

# 知能情報工学科改組前・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。

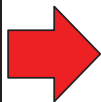
2020年3月11日:最終更新

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	離散数学	2		
	線形代数Ⅰ	2		
	線形代数Ⅱ	2		
	数学演習ⅡA		1	
	解析Ⅰ	2		
	解析Ⅱ	2		
	応用解析			2
	確率・統計	2		
物理	微分方程式	2		
	数学演習ⅠA		1	
	力学	2		
	電磁気学	2		
基礎実験	現代物理学Ⅰ		2	
	現代物理学Ⅱ		2	
基礎実験	情報工学基礎実験Ⅰ	2		
	情報工学基礎実験ⅡA	1		



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
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
読替科目なし【開講しない】			
解析Ⅰ・同演習	全学科共通	1	2
解析Ⅱ	全学科共通	1	2
応用数学	全学科共通	2	2
確率・統計	全学科共通	2	2
微分方程式	全学科共通	2	2
読替科目なし【開講しない】			
力学Ⅰ	全学科共通	1	2
電磁気学Ⅰ	全学科共通	1	2
量子力学	物理情報	2	2
半導体情報工学	情報・通信、物理情報	3	2
情報工学基礎実験	全学科共通	1	1
情報工学概論	全学科共通	1	1
知能情報工学基礎実験	知能情報	2	2

② 情報科目

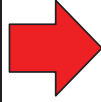
区分	読替後授業科目名 (自カリキュラムの科目名)	単位		
		必修	選必	選択
情報基礎科目	計算機リテラシーA	1		
	プログラミング	2		
	データ構造とアルゴリズム	2		
	プログラム設計	2		
	計算機システムⅠ	2		
	計算機システムⅡ	2		
情報専門科目	論理数学A	2		
	グラフ理論		2	
	論理回路	2		
	人工知能基礎A	2		
	オートマトンと言語理論	2		
	オブジェクト指向プログラミング・演習	2		
	アルゴリズム設計A		2	
	計算機アーキテクチャA		2	
	データベース理論		2	
	オペレーティングシステム		2	
	ソフトウェア設計	2		
	計算量理論		2	
	計算理論		2	
	情報理論A		2	
計算機ネットワーク	2			
プログラミング言語処理系	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
情報セキュリティ概論	全学科共通	1	1
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			
離散数学Ⅱ	全学科共通	1	2
論理回路	知能情報工学科	2	2
人工知能基礎	知能情報、生命化学	2	2
オートマトンと言語理論	全学科共通	1	2
オブジェクト指向プログラミング	知能情報、情報・通信	2	3
アルゴリズム設計	知能情報、情報・通信	2	2
計算機アーキテクチャ	知能情報、情報・通信	2	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
オペレーティングシステム	知能情報、情報・通信	3	2
ソフトウェア設計演習	情報・通信	3	3
読替科目なし【開講しない】			
計算理論	知能情報	2	2
情報理論	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
プログラミング言語処理系	知能情報、情報・通信	2	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	選必	選択
知能情報工学入門	1		
知能情報工学基礎演習			1
論 理 と 証 明		2	
人工知能プログラミング・演習	2		
パ タ ー ン 理 解		2	
知 識 ベ ー ス		2	
知能情報工学特別講義			1
認 知 科 学			2
コンピュータビジョンA		2	
コンピュータグラフィックスA		2	
言 語 処 理 工 学		2	
知能システム設計論		2	
ソフトウェア工学A			2
推 論 と 学 習		2	
音 声 工 学			2
シ ス テ ム 制 御			2
知能情報工学実験演習Ⅰ	1		
知能情報工学実験演習Ⅱ	1		
知能情報工学実験演習Ⅲ	2		
キャリア形成概論			2
卒 業 研 究	8		
情 報 関 連 法 規			2
知 的 財 産 概 論			2
行 政 情 報 概 論			2
技 術 者 倫 理 A	2		
脳 型 シ ス テ ム			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
旧学科科目にて開講			
読替科目なし【開講しない】			
人工知能論理	知能情報、物理情報、生命化学	3	2
人工知能プログラミング	知能情報	3	3
パターン解析	知的システム	3	2
最適化	知能情報、情報・通信	3	2
知能情報工学特別講義	知能情報	3	1
読替科目なし【開講しない】			
コンピュータビジョンA	知能情報	3	2
コンピュータグラフィックスA	知能情報	3	2
自然言語処理	知能情報	3	2
人工知能応用	知能情報、物理情報、生命化学	3	2
ソフトウェア工学	知能情報、情報・通信	3	2
データ解析	知能情報、生命化学	3	2
読替科目なし【開講しない】			
現代制御論	知的システム	2	2
知能情報工学実験演習Ⅰ	知能情報	2	2
知能情報工学実験演習Ⅱ	知能情報	3	2
知能情報工学プロジェクト	知能情報	3	2
キャリア形成概論	全学科共通	2	2
旧学科科目にて開講			
情報関連法規	全学科共通	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】			
情報技術者倫理	全学科共通	3	2
脳型システム	全学科共通	3	2

情報工学部 教務委員会