

生物理工学部 食品安全工学科 講義科目ナンバリング

100の位 1: 教養・外国語, 2: 学部基礎および専門初級, 3: 専門中級, 4: 専門上級, 5: 卒業研究, 6: 教職課程
 10の位 開講学年
 1の位 1: 必修, 2: 選択, 3: 自由, 4: 教職

共通教養科目									
ナンバリング	授 業 科 目	単 位 数	開 講 学 年	開 講 時 期	科 目 種 別	ディプロマ・ポリシー			
						DP1	DP2	DP3	DP4
						関心 興味 態度	思考 判断	技能 表現	知識 理解
112	人権と社会1	2	1	前期	選択			◎	
112	人権と社会2	2	1	後期	選択			◎	
112	暮らしのなかの憲法	2	1	後期	選択			◎	
112	芸術鑑賞入門	2	1	後期	選択		◎		
112	現代社会と法	2	1	前期	選択			◎	
112	現代社会と倫理	2	1	前期	選択			◎	
112	現代経済の課題	2	1	後期	選択		◎		
112	新しい政治学	2	1	前期	選択			◎	
112	持続可能な社会論	2	1	後期	選択		◎		
112	自己発見の心理学	2	1	後期	選択			◎	
112	心理と行動	2	1	後期	選択			◎	
112	教養特殊講義A	2	1	通年	選択	◎			
112	国際経済入門	2	1	前期	選択		◎		
112	日本近現代史	2	1	前期	選択		◎		
112	国際社会と日本	2	1	後期	選択		◎		
112	国際化と異文化コミュニケーション	2	1	前・後期	選択		◎		
112	里山の環境学	2	1	前・後期	選択		◎		
112	言語文化学入門	2	1	後期	選択		◎		
112	世界近現代史	2	1	後期	選択		◎		
112	教養特殊講義B	2	1	通年	選択	◎			
111	近大ゼミ	2	1	前期	必修		◎		
112	日本語の技法	2	1	前期	選択		◎		
112	思考の技術	2	1	後期	選択		◎		
112	キャリアデザイン	2	1	後期	選択			◎	
122	社会奉仕実習	1	2	前期	選択			◎	
112	科学技術と人間・社会	2	1	後期	選択			◎	
132	インターンシップ	2	3	通年	選択			◎	
132	キャリアインターンシップ	1	3	通年	選択			◎	
132	スクールインターンシップ	1	3	後期	選択			◎	
112	データリテラシー入門	2	1	前・後期	選択		◎		
112	キャリアのための情報リテラシー	2	1	前期	選択			◎	
112	暮らしのなかの起業入門	2	1	前期	選択			◎	
112	科学的問題解決法	2	1	前期	選択		◎		
112	教養特殊講義C	2	1	通年	選択	◎			
112	生涯スポーツ1	1	1	前期	選択			◎	
112	生涯スポーツ2	1	1	後期	選択			◎	
112	健康とスポーツの科学	2	1	前期	選択		◎		
112	食生活と健康	2	1	後期	選択			◎	
112	心と体の健康	2	1	後期	選択			◎	

外国語科目									
ナンバリング	授業科目	単位数	開講学年	開講時期	科目種別	ディプロマ・ポリシー			
						DP1	DP2	DP3	DP4
						関心興味態度	思考判断	技能表現	知識理解
112	総合英語1	2	1	前期	選択		◎		
112	総合英語2	2	1	後期	選択		◎		
122	理系英語1	1	2	前期	選択		◎		
122	理系英語2	1	2	後期	選択		◎		
112	オーラルスキル(英語)1	1	1	前期	選択		◎		
112	オーラルスキル(英語)2	1	1	後期	選択		◎		
122	オーラルスキル(英語)3	1	2	前期	選択		◎		
122	オーラルスキル(英語)4	1	2	後期	選択		◎		
112	海外研修(英語)	2	1	通年	選択		◎		
122	言語演習(英語)1	1	2	前期	選択		◎		
122	言語演習(英語)2	1	2	後期	選択		◎		
122	TOEIC・A1	1	2	前期	選択		◎		
122	TOEIC・A2	1	2	後期	選択		◎		
122	英語スキル上級A	1	2	前期	選択		◎		
132	理系英語3(エッセンシャル)	1	3	前期	選択		◎		
132	理系英語4(エッセンシャル)	1	3	後期	選択		◎		
132	理系英語3(コンプリヘンション)	1	3	前期	選択		◎		
132	理系英語4(コンプリヘンション)	1	3	後期	選択		◎		
132	理系英語3(プレゼンテーション)	1	3	前期	選択		◎		
132	理系英語4(プレゼンテーション)	1	3	後期	選択		◎		
132	発展理系英語1	1	3	前期	選択		◎		
132	発展理系英語2	1	3	後期	選択		◎		
132	TOEIC・B1	1	3	前期	選択		◎		
132	TOEIC・B2	1	3	後期	選択		◎		
132	英語スキル上級B	1	3	後期	選択		◎		
112	ドイツ語総合1	1	1	前期	選択		◎		
112	ドイツ語総合2	1	1	後期	選択		◎		
122	ドイツ語総合3	1	2	前期	選択		◎		
122	ドイツ語総合4	1	2	後期	選択		◎		
112	中国語総合1	1	1	前期	選択		◎		
112	中国語総合2	1	1	後期	選択		◎		
122	中国語総合3	1	2	前期	選択		◎		
122	中国語総合4	1	2	後期	選択		◎		

学部基礎科目

ナンバリング	授業科目	単位数	開講学年	開講時期	科目種別	ディプロマ・ポリシー			
						DP1	DP2	DP3	DP4
						関心 興味 態度	思考 判断	技能 表現	知識 理解
211	情報処理基礎Ⅰ	1	1	前期	必修			◎	
211	情報処理基礎Ⅱ	1	1	後期	必修			◎	
212	化学実験	2	1	前期	選択		◎		
212	物理学実験	2	1	前期	選択			◎	
222	基礎食品化学	2	2	前期	選択	◎			
232	知的財産権	2	3	後期	選択			◎	
212	Webデザイン	1	1	後期	選択			◎	
212	バイオテクノロジー技術論	2	1	前期	選択			◎	
212	科学倫理	2	1	前期	選択			◎	
212	情報倫理	2	1	後期	選択			◎	
212	生物と地球環境	2	1	前期	選択		◎		
212	医療・科学・暮らし	2	1	前期	選択		◎		
212	地学概論Ⅰ	2	1	前期	選択		◎		
212	地学概論Ⅱ	2	1	後期	選択		◎		
212	地学実験	1	1	前期	選択		◎		
212	代数学概論Ⅰ	2	1	前期	選択		◎		
212	代数学概論Ⅱ	2	1	後期	選択		◎		
212	幾何学ⅠA	2	1	前期	選択		◎		
212	幾何学ⅠB	2	1	後期	選択		◎		
222	幾何学ⅡA	2	2	前期	選択		◎		
222	幾何学ⅡB	2	2	後期	選択		◎		

学科専門科目									
ナンバリング	授業科目	単位数	開講学年	開講時期	科目種別	ディプロマ・ポリシー			
						DP1	DP2	DP3	DP4
						関心興味態度	思考判断	技能表現	知識理解
212	化学Ⅰ	2	1	前期	選択				◎
212	化学Ⅱ	2	1	後期	選択				◎
212	基礎数学	2	1	前期	選択				◎
212	数学	2	1	前期	選択				◎
212	生物学Ⅰ	2	1	前期	選択				◎
212	生物学Ⅱ	2	1	後期	選択				◎
212	物理学Ⅰ	2	1	前期	選択				◎
212	物理学Ⅱ	2	1	後期	選択				◎
212	微分積分学	2	1	後期	選択				◎
212	線形代数学	2	1	後期	選択				◎
212	生命科学概論	2	1	前期	選択				◎
211	生化学Ⅰ	2	1	前期	必修				◎
211	生化学Ⅱ	2	1	後期	必修				◎
211	生体物質基礎	2	1	前期	必修				◎
212	食品材料学	2	1	前期	選択				◎
322	食品機能統計学	2	2	後期	選択		◎		
211	分子生物学Ⅰ	2	1	前期	必修				◎
321	食品機能学	2	2	後期	必修				◎
431	機能性食品開発	2	3	前期	必修			◎	
322	植物育種学	2	2	前期	選択	◎			
322	世界の食生産事情	2	2	前期	選択	◎			
322	科学情報の検索法	2	2	前期	選択		◎		◎
322	植物生産環境工学	2	2	前期	選択	◎			
322	動物生産学	2	2	後期	選択				◎
321	応用微生物工学	2	2	後期	必修				◎
212	くらしと食農・環境	2	1	後期	選択		◎		
321	食品システム論	2	2	前期	必修				◎
432	食生産環境工学	2	3	後期	選択				◎
432	調理科学	2	3	後期	選択				◎
432	遺伝資源学	2	3	前期	選択		◎		
211	食品安全工学概論	2	1	前期	必修	◎			
211	食品保全学	2	1	後期	必修			◎	
321	食品安全学	2	2	前期	必修			◎	
321	食品加工学	2	2	後期	必修	◎			
321	食品微生物学	2	2	前期	必修				◎
321	食品衛生管理学	2	2	後期	必修				◎
321	食品分析化学	2	2	前期	必修				◎
432	HACCPシステム論	2	3	前期	選択			◎	
211	動物栄養学	2	1	前期	必修	◎			
211	細胞生物学Ⅰ	2	1	後期	必修				◎
212	公衆衛生学	2	1	後期	選択				◎
322	細胞生物学Ⅱ	2	2	後期	選択	◎			

432	免疫・アレルギー学	2	3	前期	選択				◎
432	分子生物学II	2	3	前期	選択				◎
432	細胞培養工学	2	3	前期	選択				◎
322	実験動物学	2	2	後期	選択				◎
432	酵素化学	2	3	前期	選択	◎			
432	生物情報学	2	3	後期	選択	◎			
212	自主演習	1	1	後期	選択				
321	食品化学実験	3	2	前期	必修			◎	
321	食品生物学実験	3	2	後期	必修			◎	
321	専門ゼミ	1	2	前期	必修		◎		
431	専攻科目演習I	2	3	前期	必修		◎		
431	専攻科目演習II	2	3	後期	必修		◎		
441	専攻科目演習III	2	4	前期	必修		◎		
441	専攻科目演習IV	2	4	後期	必修		◎		
541	卒業研究	6	4	通年	必修		◎		

教職科目(高校)									
ナンバリング	授業科目	単位数	開講学年	開講時期	科目種別	ディプロマ・ポリシー			
						DP1	DP2	DP3	DP4
						関心興味態度	思考判断	技能表現	知識理解
614	教育原理	2	1	前・後期	教職必修	-	-	-	-
614	教職論	2	1	前・後期	教職必修	-	-	-	-
624	教育行政学	2	2	前・後期	教職必修	-	-	-	-
614	教育心理学	2	1	前・後期	教職必修	-	-	-	-
634	特別支援教育論	1	3	前期	教職必修	-	-	-	-
624	教育課程論	2	2	前・後期	教職必修	-	-	-	-
624	道德教育論	2	2	前・後期	教職選択	-	-	-	-
624	特別活動論	2	2	前・後期	教職必修	-	-	-	-
624	教育方法と総合的な学習の時間の指導法	2	2	前・後期	教職必修	-	-	-	-
624	情報通信技術の活用	1	2	前期	教職必修	-	-	-	-
624	生徒指導論(進路指導を含む)	2	2	前・後期	教職必修	-	-	-	-
624	教育相談	2	2	前・後期	教職必修	-	-	-	-
644	教育実習 I	2	4	通年	教職必修	-	-	-	-
644	教育実習 II	2	4	通年	教職必修	-	-	-	-
634	教育実習特講	1	3	後期	教職必修	-	-	-	-
644	教職実践演習(中・高)	2	4	後期	教職必修	-	-	-	-
624	理科教育法 I	2	2	前期	教職必修	-	-	-	-
624	理科教育法 II	2	2	後期	教職必修	-	-	-	-
644	理科教育法特講 I	2	2	前期	教職選択	-	-	-	-
624	理科教育法特講 II	2	2	後期	教職選択	-	-	-	-
624	情報科教育法 I	2	2	前期	教職必修	-	-	-	-
644	情報科教育法 II	2	2	後期	教職必修	-	-	-	-
624	数学科教育法 I	2	2	前期	教職必修	-	-	-	-
624	数学科教育法 II	2	2	後期	教職必修	-	-	-	-
624	数学科教育法特講 I	2	2	前期	教職選択	-	-	-	-
624	数学科教育法特講 II	2	2	後期	教職選択	-	-	-	-

教職科目(中学)									
ナンバリング	授業科目	単位数	開講学年	開講時期	科目種別	ディプロマ・ポリシー			
						DP1	DP2	DP3	DP4
						関心興味態度	思考判断	技能表現	知識理解
614	教育原理	2	1	前・後期	教職必修	-	-	-	-
614	教職論	2	1	前・後期	教職必修	-	-	-	-
624	教育行政学	2	2	前・後期	教職必修	-	-	-	-
614	教育心理学	2	1	前・後期	教職必修	-	-	-	-
634	特別支援教育論	1	3	前期	教職必修	-	-	-	-
624	教育課程論	2	2	前・後期	教職必修	-	-	-	-
624	道德教育論	2	2	前・後期	教職必修	-	-	-	-
624	特別活動論	2	2	前・後期	教職必修	-	-	-	-
624	教育方法と総合的な学習の時間の指導法	2	2	前・後期	教職必修	-	-	-	-
624	情報通信技術の活用	1	2	前期	教職必修	-	-	-	-
624	生徒指導論(進路指導を含む)	2	2	前・後期	教職必修	-	-	-	-
624	教育相談	2	2	前・後期	教職必修	-	-	-	-
644	教育実習Ⅰ	2	4	通年	教職必修	-	-	-	-
644	教育実習Ⅱ	2	4	通年	教職必修	-	-	-	-
634	教育実習特講	1	3	後期	教職必修	-	-	-	-
644	教職実践演習(中・高)	2	4	後期	教職必修	-	-	-	-
624	理科教育法Ⅰ	2	2	前期	教職必修	-	-	-	-
624	理科教育法Ⅱ	2	2	後期	教職必修	-	-	-	-
644	理科教育法特講Ⅰ	2	2	前期	教職必修	-	-	-	-
624	理科教育法特講Ⅱ	2	2	後期	教職必修	-	-	-	-
624	数学科教育法Ⅰ	2	2	前期	教職必修	-	-	-	-
624	数学科教育法Ⅱ	2	2	後期	教職必修	-	-	-	-
624	数学科教育法特講Ⅰ	2	2	前期	教職必修	-	-	-	-
624	数学科教育法特講Ⅱ	2	2	後期	教職必修	-	-	-	-

<p>食品安全工学科 ディプロマ・ポリシー(学位授与の方針)</p> <p>1. 関心・意欲・態度(DP1)</p> <p>1) 社会における「食」の役割を理解し、高い倫理観を持って食の安全に貢献できること。</p> <p>2) 「食」の現場で活躍できる実践的な技術者・研究者・インストラクターとしての自立を目指し、情報収集能力、課題発見能力・解決能力、さらには情報発信能力を身につけること。</p> <p>2. 思考・判断(DP2)</p> <p>1) 専攻科目演習や卒業研究を通して、実験などの計画と実施、そしてその評価・検討に基づいて新たな計画を立案していく能力、最終的にその研究の意義、研究の内容、発展性をプレゼンテーションする能力を身につけていること。</p> <p>2) 21世紀の重要課題である環境問題や持続可能な社会発展に関わる食糧問題等の今日的な課題を理解し、国際的な視野で想像力豊かに解決していく思考力を身につけていること。</p> <p>3. 技能・表現(DP3)</p> <p>1) 「食」に関する生命科学、生命工学、社会科学の課題に対して、論理的思考に基づいた解決ができること。</p> <p>2) 「食」をめぐる世界情勢を正しく理解し、異文化の人びととのコミュニケーションが図れる国際的視野を有すること。</p> <p>4. 知識・理解(DP4)</p> <p>1) 「食」の生産、保存、流通、加工・調理、摂取、消化・吸収、代謝における安全性と機能性を理解し、評価するための科学的な知識と技能を身につけていること。</p> <p>2) 食品衛生管理者やHACCP管理者などの資格の社会的意義を理解し、食品生産、加工製造、機能性食素材の開発、食品衛生関連製品の開発などの分野で活躍するに足る知識と技能を身につけていること。</p>
--