

## 新旧カリキュラム対照表(2014～2016年度入学者)

理工学部システム数理学科履修要項の改正に伴い開設された新カリキュラム(2017年度以降入学した学生に適用)と、旧カリキュラム科目(2014年度から2016年度に入学した学生に適用)との関係は、この新旧カリキュラム対照表のとおりです。

原則として、旧カリキュラム科目は一部を除いて開講しません。新旧カリキュラム対照表に基づいて新カリキュラムの科目を履修することで単位の認定を受けることになります。なお、各科目の開講状況については履修時間割表、シラバスなどで確認してください。

### 必修科目

2014～2016年度入学者のカリキュラム		2017年度以降入学者のカリキュラム		備考
科目名称	単位数	科目名称	単位数	
システム数理演習I	2	システム数理演習I	1	
		システム数理演習II	1	
システム数理演習II	2	システム数理演習III	1	
		システム数理演習IV	1	
システム数理演習III	2	システム数理演習V	1	
		システム数理演習VI	1	
システム数理演習IV	2	システム数理演習VII	1	
		システム数理演習VIII	1	
卒業研究IA	4	卒業研究IA	2	
		卒業研究IIA	2	
卒業研究IIA	4	卒業研究III A	2	
		卒業研究IV A	2	
卒業研究IB	4	卒業研究IB	2	
		卒業研究IIB	2	
卒業研究IIB	4	卒業研究IIIB	2	
		卒業研究IVB	2	
卒業研究IC	4	卒業研究IC	2	
		卒業研究IIC	2	
卒業研究IIC	4	卒業研究IIIC	2	
		卒業研究IVC	2	
OR概論	2	OR概論	2	
統計的方法	2	統計的方法	2	
システム数理実習	2	システム数理実習	1	
		システム数理応用実習	1	

### 選択科目

2014～2016年度入学者のカリキュラム		2017年度以降入学者のカリキュラム		備考
科目名称	単位数	科目名称	単位数	
幾何と離散構造A	2	旧科目のまま開講	2	※2018年度以降幾何学概論に乗り入れ
応用解析学	2	応用解析学	2	
情報技術倫理	2	情報技術倫理	2	
線形計画法	2	線形計画法	2	
非線形・整数計画法	2	非線形・整数計画法	2	
シミュレーション	2	シミュレーション	2	
数理統計学	2	数理統計学	2	
多変量解析	2	多変量解析	2	
統計調査法	2	統計調査法	2	
代数系入門	2	代数系入門	2	
情報社会と倫理	2	情報社会と倫理	2	
システム数理特別講義	2	旧科目のまま開講		
幾何学入門	2	位相幾何学入門	2	

2017年度までは機械電子制御工学  
科選択科目として旧科目のまま開講

**卒業研究と他学科関連科目**

2015～2016年度入学者のカリキュラム		2017年度以降入学者のカリキュラム		備考
科目名称	単位数	科目名称	単位数	
確率モデル	2	旧科目のまま開講		
数値解析	2	数値解析	2	
数理論理学	2	数理論理学	2	

**新規履修可能科目**

科目名称	単位数	備考欄
PBL実践演習	2	2016以前生は学科選択科目に算入