

地球森林科学コース
令和3年度入学者

地球森林科学コース									
凡例	科目区分	基幹教育必修	基幹教育選択必修	プログラム必修	プログラム選択	選択必修	卒業研究	国際コース選択必修	大学院連携科目
	再掲は薄色表示	基幹教育必修	基幹教育選択必修	プログラム必修	プログラム選択	選択必修	卒業研究	国際コース選択必修	

学年			1年生				2年生				3年生				4年生				
領域	学修目標（学士課程）		1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	
D. 実践		D-2.複眼的な視点を有し、多様な問題解決法を考えることができる。										北方圏森林管理学	森林保護学	森林資源・山村経済学Ⅱ	卒業研究				
		D-1.学際的な知識を社会に還元する意欲を有する										森林計画学実習							
												森林政策学実習							
C-2. 技能（C-2統合・創造能力）		C-2-4.知識を統合し、問題解決に利用することができる。											森林機能制御学演習		卒業研究				
		C-2-3.科学の方法と論理的思考方法を身につけ、実践できる。												森林砂防測量学Ⅱ					
		C-2-2.専門分野の内容を深く理解し、その知識を利用することができる。											製紙プロセス工学	森林資源・山村経済学Ⅰ					
		C-2-1.問題点を見出し、その解決策を考えることができる。											機能材料設計論						
C-1. 技能（C-1専門的能力）		C-1-6.国際的、学際的知識を研究、開発に応用できる。											国際森林社会学		卒業研究				
		C-1-5.計算や実験やフィールド調査の結果を評価し、自分の考えを正しく表現できる。							森林調査実習Ⅱ				建築設計製図学	森林砂防測量学実習					
		C-1-4.フィールド調査に必要なレベルで理解し、実践できる							森林調査実習Ⅰ		造林学実習		樹木学						
		C-1-3.生物学・化学・物理学に基づき、実験を業務に必要なレベルで理解し、正しく行える。		自然科学総合実験		自然科学総合実験			樹木形態解剖学実験		樹木利用学実験			森林機能開発学実験					
										基礎有機化学実験	森林植物学実験	樹木化学実験		生物材料機能学実験					
		C-1-2.数式を業務に必要なレベルで解析、処理できる。						数理統計学	基礎計測学実験				森林砂防測量学Ⅰ						
		C-1-1.下記の知識を統合し、学際的知識を理解し、説明できる。										森林計画学Ⅰ	森林計画学Ⅱ		森林資源環境モニタリング論				
												森林保全学	森林砂防学						
												森林政策学Ⅰ	森林政策学Ⅱ						
												造林学Ⅰ	造林学Ⅱ						
												植物代謝制御学Ⅰ	植物代謝制御学Ⅱ						
												木質資源理学Ⅰ	木質資源理学Ⅱ						
												木質材料工学Ⅰ	木質材料工学Ⅱ						
												バイオマテリアル科学Ⅰ	バイオマテリアル科学Ⅱ						
												環境生物学Ⅰ	環境生物学Ⅱ						
B. 知識・理解		B-2.森林科学・林産科学の様々な現象を理解し、説明できる。							森林生態学Ⅰ	森林生態学Ⅱ	森林化学Ⅰ	森林化学Ⅱ							
									木質科学		生体分子化学	森林生物工学							
								材料物理化学Ⅰ	材料物理化学Ⅱ	環境熱力学	高分子材料科学								
								環境地学Ⅰ	環境地学Ⅱ	森林資源管理Ⅰ	森林資源管理Ⅱ								
								木質構造力学Ⅰ	木質構造力学Ⅱ										
								森林環境社会学	森林環境経営学										
		B-1.生物学・化学・物理学・数学・経済学に関する基礎的知識を理解し、説明できる。	情報科学		生物学概論		基礎生物有機化学Ⅰ	基礎生物有機化学Ⅱ	生物化学Ⅰ	生物化学Ⅱ									
	入門線形代数Ⅰ		入門線形代数Ⅱ	入門微積分Ⅰ	入門微積分Ⅱ	集団生物学		有機化学Ⅰ											
	力学基礎		電磁気学基礎	熱力学基礎	生態系の科学		生物生産生態学												
	力学概論		電磁気学概論	熱力学概論	分子生物学		物理数学												
	無機物質化学Ⅰ		無機物質化学Ⅱ	有機物質化学Ⅰ	有機物質化学Ⅱ	基礎化学結合論Ⅰ	基礎化学結合論Ⅱ	基礎化学熱力学Ⅰ	基礎化学熱力学Ⅱ										
				細胞生物学		基礎生化学Ⅰ	基礎生化学Ⅱ												
						分子細胞生物学		ミクロ経済学											
						アグリフードシステムと農学		政治経済学											
	A 主体的学び・協学		A-6.情報処理能力、コミュニケーション能力を涵養し、自分の考えを正しく表現できる。	サイバーセキュリティ基礎論					数理統計学		数値解析学Ⅰ	数値解析学Ⅱ					卒業研究		
			A-5.文章表現能力、口頭発表能力、及び討議力を持って広く世界と交流し、効率的に情報を発信、吸収できる。	言語文化科目（第二外国語Ⅰ）		言語文化科目（第二外国語Ⅱ）											科学英語		
学術英語・アカデミックイシューズ		学術英語・プロジェクトⅠ		学術英語・プロジェクトⅡ	学術英語・テーマベース	学術英語・テーマベース	学術英語・テーマベース	学術英語・テーマベース			専門英語								
					学術英語・スキルベース	学術英語・スキルベース	学術英語・スキルベース	学術英語・スキルベース											
					学術英語・CALL 1				学術英語・CALL 1										
					学術英語・CALL 2				学術英語・CALL 2										
学術英語・集中演習					学術英語・集中演習		学術英語・集中演習	学術英語・集中演習											
A-4.自然科学、特に森林・林産関連科学における幅広い学問分野に関心を有する。			農学入門Ⅰ										山地森林管理学	木材保存学	景観管理学	科学英語	生態水文学実習		
		農学入門Ⅱ											木の建築デザイン						
A-3.多様な知の交流を行い、他者と協働し問題解決にあたることができる。			基幹教育セミナー		The Law and Politics of International Society														
			哲学・思想入門		哲学・思想入門														
			先史学入門		先史学入門														
			歴史学入門		歴史学入門														
			文学・言語学入門		文学・言語学入門														
			芸術学入門		芸術学入門														
			文化人類学入門		文化人類学入門														
			地理学入門		地理学入門														
			社会学入門		社会学入門														
			心理学入門		心理学入門														
			教育基礎学入門	現代教育学入門	現代教育学入門	教育基礎学入門													
			法学入門		法学入門														
			政治学入門		政治学入門														
			経済学入門		経済学入門														
			経済史入門		経済史入門														
A-2.深い専門的知識と豊かな教養を背景とし、自ら問題を見出し、創造的・批判的に吟味、検討することができる。			健康・スポーツ科学演習		課題協学科目		高年次基幹教育科目												
領域		A-1.学修目標（学士課程）	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	
学年		1年生				2年生				3年生				4年生					
アセスメント・プラン		3年生第2Q終了時にアセスメントⅠを実施											4年生第4Q期間中にアセスメントⅡを実施						

地球森林科学コース
令和4年度入学者

地球森林科学コース									
凡例	科目区分	基幹教育必修	基幹教育選択必修	プログラム必修	プログラム選択	選択必修	卒業研究	国際コース選択必修	大学院連携科目
		再掲は薄色表示	基幹教育必修	基幹教育選択必修	プログラム必修	プログラム選択	卒業研究	国際コース選択必修	

学年			1年生				2年生				3年生				4年生			
領域	学修目標（学士課程）		1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q
D. 実践	D-2.複眼的な視点を有し、多様な問題解決法を考えることができる。											北方圏森林管理学	森林保護学	山村経済学	卒業研究			
	D-1.学際的な知識を社会に還元する意欲を有する												森林計画学実習					
C-2. 技能（C-2統合・創造能力）	C-2-4.知識を統合し、問題解決に利用することができる。												森林機能制御学演習		卒業研究			
	C-2-3.科学の方法と論理的思考方法を身につけ、実践できる。												森林保全測量学演習					
	C-2-2.専門分野の内容を深く理解し、その知識を利用することができる。												製紙プロセス工学	木材流通論				
	C-2-1.問題点を見出し、その解決策を考えることができる。												機能材料設計論					
C-1. 技能（C-1専門的能力）	C-1-6.国際的、学際的知識を研究、開発に応用できる。												国際森林社会学		卒業研究			
	C-1-5.計算や実験やフィールド調査の結果を評価し、自分の考えを正しく表現できる。								森林調査実習Ⅱ				建築設計製図学					
	C-1-4.フィールド調査に必要なレベルで理解し、実践できる								森林調査実習Ⅰ		造林学実習							
	C-1-3.生物学・化学・物理学に基づき、実験を業務に必要なレベルで理解し、正しく行える。		自然科学総合実験		自然科学総合実験				樹木形態解剖学実験	樹木利用学実験			森林機能開発学実験					
	C-1-2.数式を業務に必要なレベルで解析、処理できる。						数理統計学	基礎計測学実験				森林砂防測量学						
									基礎有機化学実験	森林植物学実験	樹木化学実験		生物材料機能学実験					
												森林砂防測量学						
	C-1-1.下記の知識を統合し、学際的知識を理解し、説明できる。										森林計画学	森林資源環境モニタリング論						
											森林砂防学	森林保全学						
											森林政策学基礎	森林政策学応用						
											造林学Ⅰ	造林学Ⅱ						
											植物代謝制御学							
											木質資源理学	木材組織学						
											木質材料工学	木質材料科学						
											バイオマテリアル科学							
											環境生物学Ⅰ	環境生物学Ⅱ						
											森林水文・水資源学							
											森林植物学	森林生態学	森林化学Ⅰ	森林化学Ⅱ				
											木質科学	木質化学	生体分子化学	森林生物工学				
	B-2.森林科学・林産科学の様々な現象を理解し、説明できる。										木質物理化学	木質微生物学	環境熱力学	高分子材料科学				
											環境地学	環境水文学	森林資源管理理学	森林生態系サービス論				
											木質構造力学Ⅰ	木質多糖化学						
											森林環境経営学	森林環境社会学						
	B-1.生物学・化学・物理学・数学・経済学に関する基礎的知識を理解し、説明できる。	情報科学		生物学概論		基礎生物有機化学Ⅰ	基礎生物有機化学Ⅱ	生物化学Ⅰ	生物化学Ⅱ									
		入門線形代数Ⅰ	入門線形代数Ⅱ	入門微積分Ⅰ	入門微積分Ⅱ	集団生物学		有機化学Ⅰ										
		力学基礎		電磁気学基礎		熱力学基礎		生体系の科学		生物生産生態学								
		力学概論		電磁気学概論		熱力学概論		分子生物学		物理数学								
		無機物質化学Ⅰ	無機物質化学Ⅱ	有機物質化学Ⅰ	有機物質化学Ⅱ	基礎化学結合論Ⅰ	基礎化学結合論Ⅱ	基礎化学熱力学Ⅰ	基礎化学熱力学Ⅱ									
				細胞生物学		基礎生化学Ⅰ	基礎生化学Ⅱ											
						分子細胞生物学		ミクロ経済学										
					アグリフーズシステムと農学		政治経済学											
A 主体的学び・協学	A-6.情報処理能力、コミュニケーション能力を涵養し、自分の考えを正しく表現できる。	サイバーセキュリティ基礎論					数理統計学	数値解析学Ⅰ	数値解析学Ⅱ					卒業研究				
	A-5.文章表現能力、口頭発表能力、及び討議力を持って広く世界と交流し、効率的に情報を発信、吸収できる。	言語文化科目（第二外国語Ⅰ）		言語文化科目（第二外国語Ⅱ）										科学英語				
		学術英語・アカデミックイシューズ	学術英語・プロダクション1		学術英語・プロダクション2	学術英語・テーマベース	学術英語・テーマベース	学術英語・テーマベース	学術英語・テーマベース			専門英語						
						学術英語・スキルベース	学術英語・スキルベース	学術英語・スキルベース	学術英語・スキルベース									
						学術英語・CALL1		学術英語・CALL1										
	学術英語・グローバルイシューズ			学術英語・CALL2		学術英語・CALL2												
					学術英語・集中演習		学術英語・集中演習		学術英語・集中演習	学術英語・集中演習								
	A-4.自然科学、特に森林・林産関連科学における幅広い学問分野に関心を有する。	農学入門Ⅰ										山地森林管理学	木材保存学		科学英語			
		農学入門Ⅱ										景観管理理学	木の建築デザイン		生態水文学実習			
	A-3.多様な知の交流を行い、他者と協働し問題解決にあたることができる。	基幹教育セミナー		The Law and Politics of International Society														
		哲学・思想入門		哲学・思想入門														
		先史学入門		先史学入門														
		歴史学入門		歴史学入門														
		文学・言語学入門		文学・言語学入門														
		芸術学入門		芸術学入門														
		文化人類学入門		文化人類学入門														
		地理学入門		地理学入門														
		社会学入門		社会学入門														
		心理学入門		心理学入門														
		教育基礎学入門	現代教育学入門	現代教育学入門	教育基礎学入門													
		法学入門		法学入門														
	政治学入門		政治学入門															
	経済学入門		経済学入門															
	経済史入門		経済史入門															
	A-2.深い専門的知識と豊かな教養を背景とし、自ら問題を見出し、創造的・批判的に吟味・検討することができる。	健康・スポーツ科学演習		課題協学科目		高年次基幹教育科目												
領域	A-1.学修目標（学士課程）	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	
学年		1年生				2年生				3年生				4年生				
アセスメント・プラン		3年生第2Q終了時にアセスメントⅠを実施										4年生第4Q期間中にアセスメントⅡを実施						

地球森林科学コース
令和5～6年度入学者

地球森林科学コース									
凡例	科目区分	基幹教育必修	基幹教育選択必修	プログラム必修	プログラム選択必修	選択必修	卒業研究	国際コース選択必修	大学院連携科目
再掲は薄色表示		基幹教育必修	基幹教育選択必修	プログラム必修	プログラム選択必修	選択必修	卒業研究	国際コース選択必修	

学年		1年生				2年生				3年生				4年生								
領域	学修目標（学士課程）	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q					
D. 実践	D-2.複眼的な視点を有し、多様な問題解決法を考えることができる。											北方圏森林管理学	森林保護学	山村経済学	卒業研究							
	D-1.学際的な知識を社会に還元する意欲を有する												森林計画学実習									
C-2. 技能（C-2統合・創造能力）	C-2-4.知識を統合し、問題解決に利用することができる。												森林機能制御学演習		卒業研究							
	C-2-3.科学の方法と論理的思考方法を身につけ、実践できる。												森林保全測量学演習									
	C-2-2.専門分野の内容を深く理解し、その知識を利用することができる。												製紙プロセス工学									
	C-2-1.問題点を見出し、その解決策を考えることができる。												機能材料設計論									
C-1. 技能（C-1専門的能力）	C-1-6.国際的、学際的知識を研究、開発に応用できる。												国際森林社会学		卒業研究							
	C-1-5.計算や実験やフィールド調査の結果を評価し、自分の考えを正しく表現できる。							森林調査実習Ⅱ					建築設計製図学									
	C-1-4.フィールド調査に必要なレベルで理解し、実践できる							森林調査実習Ⅰ		造林学実習												
	C-1-3.生物学・化学・物理学に基づき、実験を業務に必要なレベルで理解し、正しく行える。		自然科学総合実験		自然科学総合実験				樹木形態解剖学実験		樹木利用学実験		森林機能開発学実験									
	C-1-2.数式を業務に必要なレベルで解析、処理できる。								数理統計学	基礎計測学実験			森林砂防測量学									
	C-1-1.下記の知識を統合し、学際的知識を理解し、説明できる。											森林計画学	森林資源環境モニタリング論									
													森林砂防学	森林保全学								
													森林政策学基礎	森林政策学応用								
													造林学Ⅰ	造林学Ⅱ								
													植物代謝制御学									
													木質資源学	木材組織学								
													木質材料工学	木質材料科学								
													バイオマテリアル科学									
													環境生物学Ⅰ	環境生物学Ⅱ								
													森林水文・水資源学									
B. 知識・理解	B-2.森林科学・林産科学の様々な現象を理解し、説明できる。											森林植物学	森林生態学	森林化学Ⅰ	森林化学Ⅱ							
													木質科学	木質化学	生体分子化学	森林生物工学						
													木質物理解化学	木質微生物学	環境熱力学	高分子材料科学						
													環境水文学	環境地学	森林資源管理学	森林生態系サービス論						
	B-1.生物学・化学・物理学・数学・経済学に関する基礎的知識を理解し、説明できる。	情報科学		生物学概論		基礎生物有機化学Ⅰ	基礎生物有機化学Ⅱ	生物化学Ⅰ	生物化学Ⅱ													
		入門線形代数Ⅰ	入門線形代数Ⅱ	入門微分積分Ⅰ	入門微分積分Ⅱ	集団生物学		有機化学Ⅰ														
		力学基礎		電磁気学基礎		熱力学基礎		生態系の科学		生物生産生態学												
		力学概論		電磁気学概論		熱力学概論		分子生物学		物理数学												
		無機物質化学Ⅰ	無機物質化学Ⅱ	有機物質化学Ⅰ	有機物質化学Ⅱ	基礎化学結合論Ⅰ	基礎化学結合論Ⅱ	基礎化学熱力学Ⅰ	基礎化学熱力学Ⅱ													
				細胞生物学		基礎生化学Ⅰ	基礎生化学Ⅱ															
						分子細胞生物学		ミクロ経済学														
						アグリフードシステムと農学		政治経済学														
A 主体的学び・協学	A-5.情報処理能力、コミュニケーション能力を涵養し、自分の考えを正しく表現できる。	サイバーセキュリティ基礎論						数理統計学	数値解析学Ⅰ	数値解析学Ⅱ						卒業研究						
		情報演習Ⅰ	情報演習Ⅱ																			
	A-4.文章表現能力、口頭発表能力、及び対話力を培って広く世界と交流し、効率的に情報を発信、吸収できる。	言語文化科目（第二外国語Ⅰ）			言語文化科目（第二外国語Ⅱ）										科学英語							
		学術英語・アカデミックイシューズ		学術英語・プロジェクトⅠ	学術英語・プロジェクトⅡ	学術英語・テーマベース	学術英語・テーマベース	学術英語・テーマベース	学術英語・テーマベース				専門英語									
						学術英語・スキルベース	学術英語・スキルベース	学術英語・スキルベース	学術英語・スキルベース													
						学術英語・CALLⅠ		学術英語・CALLⅠ														
	学術英語・グローバルイシューズ					学術英語・CALLⅡ		学術英語・CALLⅡ														
						学術英語・集中演習		学術英語・集中演習		学術英語・集中演習		学術英語・集中演習										
	A-3.自然科学、特に森林・林産関連科学における幅広い学問分野に関心を有する。	農学入門Ⅰ											山地森林管理学	木材保存学		科学英語						
		農学入門Ⅱ											景観管理学	木の建築デザイン			生態水文学実習					
	A-2.多様な知の交流を行い、他者と協働し問題解決にあたることができる。	基幹教育セミナー		The Law and Politics of International Society																		
		哲学・思想入門		哲学・思想入門																		
		先史学入門		先史学入門																		
		歴史学入門		歴史学入門																		
		文学・言語学入門		文学・言語学入門																		
		芸術学入門		芸術学入門																		
		文化人類学入門		文化人類学入門																		
		地理学入門		地理学入門																		
		社会学入門		社会学入門																		
		心理学入門		心理学入門																		
		教育基礎学入門	現代教育学入門	現代教育学入門	教育基礎学入門																	
		法学入門		法学入門																		
		政治学入門		政治学入門																		
	経済学入門		経済学入門																			
	経済史入門		経済史入門																			
	A-1.深い専門的知識と豊かな教養を背景とし、自ら問題を見出し、創造的・批判的に吟味・検討することができる。	健康・スポーツ科学演習		課題協学科目		高年次基幹教育科目																
領域	学修目標（学士課程）	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q					
学年		1年生				2年生				3年生				4年生								
アセスメント・プラン		3年生第2Q終了時にアセスメントⅠを実施														4年生第4Q期間中にアセスメントⅡを実施						

地球森林科学コース
令和7年度以降入学者

地球森林科学コース

凡例	科目区分	基幹教育必修	基幹教育選択必修	プログラム必修	プログラム選択必修	選択必修	卒業研究	国際コース選択必修	大学院連携科目
再掲は薄色表示		必修	必修	必修	選択必修	選択必修	卒業研究	国際コース選択必修	

領域			1年生				2年生				3年生				4年生				
学修目標（学士課程）			1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	
D. 実践		D-2.複眼的な視点を有し、多様な問題解決法を考えることができる。										北方圏森林管理学	森林保護学	山村経済学	卒業研究				
		D-1.学際的な知識を社会に還元する意欲を有する											森林計画学実習						
												森林政策学実習							
C-2. 技能（C-2 統合・創造能力）		C-2-4.知識を統合し、問題解決に利用することができる。											森林機能制御学演習		卒業研究				
		C-2-3.科学の方法と論理的思考方法を身につけ、実践できる。											森林保全測量学演習						
		C-2-2.専門分野の内容を深く理解し、その知識を利用することができる。											製紙プロセス工学						
		C-2-1.問題点を見出し、その解決策を考えることができる。											機能材料設計論						
C-1. 技能（C-1 専門的能力）		C-1-6.国際的、学際的知識を研究、開発に活用できる。											国際森林社会学		卒業研究				
		C-1-5.計算や実験やフィールド調査の結果を評価し、自分の考えを正しく表現できる。							森林調査実習Ⅱ				建築設計製図学						
		C-1-4.フィールド調査に必要なレベルで理解し、実践できる							森林調査実習Ⅰ		造林学実習								
		C-1-3.生物学・化学・物理学に基づき、実験を業務に必要なレベルで理解し、正しく行える。		自然科学総合実験		自然科学総合実験			樹木形態解剖学実験		樹木利用学実験		森林機能開発学実験						
		C-1-2.数式を業務に必要なレベルで解析、処理できる。						数理統計学	基礎計測学実験				森林砂防測量学						
											樹木学								
		C-1-1.下記の知識を統合し、学際的知識を理解し、説明できる。										森林計画学	森林資源環境モニタリング論						
												森林砂防学	森林保全学						
												森林政策学基礎	森林政策学応用						
												造林学Ⅰ	造林学Ⅱ						
												植物代謝制御学							
												木質資源学	木材組織学						
												木質材料工学	木質材料科学						
												バイオマテリアル科学							
												環境生物学Ⅰ	環境生物学Ⅱ						
												森林水文・水資源学							
B. 知識・理解		B-2.森林科学・林産科学の様々な現象を理解し、説明できる。									森林植物学	森林生態学	森林化学Ⅰ	森林化学Ⅱ					
											木質科学	木質化学	生体分子化学	森林生物工学					
											木質物理解化学	木質微生物学	環境熱力学	高分子材料科学					
											環境水文学	環境地学	森林資源管理学	森林生態系サービス論					
											木質構造力学Ⅰ	木質多糖化学							
											森林環境経営学	森林環境社会学							
		B-1.生物学・化学・物理学・数学・経済学に関する基礎的知識を理解し、説明できる。	情報科学Ⅰ	情報科学Ⅱ	生物学概論		基礎生物有機化学Ⅰ	基礎生物有機化学Ⅱ	生物化学Ⅰ	生物化学Ⅱ									
		入門線形代数Ⅰ	入門線形代数Ⅱ	入門微分積分Ⅰ	入門微分積分Ⅱ	集団生物学		有機化学Ⅰ											
		力学基礎	電磁気学基礎	熱力学基礎		生態系の科学		生物生産生態学											
		力学概論	電磁気学概論	熱力学概論		分子生物学		物理数学Ⅰ	物理数学Ⅱ										
		無機物質化学Ⅰ	無機物質化学Ⅱ	有機物質化学Ⅰ	有機物質化学Ⅱ	基礎化学結合論Ⅰ	基礎化学結合論Ⅱ	基礎化学熱力学Ⅰ	基礎化学熱力学Ⅱ										
				細胞生物学		基礎生化学Ⅰ	基礎生化学Ⅱ												
						分子細胞生物学		ミクロ経済学											
						アグリフードシステムと農学		政治経済学											
A 主体的学び・協学		A-5.情報処理能力、コミュニケーション能力を涵養し、自分の考えを正しく表現できる。	サイバーセキュリティ基礎論				数理統計学	数値解析学Ⅰ	数値解析学Ⅱ					卒業研究					
		情報演習Ⅰ	情報演習Ⅱ																
		A-4.文章表現能力、口頭発表能力、及び対議力を持って広く世界と交流し、効率的に情報を発信、吸収できる。	言語文化科目（第二外国語Ⅰ）	言語文化科目（第二外国語Ⅱ）			学術英語・テーマベース	学術英語・テーマベース	学術英語・テーマベース	学術英語・テーマベース			専門英語						
		学術英語・インタラクション	学術英語・アカデミックライティング			学術英語・スキルベース	学術英語・スキルベース	学術英語・スキルベース	学術英語・スキルベース										
		学術英語・CALLⅠ	学術英語・CALLⅡ			学術英語・スキルベース	学術英語・スキルベース	学術英語・スキルベース	学術英語・スキルベース										
		学術英語・アカデミックリテラシー	学術英語・アカデミックリテラシー	学術英語・アカデミックリテラシー	学術英語・アカデミックリテラシー	学術英語・集中演習		学術英語・集中演習		学術英語・集中演習		学術英語・集中演習							
		A-3.自然科学、特に森林・林産関連科学における幅広い学際分野に関心を有する。	農学入門Ⅰ									山地森林管理学	木材保存学		科学英語				
		農学入門Ⅱ										景観管理学	木の建築デザイン		生態水文学実習				
			基幹教育セミナー	The Law and Politics of International Society															
			人間・社会・文化A	人間・社会・文化B	人間・社会・文化A	人間・社会・文化B													
			哲学・思想入門	哲学・思想入門															
			先史学入門	先史学入門															
			歴史学入門	歴史学入門															
			文学・言語学入門	文学・言語学入門															
			芸術学入門	芸術学入門															
			文化人類学入門	文化人類学入門															
			地理学入門	地理学入門															
			社会学入門	社会学入門															
			心理学入門	心理学入門															
			教育基礎学入門	現代教育学入門	現代教育学入門	教育基礎学入門													
			法学入門	法学入門															
			政治学入門	政治学入門															
			経済学入門	経済学入門															
	経済史入門	経済史入門																	
		A-1.深い専門的知識と豊かな教養を背景とし、自ら問題を見出し、創造的・批判的に吟味・検討することができる。	健康・スポーツ科学演習	課題発見科目	課題発見科目	高年次基幹教育科目													
				学術アブローチ科目	学術アブローチ科目														
領域	学修目標（学士課程）	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q		
学年		1年生				2年生				3年生				4年生					
アセスメント・プラン		3年生第2Q終了時にアセスメントⅠを実施																4年生第4Q期間中にアセスメントⅡを実施	