

農学部 授業科目履修系統図【教養教育部門】

		1年		2年		3年		4年								
		前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期							
教養教育部門	人文社会科学目群	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">哲学</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">心理学</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">日本国憲法</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">暮らしの中の法律</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">メディアリテラシー</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 5px;">日本語学</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">世界の歴史と文化</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">日本の歴史と文化</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">政治学</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">社会学</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">経済学</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">宗教の世界</div>							<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p><凡例></p> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> <div style="width: 20px; height: 10px; background-color: yellow; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> 必修科目 </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 10px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> 選択科目 </div> </div>		人文社会科学目群				
	自然科学目群	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">地球と宇宙</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">生命・食料・環境</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">物質の成り立ち</div>									自然科学目群				
		言語コミュニケーション科目群	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">英語基礎Ⅰ</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">英会話基礎Ⅰ</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">英語初級Ⅰ</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">英会話初級Ⅰ</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">英語中級Ⅰ</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">英会話中級Ⅰ</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">英語上級Ⅰ</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">英会話上級Ⅰ</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">中国語Ⅰ</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">ドイツ語Ⅰ</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">フランス語Ⅰ</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">海外語学研修Ⅰ</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">海外語学研修Ⅱ</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">日本語Ⅰ（通年）</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">日本語Ⅱ（通年）</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">日本語Ⅲ（通年）</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">日本語Ⅳ（通年）</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">英語基礎Ⅱ</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">英会話基礎Ⅱ</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">英語初級Ⅱ</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">英会話初級Ⅱ</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">英語中級Ⅱ</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">英会話中級Ⅱ</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">英語上級Ⅱ</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">英会話上級Ⅱ</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">中国語Ⅱ</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">ドイツ語Ⅱ</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">フランス語Ⅱ</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">英語基礎Ⅲ</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">英会話基礎Ⅲ</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">英語初級Ⅲ</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">英会話初級Ⅲ</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">英語中級Ⅲ</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">英会話中級Ⅲ</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">英語上級Ⅲ</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">英会話上級Ⅲ</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">日本語Ⅴ（通年）</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">日本事情概説Ⅰ</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">英語基礎Ⅳ</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">英会話基礎Ⅳ</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">英語初級Ⅳ</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">英会話初級Ⅳ</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">英語中級Ⅳ</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">英会話中級Ⅳ</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">英語上級Ⅳ</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">英会話上級Ⅳ</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">日本事情概説Ⅱ</div>									言語コミュニケーション科目群	教養教育部門
		情報技術科目群	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">情報機器の操作Ⅰ</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">情報機器の操作Ⅱ</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">情報機器の操作Ⅲ</div>								情報技術科目群			
		健康とスポーツ科目群	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">健康・スポーツ科学Ⅰ</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">健康・スポーツ科学Ⅱ</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">健康・スポーツ科学Ⅲ</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">健康・スポーツ科学Ⅳ</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">健康・スポーツ科学Ⅴ</div>							健康とスポーツ科目群			
	キャリア科目群			<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">インターンシップⅠ</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">インターンシップⅡ</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">キャリアデザイン学</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">職業指導論</div>							キャリア科目群				

農学部 応用生物化学科 授業科目履修系統図【専門教育部門】

		1年		2年		3年		4年														
		前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期													
基礎教育部門	基礎教育科目群	生物学 I	地学	情報科学		科学英語 I	科学英語 II	<凡例> 必修科目 選択科目		基礎教育科目群												
		生物学 II		地学実験		物理学実験																
		生物学実験		化学実験									数学									
		化学 I	化学実験	物理学実験																		
		化学 II					数学															
物理学	数学																					
数学		数学																				
専門教育部門	専門教育科目群		学系共通	応用生物化学概説	無機化学 I 植物生命科学 農場実習	無機化学 II	統計学 フィールド生産科学	公衆衛生学	果樹生産・加工品学	ゼミナール I	化学工学	食品・環境関連法規	卒業研究	ゼミナール II	学系共通	専門教育部門	専門教育科目群					
		応用生物化学特別講義 I		応用生物化学特別講義 II		農学特別講義 I (データサイエンス・AI入門)		農学特別講義 II														
		生命科学系		生命科学系		生命科学系		生物化学 I	細胞生物学	微生物学 I	バイオテクノロジー	微生物学 II	微生物利用学	醸造・発酵科学				分子生物学	動物生命科学	タンパク質・遺伝子工学	生命科学系	
								生物化学 II	代謝生化学	応用生物化学実験 I	応用生物化学実験 IV											
								生物化学 I	細胞生物学	微生物学 II	微生物利用学	醸造・発酵科学	分子生物学	動物生命科学				タンパク質・遺伝子工学				
								細胞生物学	代謝生化学	応用生物化学実験 I	応用生物化学実験 IV											
		食品科学系		食品科学系		食品科学系		食物文化論	食品化学総論	栄養科学 I	食品原料学	栄養科学 II	食品利用学	畜産食品製造科学 I				畜産食品製造科学 II	食品機能学 I	食品機能学 II	食品保蔵学	食品科学系
								畜産食品原料学	食品加工実習	畜産食品製造科学 I	畜産食品製造科学 II	食品機能学 I	食品機能学 II	食品保蔵学								
								畜産食品原料学	食品加工実習	畜産食品製造科学 I	畜産食品製造科学 II	食品機能学 I	食品機能学 II	食品保蔵学								
								畜産食品原料学	食品加工実習	畜産食品製造科学 I	畜産食品製造科学 II	食品機能学 I	食品機能学 II	食品保蔵学								
		分子化学系		分子化学系		分子化学系		物理化学 I	有機化学 I	分析化学	物理化学 II	有機化学 II	生物物理化学	天然物有機化学				応用生物化学実験 VI	高分子レオロジー	機器分析化学	分子化学系	
								有機化学 I	分析化学	物理化学 II	有機化学 II	生物物理化学	天然物有機化学	応用生物化学実験 VI				高分子レオロジー				
分析化学	物理化学 II		有機化学 II		生物物理化学		天然物有機化学	応用生物化学実験 VI	高分子レオロジー													
生物制御科学系	生物制御科学系	生物制御科学系				生物有機化学	農薬科学 I	香粧品化学	農薬科学 II	生物制御化学			生物制御科学系									
						農薬科学 I	農薬科学 II	生物制御化学														
						農薬科学 I	農薬科学 II	生物制御化学														