

# 電子情報工学科改組前・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)

### 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	2		
	解 析 II	2		
	線 形 代 数 I	2		
	線 形 代 数 II	2		
	離 散 数 学	2		
	微 分 方 程 式	2	2	
	応 用 数 学	2		
	応 用 解 析 学	2		
	確 率 ・ 統 計	2		
物 理	基 礎 物 理 学 I	2		
	基 礎 物 理 学 II	2		
	電 磁 気 学 I ・ 同 演 習	2		
	現 代 物 理 学 I	2		
化 学	化 学 I	2		
基 礎 実 験	情 報 工 学 基 礎 実 験 I	2		
	情 報 工 学 基 礎 実 験 II	1		



## 平成30年度以降授業科目(新カリ)

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
微分方程式	全学科共通	2	2
応用数学	全学科共通	2	2
読替科目なし【開講しない】			
確率・統計	全学科共通	2	2
力学 I	全学科共通	1	2
熱力学	知的システム、物理情報	2	2
電磁気学 I	全学科共通	1	2
電磁気学 II	物理情報	2	2
量子力学	物理情報	2	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
情報セキュリティ概論	全学科共通	1	1
情報通信工学実験 I or 物理情報工学実験 I	情報・通信 物理情報	2 2	2 2
※どちらか1科目で読替			

### ② 情報科目

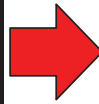
区分	読替後授業科目名 (自カリキュラムの科目名)	単位		
		必修	選必	選択
情 報 基 礎 科 目	プ ロ グ ラ ミ ン グ	2		
	電 子 情 報 工 学 入 門	1		
	デ ー タ 構 造 と ア ル ゴ リ ズ ム	2		
	プ ロ グ ラ ム 設 計	2		
	計 算 機 シ ス テ ム I	2		
情 報 専 門 科 目	計 算 機 シ ス テ ム II	2		
	論 理 設 計	2		
	オ ー ト マ ト ン 理 論	2		
	計 算 機 ア ー キ テ ク チ ャ	2		
	ア ル ゴ リ ズ ム 設 計	2		
	デ ー タ ベ ー ス	2		
	オ ペ レ ー テ ィ ン グ シ ス テ ム	2		
	知 的 情 報 処 理	2		
オ ブ ジ ェ ク ト 指 向 プ ロ グ ラ ミ ン グ	2			
生 体 情 報 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
プログラミング	全学科共通	1	3
情報工学概論	全学科共通	1	1
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
論理設計	情報・通信	2	2
オートマトンと言語理論	全学科共通	1	2
計算機アーキテクチャ	知能情報、情報・通信	2	2
アルゴリズム設計	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
読替科目なし【開講しない】			
オブジェクト指向プログラミング	知能情報、情報・通信	2	2
読替科目なし【開講しない】			

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	選択
物理数学基礎			2
電気回路 E	2		
組込みシステム技術概論			2
電磁気学Ⅱ		2	
情報理論 E		2	
計算機通信基礎	2		
現代物理学Ⅱ		2	
電子物理		2	
回路とシステム		2	
電子回路Ⅰ E	2		
電子回路Ⅱ E		2	
通信理論		2	
半導体工学		2	
電子情報工学実験Ⅰ	1		
電子情報工学実験Ⅱ	1		
電子材料工学		2	
ネットワークアーキテクチャ		2	
ネットワークセキュリティ		2	
デジタル信号処理		2	
デジタルコンテンツ		2	
L S I 設計		2	
L S I 設計演習			1
デジタルシステム設計		2	
集積回路製作演習			1
キャリア形成概論		2	
コンピュータグラフィックスE		2	
通信機器		2	
プログラミング応用		2	
知的財産概論		2	
行政情報概論		2	
情報関連法規		2	
卒業研究	8		
技術者倫理 E	1		
電子情報セミナーⅠ		1	
電子情報セミナーⅡ		1	
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
物理数学	物理情報	2	2
電気回路	情報・通信	2	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
統計力学	物理情報	3	2
固体物理学	物理情報	3	2
信号処理システム	情報・通信	3	2
電子情報回路	物理情報	3	2
信号処理P	物理情報	3	2
通信理論	情報・通信	3	2
半導体情報工学	情報・通信、物理情報	3	2
情報通信工学実験Ⅱ or 物理情報工学実験Ⅱ ※どちらか1科目で読替	情報・通信 物理情報	2 2	2 2
情報通信工学実験Ⅲ or 電子物理情報実験 ※どちらか1科目で読替	情報・通信 物理情報	3 3	2 2
電子情報材料工学	物理情報	3	2
ネットワークアーキテクチャ	情報・通信	2	2
情報セキュリティ	情報・通信	3	2
デジタル信号処理	情報・通信	2	2
デジタルコンテンツ	情報・通信	3	2
集積化システム設計	情報・通信、物理情報	3	2
集積化システム設計演習	情報・通信 物理情報	4 4	1 2
デジタルシステム設計	情報・通信	4	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
コンピュータグラフィックスA	知能情報	3	2
読替科目なし【開講しない】			
読替科目なし【開講しない】			
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
旧学科科目にて開講			
情報技術者倫理	全学科共通	3	2
情報通信工学プロジェクト研究 or 物理情報セミナー ※どちらか1科目で読替	情報・通信 物理情報	3 3	4 2
脳型システム	全学科共通	3	2

情報工学部 教務委員会