

新潟薬科大学応用生命科学部生命産業創造学科カリキュラムマップ(2019年度以降入学生用)

教育目標: 生命産業創造学科は、食品、農環境等の生命産業に関する技術や素材の基礎知識を修得しながら、主として農学分野における経済学及び経営学を駆使することで、企画、開発、経営に優れた専門人材を育成する。																		
学位授与方針: 生命産業創造学科は、所定の単位を修得し、次のような能力を身につけた者に対して卒業を認定し、学位を授与する。			(1) 生命を尊重する心、他人を思いやる心を持つ豊かな人間性と倫理観を備え、人と人との共感の累積をめざすコミュニケーション能力を有する。		(2) 生命・食料・農業・環境に関わる産業領域の課題に取り組む、基盤となる幅広い知識と教養を備え、柔軟な思考力を有する。		(3) 農林水産業および食品・環境・生命産業の事業の経営課題に取り組むための広い視野と積極的な意欲を有する。		(4) 情報通信技術(ICT)を用いて情報を収集・分析し、適正に判断して活用できる能力を有する。		(5) 修得した科学的知識や洞察力に基づき、客観的かつ論理的に思考し、プレゼンテーションできる能力を有する。		(6) 地域社会と国際社会の変化に注視し、広い視野を持って積極的に活躍しようとする意欲を持続できる能力を有する。					
区分	授業科目	配当学期	倫理観(態度・志向性)	チームワーク(態度・志向性)	コミュニケーション能力(汎用的技能)	専門分野の知識・技能(知識・理解)	課題探求能力	専門分野の知識・技能(知識・理解)	リーダーシップ(態度・志向性)	課題探求能力	情報リテラシー(汎用的技能)	論理的思考力(汎用的技能)	プレゼンテーション能力(汎用的技能)	市民としての社会的責任(態度・志向性)	文化、社会、自然に関する知識の理解(知識・理解)	リーダーシップ(態度・志向性)	総合的な学習経験と創造的思考力	
教養必修科目	英語 I	1前	△	○	◎	△	○	○	○	△			○	○	◎	○	○	
	英語 II	1後	○	○	◎	△	○	○	○	△			○	○	◎	○	○	
	初年次セミナー	1前	○	◎	◎							○	◎	◎	◎	○	◎	
	健康管理	1後						△										
	英語 III	2前	○	◎	◎	○	○	○	◎	○	△	◎	◎	○	○	◎	◎	◎
	英語 IV	2後	○	◎	◎	△	○	△	△	○	○	○	◎	◎	○	◎	△	◎
	キャリア形成実践演習	1後～3後	◎	◎	◎										◎	○		
教養選択科目	生命倫理	1前	◎									◎		◎	◎		◎	
	科学技術論	1前	◎	○	△	◎	◎	◎	○	◎	△	◎	△	○	◎	○	◎	
	法学	1後					△			△		○		◎	○		△	
	歴史学	1前	△			△		△			○			○	◎		○	
	確率と統計	1前				△					○	◎	△				○	
	スポーツ	1前	△	△	△													
	コミュニケーション英語 I	1前		◎	◎	◎						◎	◎		○			
	コミュニケーション英語 II	1後		◎	◎	◎						◎	◎		○			
	TOEIC英語入門	2後			◎								○		○			
	TOEIC英語基礎	3前			◎								○		○			
	中国語 I	2前	△	△	◎							○	△	○	○		◎	
	中国語 II	2後	△	△	◎							○	△	○	○		◎	
	韓国語 I	2前	△	○	◎						△	○	○	○	◎		○	
	韓国語 II	2後	△	○	◎						△	○	○	○	◎		○	
	海外語学研修	2通	◎	◎	◎							△	◎	◎	◎	△	◎	
	職業とキャリア形成 I	3前	◎	◎	◎					△					◎	○		
	職業とキャリア形成 II	3後	○	◎	◎						△	△	◎	◎	◎	○		
	英語 V	3前	○	○	◎	△	△	△	○	△	◎	◎	◎	◎	○	◎	○	◎
	英語 VI	3後	○	○	◎	△	○	△	○	△	◎	◎	◎	◎	○	◎	○	◎
専門必修科目	生物学入門	1前				◎						△	△		○			
	化学入門	1後				△	△			△		△	◎				○	
	食品・環境科学入門実験	1通		△	△	◎	○	△				○	○		○		△	
	地域活性化フィールドワーク I	1後	△	◎	○		○			○	○	○	◎	◎	◎	○	○	
	学習論	1前		△	△							◎	◎			△	△	
	ITリテラシー基礎	1前	○		△						◎							
	ITリテラシー応用	1後	○		○		△			△	◎		○		○		○	
	食品管理論	2前	◎					◎										
	食文化論 I	2前				◎		◎							○			
	食文化論 II	2前	◎	○	○	◎	○	◎	△	○	△	○	○	○	◎	△	◎	
	ブランド構築論	2前				◎	○	◎	○	○	○	△			○	○		
	経営管理論	1前			△	○	○	◎	○	◎							○	
	基礎経済学	1前	△	△	△	◎	○	◎	△	○	△	△	△	△	△	△	△	
	食品・植物資源論	2後				◎		◎			△							
	食品開発論 I	2後				◎				◎					○			
	環境科学概論	2前				◎		○			△				○	△		
	社会調査論	2前	△			◎	○	△				○			△		○	
	地域産業ビジネス論	2前				◎	○								○	○	○	
	論理的思考論	1後			○								◎	◎			○	
	レギュラトリーサイエンス	3前				◎	△					◎			○	○	○	
	マーケティング論	1後				◎		○		△		△						
	経営組織論	1後	△	△	△	◎	○	◎	△	○	△	○	○	△	△	△	△	
	農業ビジネス論 I	1後				○		◎		△	△				△	△	○	
	地域活性化フィールドワーク II	3前	△	◎	○	○	△	○	○	○					◎	△	○	
食品商品学	3前				◎		○						○				△	
卒業研究 I	4前		◎	○	◎	○	◎		○		◎	◎					○	
卒業研究 II	4後		◎	○	◎	○	◎		○		◎	◎					○	

新潟薬科大学応用生命科学部生命産業創造学科カリキュラムマップ(2019年度以降入学生用)

教育目標: 生命産業創造学科は、食品、農環境等の生命産業に関する技術や素材の基礎知識を修得しながら、主として農学分野における経済学及び経営学を駆使することで、企画、開発、経営に優れた専門人材を育成する。			(1) 生命を尊重する心、他人を思いやる心を持つ豊かな人間性と倫理観を備え、人と人の共感の累積をめざすコミュニケーション能力を有する。		(2) 生命・食料・農業・環境に関わる産業領域の課題に取り組む、基盤となる幅広い知識と教養を備え、柔軟な思考力を有する。		(3) 農林水産業および食品・環境・生命産の事業の経営課題に取り組むための広い視野と積極的な意欲を持てる能力を有する。		(4) 情報通信技術(ICT)を用いて情報を収集・分析し、適正に判断して活用できる能力を有する。		(5) 修得した科学的知識や洞察力に基づき、客観的かつ論理的に思考し、プレゼンテーションできる能力を有する。		(6) 地域社会と国際社会の変化に注視し、広い視野を持って積極的に活躍しようとする意欲を持続できる能力を有する。					
学位授与方針: 生命産業創造学科は、所定の単位を修得し、次のような能力を身につけた者に対して卒業を認定し、学位を授与する。 ◎:ディプロマポリシー達成へ向け、特に重要な事項、 ○:ディプロマポリシー達成へ向け、重要な事項、 △:ディプロマポリシー達成へ向け、望ましい事項			倫理観(態度・志向性)	チームワーク(態度・志向性)	コミュニケーション能力(汎用的技能)	専門分野の知識・技能(知識・理解)	課題探求能力	専門分野の知識・技能(知識・理解)	リーダーシップ(態度・志向性)	課題探求能力	情報リテラシー(汎用的技能)	論理的思考力(汎用的技能)	プレゼンテーション能力(汎用的技能)	市民としての社会的責任(態度・志向性)	文化、社会、自然に関する知識の理解(知識・理解)	リーダーシップ(態度・志向性)	総合的な学習経験と創造的思考力	
区分	授業科目	配当学期																
専門 選択 科目	産業会計学	1後	△	△	△	◎	○	◎	△	○	△	△	△	△	△	△	△	
	ITアドバンス	2前									◎	○			△		○	
	食品経済学Ⅰ	2前	○	○	◎	○	◎	◎	△	○	△	○	◎	◎	◎	◎	◎	
	サービス産業論	2後				◎		◎						○			○	
	農業ビジネス論Ⅱ	2後			○		◎			◎					◎			
	地域コミュニケーション演習	2通		◎	◎		◎	○	◎	○	◎	○	◎	◎	◎	◎	○	
	起業論	3前	○			◎	◎	◎	○	◎		○	△	○	○	◎	○	
	低炭素論	3前	◎	△	○	◎	○	◎	○	○	○	○	○	△	○	△	△	○
	環境汚染論	2後				◎	△	◎	○	○	○	○			△			
	食品経済学Ⅱ	2後			○			○							○			
	農業経済学	2後				◎		◎					◎			○		◎
	商品デザイン論	3後				◎								○	△			
	研究入門	3前					◎	○				◎	○	◎				○
	コンサルティング論	3後					○				○		◎	○				○
	知的財産論	3後				○		◎				○						△
	リサイクル論	3前				◎	△	◎	○			○	○					
	食品製造論	3前	○	△	△	◎	△	◎		△		△	△		○			
	環境技術論	3後				◎		◎	○				○					
	スマートシティ論	3後	◎	△	○	○	○	◎	○	○	◎	○	○	○	○	△	○	◎
	食品開発論Ⅱ	3後	△	○	○	◎		○	△				○	○	△			○
	食品産業の危機管理	3後				◎		○			△			○		○		○
	食品化学	2前				◎	○	◎			△					○		△
	栄養科学	2後				◎	○	◎			△					○		△
	食品微生物学	3前	△			◎	○	○				○	○		○	◎		○
	発酵醸造学	3前				◎	○	○			△	○	△		○	◎		
	廃棄物管理工学	3後				◎	△	◎	○			○	○		○			
	食品安全学	3後		◎	◎	◎		○		○	△	△	◎	○				
	公衆衛生学	3後	◎			◎	○	○			○		○		△	◎		○
食品流通学	3後				◎		○						○		○		△	