2)(3)(4)		2			酒類生産学実験	DP2(1)②、DP3(2)		2			卒業論文	DP2(1)④、DP3		1			外書講読	DP2(1)④、DP3		1		
														発展演習	DP2(1)②、DP3(2)(4)		2									醸造微生物学	DP2(1)②、DP3(1)		2			環境微生物学	DP2(1)②、DP3(1)(4)		2									論文作成法	DP2(1)④、DP3		1		
														基礎地学	DP2(1)②、DP3(3)		2									酵母学	DP2(1)②、DP3(4)		2			物理学	DP2(1)②、DP3(1)(2)		2									卒業論文	DP2(1)④、DP3		1		
														地域社会連携PBL１	DP2(1)③、DP3(1)(2)(3)(4)		2									食品関係法規	DP2(1)②、DP3(2)		2																				
														地域社会連携PBL２	DP2(1)③、DP3(1)(2)(3)(4)		2									専門演習	DP2(1)②、DP3(1)(3)(4)		2																				
														地域社会連携PBL３	DP2(1)③、DP3(1)(2)(3)(4)		2																														
	発酵食品コース																			食品加工学	DP2(2)②、DP3(1)(4)		2			酒類製造学	DP2(2)②、DP3(1)(4)		2			資源環境科学総論	DP2(2)②、DP3(1)		2																				
																				食品加工学実習	DP2(2)②、DP3(1)(2)		2			官能評価学	DP2(2)②、DP3(1)(2)(3)		2																				
	食品流通コース													フードマーケティング論	DP2(3)②、DP3(2)		2															地域経営論	DP2(3)②、DP3(1)(4)		2														
														食料流通システム	DP2(3)②、DP3(2)(3)		2																														
	食品香料コース																									官能評価学	DP2(2)②、DP3(1)(2)(3)		2			香料機能学	DP2(4)②、DP3(2)(4)		2														
基礎専門科目	コース共通	基礎化学（A・B）	DP2(1)①、DP3(4)		2			分析化学	DP2(1)①、DP3(1)		2			生化学Ⅰ	DP2(1)①、DP3(1)		2			食品保蔵学	DP2(1)①、DP3(1)(4)		2																				
		細胞生物学	DP2(1)①、DP3(1)		2			有機化学	DP2(1)①、DP3(1)		2			生化学実験	DP2(1)①、DP3(1)(3)(4)		2			食品分析化学実験	DP2(1)①、DP3(1)(2)(3)		2																				
		発酵食品学	DP2(1)①、DP3(1)		2			物理化学	DP2(1)①		2			公衆衛生学	DP2(1)①、DP3(1)(4)		2			栄養化学	DP2(1)①、DP3(1)		2																				
		発酵食品製造実習	DP2(1)①、DP3(1)(2)(3)		2			発酵食品加工実習	DP2(1)①、DP3(2)(3)		2			食品衛生学	DP2(1)①、DP3(2)		2			分子生物学	DP2(1)①、DP3(1)		2																				
		香料学概論	DP2(1)①、DP3(3)		2			フードシステム論	DP2(1)①、DP3(1)(4)		2			保険栄養食品学	DP2(1)①、DP3(1)		2																														
		食品化学	DP2(1)①、DP3(1)		2			食品学	DP2(1)①、DP3(1)(4)		2			バイオテクノロジー論	DP2(1)①、DP3(1)(4)		2																														
								医学概論	DP2(1)①、DP3(4)		2																																
								微生物学	DP2(1)①、DP3(1)		2																																
	発酵食品コース																			食品分析学	DP2(2)①、DP3(1)(4)		2																				
	食品流通コース																			食品分析学	DP2(3)①、DP3		2																				
																				会計学の基礎	DP2(3)①、DP3		2															簿記	DP2(3)①、DP3(1)		2		
	食品香料コース																			香料化学	DP2(4)①、DP3(3)		2			食品分析学	DP2(2)①、DP3(1)(4)		2																				
教養科目		導入演習（発酵食品）	DP1(1)		2			基礎演習（発酵食品）	DP1(1)	ドイツ語基礎２	DP1(3)			データエンジニアリング基礎	DP1(3)					グローバル食文化研修Ⅰ	DP1(4)					インターンシップⅠ	DP1(2)					グローバル食文化研修Ⅱ	DP1(4)																						
		アカデミック・スキルズ	DP1(1)	英語語彙１	DP1(3)			学生生活における健康管理	DP1(1)	フランス語基礎２	DP1(3)			AI基礎	DP1(3)					英語６	DP1(3)					インターンシップⅡ	DP1(2)																						
		一般化学	DP1(4)	ドイツ語基礎１	DP1(3)			食とバイオ	DP1(4)	中国語基礎２	DP1(3)			世界農業遺産マネジメント演習	DP1(3)					英語ステップアップ演習２	DP1(3)					インターンシップⅢ	DP1(2)																						
		市民生活とアーカイブズ	DP1(2)	フランス語基礎１	DP1(3)			食生活論	DP1(4)	韓国語基礎２	DP1(3)			社会学	DP1(3)																																		
		トップマネジメント講話	DP1(2)	中国語基礎１	DP1(3)			世界農業遺産体験演習	DP1(2)	海外語学研修１	DP1(4)			英語５	DP1(3)																																		
		手話	DP1(2)	韓国語基礎１	DP1(3)			地域社会フィールドワーク演習	DP1(2)	海外語学研修２	DP1(4)			英語ステップアップ演習１	DP1(3)																																		
		地域と世界農業遺産	DP1(2)	海外語学研修１	DP1(4)			災害支援と防災対策	DP1(2)	海外語学研修３	DP1(4)																																				
		世界農業遺産体験演習	DP1(2)	海外語学研修２	DP1(4)			文学	DP1(3)	海外語学研修４	DP1(4)																																				
		地域社会フィールドワーク演習	DP1(2)	海外語学研修３	DP1(4)			科学史	DP1(3)																																				
		災害支援と防災対策	DP1(2)	海外語学研修４	DP1(4)			生命倫理学	DP1(3)																																				
		哲学	DP1(3)					文化史	DP1(3)																																				
		倫理学	DP1(3)					心理学Ⅰ	DP1(3)																																				
		心理学Ⅱ	DP1(3)					体育実技Ⅱ	DP1(3)																																				
		体育実技Ⅰ	DP1(3)					スポーツと健康	DP1(3)																																				
		法学（日本国憲法）	DP1(3)					マスコミ論	DP1(3)																																				
		法律学	DP1(3)					科学と社会	DP1(3)																																				
		科学技術論	DP1(3)					数理・データサイエンス入門	DP1(3)																																				
		生物学	DP1(3)					アルゴリズムとプログラミング	DP1(3)																																				
		情報リテラシー	DP1(3)					データサイエンス基礎	DP1(3)																																				
		数学Ⅰ	DP1(3)					英語２	DP1(3)																																				
		統計学Ⅰ	DP1(3)					英語４	DP1(3)																																				
		英語１	DP1(3)					TOEIC２	DP1(3)																																				
		英語３	DP1(3)					英語語彙２	DP1(3)																																				
日本語科目		総合日本語１（読む・書く）	DP1(3)	アカデミック日本語３（論文作成）	DP1(3)			総合日本語２（読む・書く）	DP1(3)	アカデミック日本語４（論文作成）	DP1(3)																																				
		総合日本語３（聴く・話す）	DP1(3)	アカデミック日本語５（言語知識）	DP1(3)			総合日本語４（聴く・話す）	DP1(3)	アカデミック日本語６（言語知識）	DP1(3)																																				
		アカデミック日本語１（口頭発表）	DP1(3)					アカデミック日本語２（口頭発表）	DP1(3)																																				