

## 新旧カリキュラム対照表（2013年度以前入学者）

理工学部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（2013年度以前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。

### 共通教育科目

2013年度以前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	
宗教論	2	宗教論	2	
基礎体育A	1	基礎体育A	1	
基礎体育B	1	基礎体育B	1	
基礎演習	2	理工学基礎演習	2	2017年度以降は学部共通必修科目
キリスト教概論	2	キリスト教概論	2	

### 必修外国語科目

2013年度以前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	
英語コミュニケーションⅠ	2	英語Ⅰコミュニケーションスキルズ	1	
		英語Ⅱコミュニケーションスキルズ	1	
英語コミュニケーションⅡ	2	英語Ⅲコミュニケーションスキルズ	1	
		英語Ⅳコミュニケーションスキルズ	1	
英語ⅠA	1	英語Ⅶコミュニケーションスキルズ	1	
英語ⅡA	1	英語Ⅷコミュニケーションスキルズ	1	
英語リテラシーⅠA	1	必修でない外国語科目(英語のみ)、英語展開科目、実践知形成科目のうちの海外研修科目「短期留学プログラム(春季)A」「短期留学プログラム(夏季)A」から1科目の場合は1単位以上、2科目の場合は2単位以上を修得。	2	
英語リテラシーⅡA	1			
英語ⅠB	1	英語Ⅴコミュニケーションスキルズ	1	
英語ⅡB	1	英語Ⅵコミュニケーションスキルズ	1	

### 共通必修科目

2013年度以前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	
情報理工学概論	2	理工学概論	2	
微積分学Ⅰ	2	微積分学Ⅰおよび演習	2	
微積分学Ⅱ	2	微積分学Ⅲ	2	
情報数学	2	論理と集合	2	
線形代数学Ⅰ	2	線形代数学Ⅰおよび演習	2	
線形代数学Ⅱ	2	理工学部旧カリキュラム：線形代数学Ⅱ	2	
確率・統計	2	確率・統計	2	
数学演習A	2	微積分学Ⅱおよび演習	2	
数学演習B	2	線形代数学Ⅱおよび演習	2	
情報倫理	2	共通教育科目：情報倫理	2	
プログラミング基礎	2	理工学部旧カリキュラム：プログラミング基礎	2	
プログラミング基礎実習	2	理工学部旧カリキュラム：プログラミング基礎実習	2	
プログラミング応用	2	理工学部旧カリキュラム：プログラミング応用	2	
プログラミング応用実習	2	理工学部旧カリキュラム：プログラミング応用実習	2	
物理学基礎	2	物理学基礎	2	
通信ネットワーク基礎	2	通信ネットワーク基礎	2	

### 共通選択必修科目

2013年度以前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	
情報技術倫理	2	情報技術倫理(理工学部システム数理学科科目)	2	
物理学応用	2	機械電子制御工学基礎(理工学部機械電子制御工学学科科目)	2	
回路理論	2	不開講	2	
統計的方法	2	統計的方法(理工学部システム数理学科科目)	2	
OR概論	2	OR概論(理工学部システム数理学科科目)	2	
システム理論	2	システム理論(理工学部機械電子制御工学学科科目)	2	
通信理論	2	通信理論(理工学部機械電子制御工学学科科目)	2	
計算機アーキテクチャとOS	2	計算機アーキテクチャとOS(理工学部ソフトウェア工学)	2	
アルゴリズム論	2	アルゴリズム論(理工学部ソフトウェア工学学科科目)	2	2018年度以降はアルゴリズムとデータ構造(理工学部ソフトウェア工学学科科目)として開講

### 共通選択科目

2013年度以前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	
代数系入門	2	代数系入門(理工学部システム数理学科科目)	2	
数理論理学	2	数理論理学(理工学部ソフトウェア工学学科科目)	2	
数値解析	2	数値解析(理工学部機械電子制御工学学科科目)	2	
応用解析学	2	応用解析学(理工学部システム数理学科科目)	2	
位相幾何入門	2	不開講	2	
ソフトウェア工学基礎	2	ソフトウェア工学基礎(理工学部ソフトウェア工学学科科目)	2	
マルチメディア情報通信	2	マルチメディア情報通信(理工学部ソフトウェア工学学科科目)	2	
シミュレーション	2	シミュレーション(理工学部システム数理学科科目)	2	
情報社会と倫理	2	情報社会と倫理(理工学部システム数理学科科目)	2	
情報理工学特別講義A(ソフトウェア工学)	2	ソフトウェア工学特別講義(理工学部ソフトウェア工学)	2	
情報理工学特別講義B(システム工学)	2	制御理論II(理工学部機械電子制御工学学科科目)	2	
情報理工学特別講義C(数理科学)	2	旧科目のまま開講	2	

### 新規履修可能科目

科目名称	単位数	備考欄
理工学海外研修	2	2016以前生は自由選択科目に算入
システム数理特別講義	2	2016以前生は学部共通選択科目に算入