農学部科目別目標一覧（2020年度入学者用カリキュラム）

区分		授業科目	対象学年	開講学期	単位数	卒業要件に必要な単位		マインド					スキル					知識		授業形態		
								自主性･自律性	リーダーシップ／調整能力	異文化理解	国際感覚	知の開拓能力	コミュニケーション	文章理解	文章表現	プレゼンテーション	課題探求、問題解決	教養倫理	科学技術系学識			
								Initiative and Autonomy	Leadership and Coordination	Intercultural Understanding	Global Awareness	Innovative Thinking	Communication Skills	Reading Comprehension Skills	Effective Writing Skills	Presentation Skills	Mission-Orientied Research and Problem-Sloving	Academic Ethics	Knowledge on Science and Technology			
								活動の方向性を自ら確認し、行動を開始することができる。活動中は必要に応じて自分なりに工夫を加え、適宜報告を行うことができる。	自ら進んで学習活動グループのメンバーの役割分担を考え、継続して調整にあたることができる。メンバーや支援者の役割や貢献の価値を認識できる。将来の技術者、研究者のリーダーとして必須な知識を身につけることができる。	異文化における様々な価値観や文化観の特徴を理解し、多様な人を巻き込んで活動できる。	世界全体の自然環境や、経済的、政治的、歴史的背景に関する知識を持ち、その特徴を理解し、課題を認識している。科学研究をとりまく国内、国際的環境について広く理解する。	すでに学習した知識や法則に基づいて疑問を持ち、その要因、課題を整理することができる。	積極的に仲間と知識を共有し議論することができ、時には分野を超えた交流にも参加できる。	書かれた文章を批判的に読み、内容を深く理解する。	伝える相手が必要としている情報をわかりやすく表現するために、最適な方法を選択して文章、図表類を作成できる。	理路整然とした議論を構築でき、様々なり聴衆・読者(専門家・非専門家)に目的に沿った適切な方法で、自身の意見や考えを発信できる。	一つの課題に対して、仮設・計画を立てて実行し、評価して改善できる(PDCAを回せる)。複数の視点や異なる観点を組み合わせるような研究活動の計画を立て、実行できる。	適切な行動規範や研究活動の倫理規範のガイドラインを理解し適用することができる。自身の行動が環境や周りにどのような影響を及ぼすか配慮し、持続可能な活動のあり方を理解している。CSRの概念を理解する。	科学における主要な概念、原理、歴史的背景、科学界や産業界における課題に関する知識、そして研究技法や手法に関する知識を持ち、その知識を適切に活用し応用することができる。	授業形式（AL/講義・演習）	複合領域対応（学際的思考、異分野融合を促す、または広域な分野に広がる学習を促す教育）	英語講義
新入生科目群	新入生科目I	アカデミックライティング入門	1	1	1	◎								◎	◎			○		講義/AL		
新入生科目群	新入生科目II	農学基礎ゼミ	1	1	2	◎		○	○			◎				○	◎	○		講義/AL		
グローバル教養科目群	人文・社会科学科目	現代倫理論	1	3	2		この区分から8単位以上を修得すること	○		○	○	◎						○	○	講義(AL)	○	
		現代宗教論	1	1	2			○		○	○	◎						○	○	講義(AL)	○	
		多文化共生論	1	3	2			○		○	○	◎						○	○	講義(AL)	○	
		共生社会政策論	3	1	2			○		○	○	◎						○	○	講義(AL)	○	
		国際平和論	3	1	2			○		○	○	◎						○	○	講義(AL)	○	
		哲学	3	1	2			○		○	○	◎						○	○	講義(AL)	○	
		文学・芸術学	3	3	2			○		○	○	◎						○	○	講義(AL)	○	
		心理学	3	1,3	2			○		○	○	◎						○	○	講義(AL)	○	
		教育学	3	3	2			○		○	○	◎						○	○	講義(AL)	○	
		日本国憲法	1	1,3	2			○		○	○	◎						○	○	講義(AL)	○	
		経済学	1	1,3	2			○		○	○	◎						○	○	講義(AL)	○	
		社会学	1	3	2			○		○	○	◎						○	○	講義(AL)	○	
		歴史学	1	1	2			○		○	○	◎						○	○	講義(AL)	○	
	理系教養科目	科学史	3	3	2		この区分から6単位以上を修得すること			○	◎	○						○	◎	講義	◎	
		農業史	1	1	2					◎	○	○						○	○	講義	○	
		食料・環境問題	1	1	2						◎	◎						○	○	講義	◎	
		技術者倫理	3～4	3	2			○	○		○							◎	○	講義	○	
		知的財産権・特許法	3～4	3	2			○			○				○			◎	○	講義	○	
		生命倫理	3～4	3	2					○	○	○						◎	○	講義	◎	
		動物と人間の行動	3～4	3	2					○	○	◎	○		○			○	○	講義		
		安全工学 (T)	1～4	1	2				○		○	○						◎	◎	講義	○	
		キャリア・プランニング	1～3	3	2			◎	○				○			◎	○			AL/講義	○	
グローバル言語文化科目群	英語科目	Integrated English	1	1	1	◎	この区分から必修を含め7単位以上を修得すること			○	○		◎	◎	○	○				AL/演習		
		Paragraph Writing	1	3	1	◎				○	○		◎	○	◎					AL/演習		
		English Discussion	1	3	1	◎				○	○		◎			○				AL/演習		◎
		Essay Writing	2	1	1	◎				○	○		◎	○	◎					AL/演習		
		English Presentation	2	1	1	◎				○	○		◎		○	◎				AL/演習		◎
		English Reading	2	3	1	◎				○	○		◎	◎						AL/演習		
		English Exam Preparation Course I	1	1	1	◎							◎	◎	○					AL/演習		
		English Exam Preparation Course II	2～4	2.4	1								◎	◎	○					AL/演習		
		English Exam Preparation Course III	2～4	2.4	1								◎	◎	○					AL/演習		
		Academic Reading	3～4	1	1					○	○		◎	◎						AL/演習		◎
		Academic Communication	3～4	3	1					○	○		◎		○	◎				AL/演習		◎
	第二外国語科目	ドイツ語I	1	1	1		同一言語の「I」および「II」から2単位以上を修得すること	◎		◎	◎	○	◎	○	○			○		講義(AL)		
		ドイツ語II	1	3	1			◎		◎	◎	○	◎	○	○			○		講義(AL)		
		異文化理解のためのドイツ語	1～4	3	1			◎		◎	◎	○	○	◎	○	○		◎				
		フランス語I	1	1	1			◎		◎	◎	○	◎	○	○			○		講義(AL)		
		フランス語II	1	3	1			◎		◎	◎	○	◎	◎	○			○		講義(AL)		
		異文化理解のためのフランス語	1～4	3	1			◎		◎	◎	○	○	◎	○	○		◎				
		スペイン語I	1	1	1			◎		◎	◎	○	◎	○	○			○		講義(AL)		
		スペイン語II	1	3	1			◎		◎	◎	○	◎	○	○			○		講義(AL)		
		異文化理解のためのスペイン語	1～4	3	1			◎		◎	◎	○	○	◎	○	○		◎				
		中国語I	1	1	1			◎		◎	◎	○	◎	○	○			○		講義(AL)		
		中国語II	1	3	1			◎		◎	◎	○	◎	○	○			○		講義(AL)		
		異文化理解のための中国語	1～4	3	1			◎		◎	◎	○	○	◎	○	○		◎				
	日本語科目	日本語初級	1～4	3	1		留学生対象（2単位まで第二外国語の単位として認める）			○			◎			○				AL/演習		◎
		日本語初級ステップアップ	1～4	3	1					○			◎			○				AL/演習		◎
		日本語中級	1～4	3	1					○			◎			○				AL/演習		
		日本語中級ステップアップ	1～4	3	1					○			◎			○				AL/演習		
		日本語上級	1～4	1	1					○			◎	○		○				AL/演習		
		日本語上級ステップアップ	1～4	3	1					○			◎	○		○				AL/演習		
グローバル展開科目群	グローバル先端科目	グローバル先端科目（ ）	3	2	1		この区分から2単位以上を修得すること				◎		○							講義(AL)		◎
	農工協働科目	農工協働科目	3	2	1				○			◎	○				○			AL		
	産学連携科目	産学連携科目（ ）	2～3	2	1			○	◎				◎		○	○	◎			AL		
	教養発展科目	標準化	3～4	2	2																	
		マーケティング	2～3	3	2						○	◎	○			○	◎			講義(AL)		
		ベンチャービジネス論(T)	2～4	3	2			○									○	◎	○	講義(AL)	◎	
		プロフェッショナル実践法	3	1	2				◎			○	○				◎	◎		講義(AL)		
		3大学協働基礎ゼミ	1	2	1																	
	Multidisciplinary Courses	Intercultural Communication (T)	1～4	3	2					◎	○		◎			○	○			講義(AL)		◎
		Japanese Culture	1～4	3	2					◎	○		○				○			講義(AL)		◎
		Japanese Science and Technology (T)	1～3	3	2				○		○		○			◎			○	講義(AL)		◎
		International Cooperation of Science and Technology	1～3	3	2			○	○	○	◎	◎	○			○	○			講義(AL)		◎
		三大学連携特別講義I（ ）	1～4		1						○	○	○			○				講義(AL)		◎
		三大学連携特別講義II（ ）	1～4		2						○	○	○			○				講義(AL)		◎
スポーツ健康科学科目群		スポーツ健康科学理論	1	1	2		この区分から必修を含め2単位以上を修得すること					◎			○		○	○	◎	講義/AL		
		体力学実技	1	1	1	◎		◎					○		○		◎	○		AL/演習		
		生涯スポーツ実技	1	3	1			◎	◎	○			◎				○	○		AL/演習		