

システム創成情報工学科改組前・改組後の読替表

平成30年度以降新学科での授業科目が開設され、ご自身のカリキュラムにある科目が順次開講されないこととなります。

平成30年度以降に新学科で開講される科目(新カリ)を取得した際、平成29年度以前のご自身が所属している学科の科目(旧カリ)に読み替えることができます。以下の対応表をご確認の上、間違いがないように新学科で開講している科目を取得してください。

※平成28年度以前の学生においては旧学科内でも科目を読み替えている場合があります。掲示しておりますが、詳しい内容が知りたい場合は教務係にてご確認ください。

平成29年度履修課程表(旧カリ)

平成30年度以降授業科目(新カリ)

① 自然科学科目

区分	読替後授業科目名 (自カリキュラムの科目名)	単 位		
		必修	選必	選択
数 学	解 析 I 同 演 習	2		
	解 析 II	2		
	離 散 数 学	2		
	線 形 代 数 I	2		
	線 形 代 数 II 同 演 習	2		
	微 分 方 程 式	2		
	応 用 数 学	2		
	確 率 論	2		
物 理	運 動 工 学	2		
	電 磁 工 学	2		
	光 工 学	2		
化 学	化 学 I	2		2

読替前授業科目名 (新学科の科目名)	開講学科	開講学年	単位数
解析 I・同演習	全学科共通	1	2
解析 II	全学科共通	1	2
離散数学 I	全学科共通	1	2
線形代数 I	全学科共通	1	2
線形代数 II・同演習	全学科共通	1	2
微分方程式	全学科共通	2	2
応用数学	全学科共通	2	2
確率・統計	全学科共通	2	2
力学 I	全学科共通	1	2
電磁気学 I	全学科共通	1	2
光学・波動	物理情報	2	2
化学 I	全学科共通	1	2

② 情報科目

区分	読替後授業科目名 (自カリキュラムの科目名)	単 位		
		必修	選必	選択
情報基礎科目	プログラミング	2		
	データ構造とアルゴリズム	2		
	プログラム設計	2		
	計算機システム I	2		
	計算機システム II	2		
情報専門科目	プログラミング応用 S	2		
	計算機活用入門	1		
	情報理論 S	2		
	離散構造論	2		
	データベース S	2		
	統計とデータ解析	2		
	コンピュータグラフィックス S		2	
	数値計算	2		
	オペレーティングシステム S	2		
	計算機ネットワーク	2		
	画像情報処理	2		
	システム最適論	2		
	知的財産概論		2	
	行政情報概論		2	
	情報関連法規		2	
	アルゴリズム設計 S	2		
	計算基礎論	2		
	通信工学	2		
	マルチメディア工学概論	2		

読替前授業科目名 (新学科の科目名)	開講学科	開講学年	単位数
プログラミング	全学科共通	1	3
データ構造とアルゴリズム	全学科共通	1	2
プログラム設計	全学科共通	2	2
計算機システム I	全学科共通	1	2
計算機システム II	全学科共通	1	2
※旧学科科目にて開講			
情報セキュリティ概論	全学科共通	1	1
※1年目は旧学科科目にて開講			
情報理論	知能情報、情報・通信	3	2
離散数学 II	全学科共通	1	2
データベース	知能情報、情報・通信、物理情報、生命化学	2	2
データ解析	知能情報、生命化学	3	2
コンピュータグラフィックス A or P	知能情報	3	2
コンピュータグラフィックス P	物理情報、生命化学	3	2
※どちらか1科目で読替			
数値計算	知的システム、生命化学	2	2
オペレーティングシステム	知能情報、情報・通信	3	2
ネットワーク通信基礎	全学科共通	2	2
画像工学 I	知的システム	2	2
システム最適論	知的システム	3	2
知的財産概論	全学科共通	2	2
読替科目なし【開講しない】			
情報関連法規	全学科共通	3	2
アルゴリズム設計	知能情報、情報・通信	2	2
計算理論	知能情報	2	2
通信理論	情報・通信	3	2
メディア処理	知能情報	3	2

③ 対象分野科目

読替後授業科目名 (自カリキュラムの科目名)	単 位	
	必 修	選 択
システム創成入門	1	
基礎プロジェクト	1	
物作りプロジェクト	1	
電気回路	2	
電子回路S		2
システムダイナミクス	2	
システム制御基礎論	2	
システム制御コンピューティング		2
システム制御設計論		2
現代システム制御論		2
ロボット工学		2
計測工学入門	2	
信号処理I	2	
信号処理II		2
システム創成特論	1	
技術要論	1	
脳型システム		2
キャリア形成概論		2
組込みシステム技術概論		2
シミュレーション物理	2	
システム創成基礎実験	2	
システム創成プロジェクトI		2
システム創成プロジェクトII		2
システム創成プロジェクトIII		2
システム創成プロジェクトIV		2
超PBLプロジェクトS		2
創作プロジェクトI		2
創作プロジェクトII		2
卒業研究		8



読替前授業科目名 (新学科の科目名)	開講学科	開講 学年	単 位 数
情報工学概論	全学科共通	1	1
※旧学科科目にて開講			
※旧学科科目にて開講			
電気回路	情報・通信	2	2
電子情報回路	物理情報	3	2
ダイナミクス	知的システム	2	2
古典制御論	知的システム	3	2
システム制御コンピューティング	知的システム	3	2
コントロール	知的システム	3	2
現代制御論	知的システム	3	2
ロボット運動解析学	知的システム	3	2
※1年目は旧学科科目にて開講			
システム計測	知的システム	3	2
信号処理	知能情報、知的システム	2	2
デジタル信号処理	情報・通信	2	2
※旧学科科目にて開講			
情報技術者倫理	全学科共通	3	2
読替科目なし【開講しない】			
キャリア形成概論	全学科共通	2	2
組込みシステム技術概論	知能情報	2	2
物理情報工学実験II	物理情報	2	2
情報工学基礎実験	全学科共通	1	1
※旧学科科目にて開講			
※旧学科科目にて開講			
※旧学科科目にて開講			
※旧学科科目にて開講			
知能情報工学プロジェクト	知能情報	3	2
※旧学科科目にて開講			
※旧学科科目にて開講			
※旧学科科目にて開講			

※印の科目は時間割には記載されないため、履修を希望する者は、当該科目が開講される学期の履修登録期間中に、学科の教務委員に相談して履修方法についての指示を受けること。

情報工学部 教務委員会