

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年度以降入学者に適用）と、

旧カリキュラム科目（2013年度以前に入学者に適用）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、実践形成科目のうち海外研修科目「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	線形代数学Ⅲ	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)	科 2	
アルゴリズム論	2	アルゴリズムとデータ構造	2	2017年度まではアルゴリズム論(理工学部ソフトウェア工学科科目)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科)	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I(理工学部機械電子制御工学科科目)	2	
情報理工学特別講義C(数理学)	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	2013以前生は任意選択科目に算入
システム数理論講義	2	2013以前生は学部共通選択科目に算入