

情報知能工学科【2016年度～2020年度入学者用】

授業科目名	履修方法	備考
電気回路及び演習1	【3N302】で履修登録を行う	後期金曜1限（電気回路及び演習前半）
電気回路及び演習2	【3N303】で履修登録を行う	後期金曜2限（電気回路及び演習後半）
プログラミング演習1	【1N301】で履修登録を行う	プログラミング演習Ⅰの前半
プログラミング演習2	【2N301】で履修登録を行う	プログラミング演習Ⅰの後半
プログラミング演習3	【3N301】で履修登録を行う	プログラミング演習Ⅱの前半
プログラミング演習4	【4N301】で履修登録を行う	プログラミング演習Ⅱの後半

情報知能工学科【2015年度以前入学者用】

旧			新			備考
授業科目名	単位数	学年 学期	授業科目名	単位数	学年 学期	
計算機工学	2	1 前	計算機概論	2	1 前期	
物理学C1（全学共通授業科目）	2	1 前	力学基礎1、2	各1	1 1Q、2Q	
微分積分1（全学共通授業科目）	2	1 前	微分積分1、2	各1	1 1Q、2Q	
線形代数1（全学共通授業科目）	2	1 前	線形代数1、2	各1	1 1Q、2Q	
学科総論・安全工学	1	1 前	初年次セミナー	1	1 1Q	
情報通信工学	2	3 後	情報・通信ネットワーク	2	1 前期	
応用解析演習	2	2 前	応用解析学	2	1 後期	
微分積分2（全学共通授業科目）	2	1 後	微分積分3、4	各1	1 3Q、4Q	
物理学実験（全学共通授業科目）	2	1 後	物理学実験	2	1 3Q、4Q	
線形代数2（全学共通授業科目）	2	1 後	線形代数3、4	各1	1 3Q、4Q	
物理学C3（全学共通授業科目）	2	1 後	電磁気学基礎1、2	各1	1 3Q、4Q	
電気回路及び演習 【2015年度以前入学者用】	2	2 前	電気回路及び演習 【2021年度以降入学者用】	2	1 後期	
情報知能工学演習Ⅱ	1	1 後	プログラミング演習Ⅱ	1	1 後期	
光情報工学基礎	2	3 前	波動と振動	2	1 後期	
システムモデル論	2	3 後	システムモデル	2	2 前期	
確率論基礎	2	2 前	確率と統計	2	2 前期	
アルゴリズムとデータ構造及び演習	2	2 前	アルゴリズム・データ構造	2	2 前期	
信号解析【2015年度以前入学者用】	2	3 前	データ解析1、2	各1	2 3Q、4Q	
情報知能工学演習Ⅲ	1	2 前	アルゴリズム・データ構造演習	0.5	2 前期	
複素関数論（工学部共通科目）	2	2 前	応用アルゴリズム演習	0.5	2 後期	
システム解析学及び演習	2	2 後	複素関数論	2	2 前期	
システム計画学及び演習	2	2 前	制御工学及び演習1、2	各1	2 後期	
スペクトル解析及び演習	2	2 後	数理計画及び演習1、2	各1	2 後期	
計算機アーキテクチャ	2	3 後	信号解析1、2	各1	2 1Q、2Q	
数値解析（工学部共通科目）	2	3 後	コンピュータシステム1	2	2 後期	
計算機援用工学	2	3 後	数値解析	2	2 後期	
システムプログラム	2	3 前	現象計算	2	2 後期	
情報知能工学実験Ⅱ	2	3 前	コンピュータシステム2	2	3 前期	
情報知能工学演習Ⅳ	1	2 後	総合実験A1、A2	各1	3 前期	
ロボット工学	2	3 後	総合演習A1、A2	各0.5	3 1Q、2Q	
システム設計学	2	3 前	ロボティクス	2	3 前期	
システム制御理論Ⅱ	2	3 後	設計工学	2	3 前期	
データベースシステム	2	3 前	現代制御	2	3 後期	
人工知能	2	3 後	情報管理	2	3 後期	
解析力学B	2	2 後	知識工学	2	3 後期	
情報知能工学プロジェクト	2	3 後	マクロ系計算	2	3 後期	
情報知能工学実験Ⅰ	2	2 後	ソフトウェア開発1、2	各1	3 3Q、4Q	
情報知能工学演習Ⅴ	1	3 前	総合実験B1、B2	各1	3 後期	
センシング工学	2	3 後	総合演習B1、B2	各0.5	3 3Q、4Q	
画像工学	2	3 後	センシングとメカトロニクス	2	3 後期	
グラフ理論*	2	1 前	メディア情報処理	2	3 後期	
ベクトル解析（工学部共通科目）	2	1 後				
物理学C2（全学共通授業科目）	2	1 後				
数理統計学（全学共通授業科目）	2	1 後				
物理学C4（全学共通授業科目）	2	2 前				
プログラミング言語論及び演習*	2	2 後				
回路理論*	2	2 後				
電磁気学応用*	2	2 後				
フーリエ解析（工学部共通科目）	2	2 後				
オートマトンと形式言語*	2	2 後				
デジタル回路*	2	3 前				
システム制御理論Ⅰ*	2	3 前				
確率過程論*	2	3 前				
数理論理学*	2	3 前				
電子制御機械論*	2	3 前				
情報知能工学総論及び安全工学*	1	1 前				

《情報知能工学科の読替における注意》

- 旧カリキュラムの*印の付いた読み替えない科目を受講したい学生は、情報知能工学科の教学委員まで連絡してください。
- 旧カリキュラムの「数理統計学、物理学C2、物理学C4」（全学共通授業科目）及び「ベクトル解析、フーリエ解析」（工学部共通科目）の履修希望者は時間割欄外の注意事項にしたがい、手続きをとってください。