

生命情報工学科の学習・教育到達目標に応じた教科目の分類(2016年度シラバス適用)

学習・教育到達目標	(a)	(b)	(c)	(d)					(e)	(f)	(g)	(h)	(i)
				1	2	3	4	5					
(A)	環境工学 総合地球環境学 言葉と文化 I 言葉と文化 II 文化人類学A-D コンピュータ革命と現代社会	生命情報工学入門 生命情報工学概論 法学A-D 社会学A-D 総合科目 I											
(B)			データ構造とアルゴリズム 基礎化学 解析 I・演習 微分方程式 物理学入門・演習 基礎生物学 プログラミング 計算機システム I-1 計算機システム I-2 計算機システム II-1 計算機システム II-2 線形代数 I 線形代数 II 離散数学 現代物理学 確率・統計 生命情報工学入門	生化学 有機化学 分子生物学	基礎物理化学・演習 生化学・演習-1 生化学・演習-2 基礎物理学 現代物理学 応用数学 確率・統計	化学実験 基礎実験						化学実験	
(C)			分子遺伝学 生物有機化学 細胞生物学 生体情報学 微生物工学 遺伝子工学 酵素工学 分子設計基礎 生物化学工学 医用工学 構造生物学	データベースB	生命情報工学プロジェクト研究		微生物工学	生化学・プロテオミクス実験 バイオテクノロジー実験		ライフサイエンス実験 生化学・プロテオミクス実験 バイオテクノロジー実験		ライフサイエンス実験 生化学・プロテオミクス実験 バイオテクノロジー実験	
(D)			計算機システム I-1 計算機システム I-2 計算機システム II-1 計算機システム II-2 生命情報工学入門	情報ネットワーク	プログラム設計 数値計算		ネットワークプログラミング ネットワーク演習	コンピュータグラフィックスB					
(E)			生物プロセスシステム工学 脳型システム				バイオシミュレーション 人工知能 バイオインフォマティクス	機器分析 データベース演習 グラフィックス演習 数値計算演習 バイオインフォマティクス	専門概要 バイオ技術者倫理				
(F)	1						卒業研究 バイオ技術者倫理		卒業研究 英語 I 英語 II 英語 III 英語 IV 英語 V-VI, L-T 言葉と文化 I 科学技術英語 I 科学技術英語 II 日本語表現技法A 日本語表現技法B				
	2							卒業研究 化学実験 バイオテクノロジー実験	生化学・プロテオミクス実験	卒業研究 ライフサイエンス実験 バイオテクノロジー実験	卒業研究 生命情報工学プロジェクト研究		
(G)	環境工学 総合地球環境学	生命情報工学入門 生命情報工学概論 情報倫理 バイオ技術者倫理 専門概要 キャリア形成概論									インターンシップ 長期インターンシップ	バイオ技術者倫理	
(H)												生命情報工学概論 ライフサイエンス実験 生化学・プロテオミクス実験 バイオテクノロジー実験 グラフィックス演習 バイオ技術者倫理	

JABEE要求基準との関係表にて◎の科目

JABEE要求基準との関係表にて○の科目

必修科目

選択必修科目もしくは選択科目