

単位認定希望科目調査書

学 科	コース	氏名	出身学校等
知的システム工学科			

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
		ロボ ティク ス	システ ム制 御	先進 機械			
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		必修	2			
解析Ⅱ	基礎科目		必修	2			
線形代数Ⅱ・同演習	基礎科目		必修	2			
離散数学Ⅱ	基礎科目		選必	2			
確率・統計	基礎科目		必修	2			
微分方程式	基礎科目		必修	2			
力学Ⅰ	基礎科目		必修	2			
電磁気学Ⅰ	基礎科目		必修	2			
化学Ⅰ	基礎科目		選必	2			
生物学Ⅰ	基礎科目		選必	2			
情報工学基礎実験	基礎科目		必修	1			
化学Ⅱ	基礎科目		選択	2			
生物学Ⅱ	基礎科目		選択	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		必修	2			
計算機システムⅡ	基礎科目		必修	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		必修	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			
知的システム工学実験演習Ⅰ	基礎科目		必修	1			
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
		ロボティクス	システム制御	先進機械			
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		
電気回路 I	専門科目	必修	選必	選択	2		
ロボティクス基礎	専門科目	必修	選択	選択	2		
システム制御基礎	専門科目	選択	必修	選択	2		
機械システム基礎	専門科目	選択	選択	必修	1		
熱力学	専門科目	選択	選択	選必	2		
構造システムの基礎 I	専門科目	選択	選択	必修	2		
知的システム工学実験演習 II	専門科目	必修	必修	必修	1		
応用数学	専門科目	選必	選必	選必	2		
ダイナミクス	専門科目	必修	必修	必修	2		
構造システムの基礎 II	専門科目	選択	選択	必修	2		
信号処理	専門科目	選必	選必	選択	2		
組込システム	専門科目	必修	必修	必修	2		
数値計算	専門科目	選必	選必	選必	2		
画像工学 I	専門科目	必修	必修	必修	2		
現代制御論	専門科目	選必	必修	選択	2		
知的システム工学実験演習 III	専門科目	必修	必修	必修	1		
古典制御論	専門科目	必修	必修	必修	2		
流体システム	専門科目	選必	選必	必修	2		
ロボティクス応用	専門科目	必修	選択	選択	2		
システム制御応用	専門科目	選択	必修	選択	2		
システム制御コンピューティング	専門科目	選必	必修	選択	2		
応力解析の基礎	専門科目	選択	選択	選必	2		
デザイン基礎	専門科目	選択	選択	必修	1		
マイクロシステム	専門科目	必修	必修	必修	2		
画像工学 II	専門科目	必修	選必	選択	2		
流動システム	専門科目	選択	選択	選必	2		
システムデザイン実践演習	専門科目	選択	選択	必修	1		
現代物理基礎	専門科目	選択	選択	選択	2		
脳型システム	専門科目	選択	選択	選択	2		
知的システム工学実験演習 IV	専門科目	必修	必修	必修	1		
パターン解析	専門科目	必修	選必	選択	2		
サーモダイナミクス	専門科目	選択	選択	選必	2		
機械システム演習	専門科目	選択	選択	選必	1		
システム同定	専門科目	選択	選択	選択	2		
計算力学の基礎	専門科目	選択	選択	選択	2		
計算熱流体工学	専門科目	選択	選択	選択	2		
システム計測	専門科目	選必	選必	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
		ロボティクス	システム制御	先進機械			
システム生産加工学	専門科目	選必	選必	必修	2		
ロボット運動解析学	専門科目	必修	選必	選択	2		
システム最適論	専門科目	選必	選必	選択	2		
コントロール	専門科目	必修	選必	選択	2		
計算力学・演習	専門科目	選択	選択	選必	2		
メカトロ材料学	専門科目	選択	選択	選必	2		
メカノシステム	専門科目	選択	選択	選必	2		
知的システム工学特別講義	専門科目	選必	選必	選必	1		
卒業研究	専門科目	必修	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				