

# 遺伝子工学科 カリキュラム体系図

DP1 関心・意欲・態度    DP2 思考・判断    DP3 技能・表現    DP4 知識・理解    DP:ディプロマポリシー(卒業認定・学位授与に関する方針)

必修    選択

		セメスター								
		1年		2年		3年		4年		
		1	2	3	4	5	6	7	8	
全学科共通	共通教養科目群	人権と社会1 暮らしのなかの起業入門 教養特殊講義A 教養特殊講義B 教養特殊講義C 科学的問題解決法	人権と社会2 暮らしのなかの憲法 現代経済の課題 持続可能な社会論 自己発見の心理学 心理と行動	社会奉仕実習		インターンシップ キャリアインターンシップ	スクールインターンシップ			
	外国語科目群	総合英語1 オーラルスキル(英語)1 海外研修(英語)	総合英語2 オーラルスキル(英語)2	理系英語1 オーラルスキル(英語)3 言語演習(英語)1 TOEIC・A1 英語スキル上級A	理系英語2 オーラルスキル(英語)4 言語演習(英語)2 TOEIC・A2	理系英語3(エッセンシャル) 理系英語3(コンプリヘンション) 理系英語3(プレゼンテーション) 発展理系英語1 TOEIC・B1	理系英語4(エッセンシャル) 理系英語4(コンプリヘンション) 理系英語4(プレゼンテーション) 発展理系英語2 TOEIC・B2 英語スキル上級B			
	学部基礎科目群	化学実験 物理学実験 科学倫理 情報処理基礎I バイオテクノロジー技術論 生物と地球環境 医療・科学・暮らし 地学概論I 地学実験 代数学概論I 幾何学IA	Webデザイン 情報倫理 情報処理基礎II 地学概論II 代数学概論II 幾何学IB	基礎食品化学 幾何学IIA	幾何学IIB	知的財産権				
	学科基礎科目群	生命科学概論 生物学I 物理学I 化学I 細胞生物学I 動物生理学	化学II 生物学II 物理学II 微積分学 線形代数学 統計学 細胞生物学II 分子生物学I 生体構成分子	微生物学 生化学I 分子生物学II	生化学II 生物物理化学					
専門科目群	生命と情報科目群	動物学		進化遺伝学		遺伝子機能解析学 生命科学のための情報リテラシー 生命科学のための分析化学	生命倫理 タンパク質機能学		遺伝子発現制御とエピジェネティクス	
	高次生命科目群		発生生物学I	発生生物学II 動物繁殖学	免疫学概論 神経科学	分子発生学				
	応用生命工学科目群	遺伝子工学概論	発生工学 公衆衛生学	遺伝子工学	実験動物学	幹細胞・再生医工学	医用遺伝子工学概論 生殖医療工学			
	実験・実習・演習科目群			専門ゼミ		専攻科目演習I		卒業研究	専攻科目演習II    専攻科目演習III	
				遺伝子基礎化学実験	遺伝子工学実験	生殖工学実験				