

機械情報工学科改組前・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	解析Ⅰ・同演習	2		
	解析Ⅱ・同演習	2		
	線形代数Ⅰ・同演習	2		
	線形代数Ⅱ・同演習	2		
	離散数学	2		
	論理数学	M	2	
	微分方程式	2		
物理	確率・統計	2		
	基礎物理学・同演習	2		
	力学	2		
	電磁気学	2		
化学	現代物理学			2
	熱・統計力学			2
基礎実験	化学	I		2
	情報工学基礎実験Ⅰ	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
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
離散数学Ⅰ	全学科共通	1	2
論理回路	知能情報	2	2
微分方程式	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
連続体物理学	物理情報	2	2
電磁気学Ⅰ	全学科共通	1	2
現代物理基礎	知的システム、生命化学	3	2
統計力学	物理情報	3	2
化学Ⅰ	全学科共通	1	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

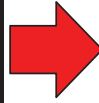
② 情報科目

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		
	計算機リテラシー	M	1	
情報専門科目	オブジェクト指向開発	2		
	数値計算		2	
	組込みシステムⅠ		2	
	有限要素法の基礎		2	
	情報通信ネットワーク		2	
	組込みシステムⅡ		2	
	データベース	M	2	
	マルチメディア技術			2
	プログラミング応用	M		2
	知的財産概論			2
	行政情報概論			2
情報関連法規			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
情報セキュリティ概論	全学科共通	1	1
ソフトウェア設計演習	情報・通信	3	3
数値計算	知的システム 生命化学	2 3	2 2
組込みプログラミング	知能情報、情報・通信	3	2
計算力学の基礎	知的システム	3	2
ネットワーク通信基礎	全学科共通	2	2
組込システム	知的システム、物理情報	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
メディア処理	知能情報	3	2
プログラミング言語処理系	知能情報、情報・通信	2	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

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
機 械 情 報 基 礎	1		
棒 と 軸 の 力 学	2		
は り の 力 学	2		
弾 性 体 の 力 学		2	
C A E ・ 演 習		2	
流 れ 学 I	2		
流 れ 学 II		2	
熱 流 動 シ ス テ ム		2	
機 械 数 学		2	
熱 力 学		2	
計 算 熱 流 体 工 学			2
電 気 回 路 M	2		
シ ス テ ム 動 力 学 II		2	
電 子 回 路 M			2
シ ス テ ム 動 力 学 I		2	
制 御 基 礎 I	2		
制 御 基 礎 II		2	
シ ス テ ム 工 学			2
精 密 加 工 学	2		
シ ス テ ム 計 測		2	
メ カ ト ロ 材 料 学		2	
機 械 情 報 プ ロ ジ ェ ク ト I	1		
C A D と デ ザ イン I	1		
生 産 加 工 実 習	1		
C A D と デ ザ イン II	2		
機 械 情 報 プ ロ ジ ェ ク ト II	1		
機 械 情 報 工 学 実 験	1		
機 械 情 報 プ ロ ジ ェ ク ト III	1		
機 械 情 報 工 学 応 用 実 験	1		
技 術 者 倫 理 M	1		
日 本 語 コ ミ ュ ニ ケ ー シ ョ ン	1		
卒 業 研 究	8		
キ ャ リ ア 形 成 概 論			2
機 械 情 報 工 学 特 別 講 義			2
脳 型 シ ス テ ム			2
総 合 エ ン ジ ニ ア リ ン グ I		1	
総 合 エ ン ジ ニ ア リ ン グ II		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
機械システム基礎	知的システム	2	1
構造システムの基礎 I	知的システム	2	2
構造システムの基礎 II	知的システム	2	2
応力解析の基礎	知的システム	3	2
計算力学・演習	知的システム	3	2
流体システム	知的システム	3	2
流動システム	知的システム	3	2
サーモダイナミクス	知的システム	3	2
応用数学	全学科共通	2	2
熱力学	知的システム、物理情報	2	2
計算熱流体工学	知的システム	3	2
電気回路 I	知的システム	2	2
ロボット運動解析学	知的システム	3	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
コントロール	知的システム	3	2
古典制御論	知的システム	3	2
メカノシステム	知的システム	3	2
システム生産加工学	知的システム	3	2
システム計測	知的システム	3	2
メカトロ材料学	知的システム	3	2
旧学科科目にて開講			
デザイン基礎	知的システム	3	1
システムデザイン実践演習	知的システム	3	1
ロボティクス基礎	知的システム	2	2
知的システム工学実験演習Ⅲ	知的システム	3	1
知的システム工学実験演習Ⅰ	知的システム	2	1
知的システム工学実験演習Ⅳ	知的システム	3	1
知的システム工学実験演習Ⅱ	知的システム	2	1
情報技術者倫理	全学科共通	3	2
旧学科科目にて開講			
旧学科科目にて開講			
キャリア形成概論	全学科共通	2	2
読替科目なし【開講しない】			
脳型システム	全学科共通	3	2
読替科目なし【開講しない】			
読替科目なし【開講しない】			

情報工学部 教務委員会