

単位認定希望科目調査書

学 科	コース	氏名	出身学校等
生命化学情報工学科			

教職課程の履修を希望する学生については、左のチェックボックスにチェック(✓)してください

希望科目について認定希望欄に「○」を記入してください。

科目名	科目区分	単位区分		単位数	認定希望	出身学校等で修得した科目
		分子 生命 工学	医用 生命 工学			
教養教育科目区分認定科目	認定科目	選択				
解析Ⅰ・同演習	基礎科目	必修		2		
線形代数Ⅰ	基礎科目	必修		2		
離散数学Ⅰ	基礎科目	選必		2		
解析Ⅱ	基礎科目	選必		2		
線形代数Ⅱ・同演習	基礎科目	選必		2		
離散数学Ⅱ	基礎科目	選必		2		
確率・統計	基礎科目	選必		2		
微分方程式	基礎科目	選必		2		
力学Ⅰ	基礎科目	選必		2		
電磁気学Ⅰ	基礎科目	選必		2		
化学Ⅰ	基礎科目	必修		2		
生物学Ⅰ	基礎科目	必修		2		
情報工学基礎実験	基礎科目	必修		1		
化学Ⅱ	基礎科目	選必		2		
生物学Ⅱ	基礎科目	選必		2		
プログラミング	基礎科目	必修		3		
計算機システムⅠ	基礎科目	必修		2		
情報工学概論	基礎科目	必修		1		
データ構造とアルゴリズム	基礎科目	選必		2		
計算機システムⅡ	基礎科目	選必		2		
オートマトンと言語理論	基礎科目	選必		2		
情報セキュリティ概論	基礎科目	選必		1		
プログラム設計	基礎科目	選必		2		
ネットワーク通信基礎	基礎科目	選必		2		
化学実験	基礎科目	必修		2		
基礎科目区分認定科目Ⅰ	基礎科目	選必				
基礎科目区分認定科目Ⅱ	基礎科目	選択				
基礎科目区分認定科目Ⅲ	基礎科目	選必				
基礎科目区分認定科目Ⅳ	基礎科目	選択				
知的財産概論	情報技術者科目	選択		2		
キャリア形成概論	情報技術者科目	選択		2		
情報技術者倫理	情報技術者科目	必修		2		
情報関連法規	情報技術者科目	選択		2		
情報職業論	情報技術者科目	選択		2		
産業組織論	情報技術者科目	選択		2		
情報産業職業論	情報技術者科目	選択		2		
アントレプレナーシップ入門	情報技術者科目	選択		1		

希望科目について認定希望欄に「○」を記入してください。

科目名	科目区分	単位区分		単位数	認定希望	出身学校等で修得した科目
		分子生命工学	医用生命工学			
アントレプレナーシップ演習	情報技術者科目	選択		1		
インターンシップ	情報技術者科目	選択		1		
長期インターンシップ	情報技術者科目	選択		2		
海外研修Ⅰ	情報技術者科目	選択		1		
海外研修Ⅱ	情報技術者科目	選択		2		
海外インターンシップ実習Ⅰ	情報技術者科目	選択		1		
海外インターンシップ実習Ⅱ	情報技術者科目	選択		2		
生命化学情報工学入門	専門科目	必修	必修	1		
有機化学	専門科目	選必	選必	2		
ケミカルバイオロジー	専門科目	選必	選必	2		
生化学	専門科目	選必	選必	2		
データベース	専門科目	選必	選必	2		
ネットワークプログラミングP	専門科目	選必	選必	2		
物理化学演習	専門科目	選必	選必	2		
環境情報学	専門科目	選必	選択	2		
応用数学	専門科目	選必	選必	2		
細胞生物学	専門科目	選必	選必	2		
人工知能基礎	専門科目	選択	選必	2		
生物有機化学	専門科目	選必	選択	2		
バイオ統計・演習	専門科目	選択	選必	2		
生物物理学	専門科目	選択	選択	2		
コンピュータグラフィックスP	専門科目	選必	選必	2		
ネットワーク演習	専門科目	必修	必修	1		
遺伝情報科学	専門科目	必修	必修	2		
バイオデータベース演習	専門科目	必修	必修	1		
分子生物学	専門科目	必修	必修	2		
生命化学情報工学実験Ⅰ	専門科目	必修	必修	2		
生命化学情報工学実験Ⅱ	専門科目	必修	必修	2		
人工知能B	専門科目	選択	選必	2		
バイオ情報計測分析	専門科目	選必	選択	2		
数値計算	専門科目	選択	選必	2		
酵素工学	専門科目	選必	選択	2		
脳情報工学	専門科目	選択	選択	2		
人工知能論理	専門科目	選択	選択	2		
現代物理基礎	専門科目	選択	選択	2		
脳型システム	専門科目	選択	選択	2		
グラフィックス演習	専門科目	必修	必修	1		
数値計算演習	専門科目	必修	必修	1		
生命化学情報工学プロジェクト研究	専門科目	必修	必修	2		
生命化学情報工学専門概要	専門科目	必修	必修	1		
生命化学情報工学実験Ⅲ	専門科目	必修	必修	2		
システムバイオロジー	専門科目	選必	選必	2		
医用情報工学	専門科目	選択	選必	2		
医用分子シミュレーション	専門科目	選択	選必	2		

希望科目について認定希望欄に「○」を記入してください。

科目名	科目区分	単位区分		単位数	認定希望	出身学校等で修得した科目
		分子生命工学	医用生命工学			
遺伝子工学	専門科目	選必	選択	2		
マイクロバイオーム情報工学	専門科目	選必	選択	2		
人工知能応用	専門科目	選択	選択	2		
コンピューショナル・ゲノミクス	専門科目	選択	選択	2		
創薬ケモインフォマティクス	専門科目	選択	選択	2		
データ解析	専門科目	選択	選択	2		
ソフトマター物理学	専門科目	選択	選択	2		
卒業研究	専門科目	必修	必修	8		
専門科目区分認定科目Ⅰ	専門科目	選必				
専門科目区分認定科目Ⅱ	専門科目	選択				
専門科目区分認定科目Ⅲ	専門科目	選必				
専門科目区分認定科目Ⅳ	専門科目	選択				