

新旧対応表(2017年度以前在学者用)

科目 コード	(新) 授業科目の名称	単 位 数 ※ 2	配 当 年 次	科目 コード	(旧(現行)) 授業科目の名称	単 位 数 ※ 2	配 当 年 次	履 修 ※ 3	備考
MA01	線形代数 I	2	1-Q1/2	M01	線形代数 I	2	1-Q1/2	×	
MA02	線形代数 II	2	1-Q3/4	M02	線形代数 II	2	1-Q3/4	×	
MA03	微積分 I	2	1-Q1/2	M03	微積分 I	2	1-Q1/2	×	
MA04	微積分 II	2	1-Q3/4	M04	微積分 II	2	1-Q3/4	×	
MA05	フーリエ解析	2	2-Q1	M05	フーリエ解析	2	2-S1	×	
MA06	複素関数論	2	2-Q4	M06	複素関数論	2	2-Q4	×	
MA07	確率統計学	2	2-Q1	M07	確率統計学	2	2-S1	×	
MA08	応用代数	2	3-Q2	M08	応用代数	2	2-Q3	×	
MA09	数理論理学	2	3-Q3	M09	数理論理学	2	3-Q2	×	
MA10	位相幾何学概論	2	3-Q1	M10	位相幾何学概論	2	2-Q4	×	
MA11	応用幾何とトポロジー	2	3-Q3	M11	応用幾何とトポロジー	2	3-Q2	×	
NS01	力学	2	1-Q2	NS01	力学	2	1-S1	×	
NS02	電磁気学	2	1-Q4	NS02	電磁気学	2	1-S2	×	
NS03	量子力学	2	2-Q1	NS03	量子力学	2	2-S1	×	
NS04	半導体デバイス	2	2-Q3	NS04	半導体デバイス	2	2-Q3	×	
NS05	熱・統計力学	2	2-Q2	NS05	熱・統計力学	2	2-Q1	×	
NS07	オプトエレクトロニクス入門	2	3-Q4	NS07	オプトエレクトロニクス入門	2	2-Q4	×	
L101	コンピュータリテラシー	4	1-Q1	L01	コンピュータリテラシーI	4	1-S1	×	
				L02	コンピュータリテラシーII	3	1-S2		廃止科目
L103	コンピュータ理工学のすすめ	2	1-Q1	L03	コンピュータ理工学のすすめ	2	1-Q1	×	
L104	コンピュータシステム概論	2	1-Q3	L04	コンピュータシステム概論	2	1-Q3	×	
L106	情報セキュリティ	2	1-Q3	L06	情報セキュリティ	2	1-Q3	×	
L107	情報と職業	2	4-Q2	L07	情報と職業	2	4-Q2	×	
L108	情報倫理	2	1-Q1	L08	情報倫理	2	1-Q2	×	
L109	システム開発とプロジェクトマネジメントの基礎	2	4-Q2	L09	ITエンジニアの基礎	2	4-Q1	×	
L110	マルチメディアシステム概論	2	2-Q4	L10	マルチメディアシステム概論	2	2-Q2	×	
L111	コンピュータネットワーク概論	2	2-Q3	L11	コンピュータネットワーク概論	2	1-Q4	×	
L112	創造力開発スタジオ	2	2,3,4-Int	L12	創造力開発スタジオ	2	2,3,4-Int	×	
L113	コンピュータ理工学演習 I	3	2-S1	L05	コンピュータ理工学実験	3	2-S1	×	
L114	コンピュータ理工学演習 II	3	2-S2						新設科目
PL01	プログラミング入門	4	1-Q2	P01	プログラミング入門	4	1-S1	×	
PL02	プログラミングC	4	1-Q3	P02	プログラミングC	4	1-S2	×	
PL03	プログラミング JAVA I	4	2-Q1	P03	プログラミング JAVA I	4	2-S1	×	
PL04	プログラミングC++	3	3-Q3	P04	プログラミングC++	3	2-Q3	×	
PL05	コンピュータ言語論	3	3-Q4	P05	コンピュータ言語論	3	3-Q3	×	
PL06	プログラミング JAVA II	3	3-Q1	P06	プログラミング JAVA II	3	3-Q2	×	

科目コード	(新) 授業科目の名称	単位数※2	配当年次	科目コード	(旧(現行)) 授業科目の名称	単位数※2	配当年次	履修※3	備考
FU01	アルゴリズムとデータ構造 I	4	1-04	F01※1	アルゴリズムとデータ構造	4	2-S1	×	
FU02	情報理論と圧縮	3	3-04	F02	情報理論	2	2-S2	×	
				F12	情報圧縮	2	4-Q3	○	
FU03	離散系論	3	2-Q2	F03	離散系論	3	2-S1	×	
FU04	論理回路設計論	4	2-Q3	F04	論理回路設計論	4	2-S2	×	
FU05	コンピュータアーキテクチャ論	4	3-Q1	F05	コンピュータアーキテクチャ論	4	3-S1	×	
FU06	オペレーティングシステム論	4	2-Q4	F06	オペレーティングシステム論	4	2-S2	×	
FU08	オートマトンと言語理論	3	2-Q4	F08※1	オートマトンと言語理論	3	3-Q1	×	
FU09	アルゴリズムとデータ構造 II	3	3-Q1	F09	アルゴリズム特論	3	4-Q2	×	
FU10	言語処理系論	3	3-Q3	F10	言語処理系論	3	3-Q3	×	
FU11	数値解析	3	3-Q4	F11	数値解析	3	3-Q3	×	
FU14	ソフトウェア工学概論	3	3-Q2	F14	ソフトウェア工学概論	3	3-Q1	×	
FU15	データマネジメント概論	3	2-Q2						新設科目
SY02	電子回路	4	3-04	S02	電子回路	3	3-Q2	×	
				S03	電子回路特論	3	3-Q4	○	
SY04	組込みシステム	4	3-04	S01	コンピュータ構築設計論	3	3-Q3	○	
				S04※1	組込みシステム	3	4-Q1	×	
SY05	並列コンピュータシステム	3	3-Q3	S05	並列コンピュータアーキテクチャ	3	4-Q3	×	
SY06	VLSI設計技術	2	3-Q2	S06	VLSI設計技術	3	3-Q2	×	
SY07	論理回路設計特論	3	3-Q2	S07	論理回路設計特論	3	3-Q1	×	
				S08	VLSI素子技術	3			廃止科目
				S09	コンピュータシステム工学	2	4-Q3		廃止科目
CN02	ネットワークセキュリティ	3	3-Q2	N02	コンピュータ通信とネットワーク	2	3-Q2	×	
CN03	ネットワークプログラミング	3	3-Q3	N03※1	ネットワーク構築学	3	4-Q1	×	
CN04	ワイヤレスネットワーク	2	3-Q4	N04	デジタル通信システム	2	3-Q3	×	
CN05	コンピュータネットワークシステムのモデリングとシミュレーション	3	3-Q4	N05	性能解析論	3	4-Q3	×	
IT01	人工知能	4	3-Q3	A01	人工知能	3	3-Q3	×	
IT02	コンピュータグラフィックス論	3	3-Q2	A02	コンピュータグラフィックス論	3	3-Q4	×	
IT03	画像処理論	3	4-Q2	A03	画像処理論	3	4-Q2	×	
				A04※1	バイオメディカル情報工学	3	4-Q1		廃止科目
IT05	ロボット工学と自動制御	3	4-Q1	A05	ロボット工学と自動制御	3	4-Q2	×	
IT06	ヒューマンインターフェイスと仮想現実	3	4-Q1	A06	ヒューマンインターフェイスと仮想現実	3	4-Q2	×	
IT08	信号処理と線形システム	4	3-Q1	A07	線形システム論	3	3-Q4	○	
				A08	デジタル信号処理論	2	3-Q2	×	
IT09	音響音声処理論	3	4-Q1						新設科目
IT10	ビジュアルコンピューティングのための幾何学	3	3-Q1	F13	計算幾何学	2	3-Q3	○	
IT11	情報検索と自然言語処理	3	3-Q4						新設科目

科目コード	(新) 授業科目の名称	単位数※2	配当年次	科目コード	(旧(現行)) 授業科目の名称	単位数※2	配当年次	履修※3	備考
SE01	ウェブエンジニアリング	3	3-Q2	SE01	ウェブエンジニアリング	3	4-Q3	×	
SE02	ウェブデータモデリング	3	3-Q3	SE02	ウェブプログラミング	3	4-Q1	×	
SE04	ソフトウェア工学特論	3	3-Q4	SE04	ソフトウェア工学II	3	3-Q3	×	
SE05	ソフトウェアスタジオ	3	4-S1	SE05	ソフトウェアスタジオ	3	4-S1	×	
SE06	同時分散コンピューティング	3	3-Q4	SE06	分散コンピューティング	3	3-Q4	×	
SE07	データベースシステム論	3	3-Q2	F07	データベースシステム論	3	3-S1	×	
IE01	システム総合演習Ⅰ	3	3-S1						新設科目
IE02	システム総合演習Ⅱ	3	3-S2						新設科目
IE03	ソフトウェア総合演習Ⅰ	3	3-S1						新設科目
IE04	ソフトウェア総合演習Ⅱ	3	3-S2						新設科目

※1 2018年度限りで移行処置あり

※2 単位数は、単位取得した年度により決定するものとする(入学時の単位数と異なる場合もある)

※3 旧科目の単位を取得した学生が新科目を履修できない場合は×、できる場合は○