工学部授業科目読替表（情報系学 工学部授業科目読替表（情報系学科）

赤字は変更箇所

令和元～2年度入学者用							平成30年度入学者用						
選択等	履修年	学期	科目区分	授業科目名	授業科目コード	単位	選択等	履修年	学期	科目区分	授業科目名	授業科目コード	単位
必修	1	1	ガイダンス科目	機械システム系概論	9151130026	0.5	必修	1	1	ガイダンス科目	機械システム系概論	9151130026	0.5
必修	1	1	ガイダンス科目	電気通信系概論	9151130024	0.5	必修	1	1	ガイダンス科目	電気通信系概論	9151130024	0.5
必修	1	1	ガイダンス科目	化学生命系概論	9151130025	0.5	必修	1	1	ガイダンス科目	化学生命系概論	9151130025	0.5
必修	1	1	ガイダンス科目	情報系概論	9151130027	0.5	必修	1	1	ガイダンス科目	情報系概論	9151130027	0.5
	1	1	ガイダンス科目	電気通信系概論 or機械システム系概論 or化学生命系概論				1	1	ガイダンス科目	電気通信系概論 or機械システム系概論 or化学生命系概論		
必修	1	1	学科専門科目	コンピュータ科学基礎1	0933001A01	1	必修	1	1	学科専門科目	コンピュータ科学基礎1	0933001A01	1
必修	1	2	学科専門科目	コンピュータ科学基礎2	0933001A02	1	必修	1	2	学科専門科目	コンピュータ科学基礎2	0933001A02	1
必修	1	1，2	専門基礎科目	工学基礎実験実習	0900001A05	2	必修	1	1，2	専門基礎科目	工学基礎実験実習	0900001A05	2
選択	1	3	専門基礎科目	プログラミング1	0900002A08	1	選択	1	3	専門基礎科目	プログラミング1	0900002A08	1
選択	1	4	専門基礎科目	プログラミング2	0900002A09	1	選択	1	4	専門基礎科目	プログラミング2	0900002A09	1
選択	3	2	学科専門科目	オートマトンと言語理論	0933002A08	2	選択	3	2	学科専門科目	オートマトンと言語理論	0933002A08	2
選択	2	3	学科専門科目	計算機数学	0933002A02	1	選択	2	3	学科専門科目	計算機数学	0933002A02	1
必修	2	1	学科専門科目	グラフ理論	0923220011	2	必修	2	1	学科専門科目	グラフ理論	0923220011	2
選択	3	4	学科専門科目	ソフトウェア工学	0933002A13	1	選択	3	4	学科専門科目	ソフトウェア工学	0933002A13	1
選択	2	1	学科専門科目	プログラミング言語論	0933002A18	1	選択	2	1	学科専門科目	プログラミング言語論	0933002A18	1
選択	2	4	学科専門科目	論理設計	0933002A03	1	選択	2	4	学科専門科目	論理設計	0933002A03	1
選択	3	2	学科専門科目	コンピュータグラフィックス	0933002A11	1	選択	3	2	学科専門科目	コンピュータグラフィックス	0933002A11	1
必/選	3	3	コース専門科目	コンパイラ	0933300A02	2	必/選	3	3	コース専門科目	コンパイラ	0933300A02	2
選択	1	3	専門基礎科目	確率統計1	0900002A10	1	選択	1	3	専門基礎科目	確率統計1	0900002A10	1
選択	1	4	専門基礎科目	確率統計2	0900002A11	1	選択	1	4	専門基礎科目	確率統計2	0900002A11	1
必修	2	2	学科専門科目	コンピュータハードウェア	0933001A08	2	必修	2	2	学科専門科目	コンピュータハードウェア	0933001A08	2
必修	2	4	学科専門科目	応用数学	0933001A15	2	必修	2	4	学科専門科目	応用数学	0933001A15	2
必修	2	1	学科専門科目	データ構造とアルゴリズム	0923220009	2	必修	2	1	学科専門科目	データ構造とアルゴリズム	0923220009	2
				廃止			選択	3	2	学科専門科目	数理論理学	0933002A19	1
必修	2	1	学科専門科目	プログラミング演習1	0933001A06	1	必修	2	1	学科専門科目	プログラミング演習1	0933001A06	1
必修	2	2	学科専門科目	プログラミング演習2	0933001A07	1	必修	2	2	学科専門科目	プログラミング演習2	0933001A07	1
												9151130027	
必修	2	2	学科専門科目	応用解析	0933001A10	2	必修	2	2	学科専門科目	応用解析	0933001A10	2
必修	3	3	学科専門科目	情報工学実験B（メディア処理）	0933001A22	3	必修	3	3	学科専門科目	情報工学実験B（メディア処理）	0933001A22	3
必/選	2	4	コース専門科目	画像処理基礎	0933300A03	1	必/選	2	4	コース専門科目	画像処理基礎	0933300A03	1
必/選	3	3	コース専門科目	3次元画像処理	0933300A05	1	必/選	3	3	コース専門科目	3次元画像処理	0933300A05	1
選択	3	3	学科専門科目	制御論	0933002A12	2	選択	3	3	学科専門科目	制御論	0933002A12	2
選択	3	2	学科専門科目	応用線形代数	0933002A07	2	選択	3	2	学科専門科目	応用線形代数	0933002A07	2
必修	2	2	学科専門科目	情報理論	0923000019	2	必修	2	2	学科専門科目	情報理論	0923000019	2
必修	2	3	学科専門科目	コンピュータアーキテクチャI	0933001A12	2	必修	2	3	学科専門科目	コンピュータアーキテクチャI	0933001A12	2
選択	3	2	学科専門科目	言語解析論	0933002A10	1	選択	3	2	学科専門科目	言語解析論	0933002A10	1
必修	2	3	学科専門科目	システムプログラミング1	0933001A13	1	必修	2	3	学科専門科目	システムプログラミング1	0933001A13	1
必修	2	4	学科専門科目	システムプログラミング2	0933001A14	1	必修	2	4	学科専門科目	システムプログラミング2	0933001A14	1
選択	2	3	学科専門科目	パターン認識と学習	0933002A01	1	選択	2	3	学科専門科目	パターン認識と学習	0933002A01	1
必修	3	1	学科専門科目	人工知能	0933001A18	2	必修	3	1	学科専門科目	人工知能	0933001A18	2
必/選	2	4	コース専門科目	コンピュータアーキテクチャII	0933300A01	2	必/選	2	4	コース専門科目	コンピュータアーキテクチャII	0933300A01	2
必修	3	3	学科専門科目	情報ネットワーク論	0933000019	1	必修	3	3	学科専門科目	情報ネットワーク論	0933001A21	1
必修	3	1	学科専門科目	情報工学実験A（ハードウェア）	0933001A19	3	必修	3	1	学科専門科目	情報工学実験A（ハードウェア）	0933001A19	3
必修	3	3	学科専門科目	ソフトウェア設計	0933001A20	2	必修	3	3	学科専門科目	ソフトウェア設計	0933001A20	2
必/選	3	1	コース専門科目	知識工学	0933300A04	2	必/選	3	1	コース専門科目	知識工学	0933300A04	2
必修	2	3	学科専門科目	オペレーティングシステム	0933001A11	2	必修	2	3	学科専門科目	オペレーティングシステム	0933001A11	2
必修	3	1	学科専門科目	非手続き型言語	0933001A17	2	必修	3	1	学科専門科目	非手続き型言語	0933001A17	2
選択	3	4	学科専門科目	ディジタル信号処理	0923000037	2	選択	3	4	学科専門科目	ディジタル信号処理	0923000037	2
選択	3	2	学科専門科目	アルゴリズムと計算量	0933002A15	1	選択	3	2	学科専門科目	アルゴリズムと計算量	0933002A15	1
選択	3	4	学科専門科目	映像メディア処理	0933002A16	1	選択	3	4	学科専門科目	映像メディア処理	0933002A16	1
選択	3	2	学科専門科目	データベース	0933002A05	2	選択	3	2	学科専門科目	データベース	0933002A05	2
選択	3	2	学科専門科目	情報セキュリティ	0923220020	2							
必修	3	3	教養教育科目	技術表現法	9151690002	2	必修	3	3	教養教育科目	技術表現法	9151690002	2
選択	3	2	学科専門科目	オブジェクト指向言語	0933002A04	2	選択	3	2	学科専門科目	オブジェクト指向言語	0933002A04	2
必修	3	4	学科専門科目	ネットワークシステム	0933001A23	2	必修	3	4	学科専門科目	ネットワークシステム	0933001A23	2
選択	3	2	学科専門科目	コンピュータシステム	0933002A06	1	選択	3	2	学科専門科目	コンピュータシステム	0933002A06	1
必修	3	1	学科専門科目	プログラミング技法	0933001A16	2	必修	3	1	学科専門科目	プログラミング技法	0933001A16	2
必修	3	4	学科専門科目	情報工学実験C（ソフトウェア）	0933001A24	3	必修	3	4	学科専門科目	情報工学実験C（ソフトウェア）	0933001A24	3
必修	3	4	教養教育科目	工学倫理	9151690001	2	必修	3	4	教養教育科目	工学倫理	9151690001	2
必修	3	1	専門基礎科目	専門英語	0900000007	2	必修	3	1	専門基礎科目	専門英語	0900000007	2
選択	3	4	学科専門科目	情報化における職業1	0933002A20	1	選択	3	4	学科専門科目	情報化における職業1	0933002A20	1
選択	4	2	学科専門科目	情報化における職業2	0933002A21	1	選択	4	2	学科専門科目	情報化における職業2	0933002A21	1
選択	3	2	学科専門科目	インターンシップ	0900000102	2	選択	3	2	学科専門科目	インターンシップ	0900000102	2
必修	1	1	教養教育科目	情報処理入門1	9151412001	1	必修	1	1	教養教育科目	情報処理入門1	9151412001	1
必修	1	2	教養教育科目	情報処理入門2	9151412002	1	必修	1	2	教養教育科目	情報処理入門2	9151412002	1
必修	1	1	専門基礎科目	微分積分1	0900001A01	1	必修	1	1	専門基礎科目	微分積分1	0900001A01	1
必修	1	2	専門基礎科目	微分積分2	0900001A02	1	必修	1	2	専門基礎科目	微分積分2	0900001A02	1
必修	1	1	専門基礎科目	線形代数1	0900001A03	1	必修	1	1	専門基礎科目	線形代数1	0900001A03	1
必修	1	2	専門基礎科目	線形代数2	0900001A04	1	必修	1	2	専門基礎科目	線形代数2	0900001A04	1
必修	1	3，4	専門基礎科目	工学安全教育	0900001A06	2	必修	1	3，4	専門基礎科目	工学安全教育	0900001A06	2
選択	1	3	専門基礎科目	物理学基礎(力学)1	0900002A01	1	選択	1	3	専門基礎科目	物理学基礎(力学)1	0900002A01	1
選択	1	4	専門基礎科目	物理学基礎(力学)2	0900002A02	1	選択	1	4	専門基礎科目	物理学基礎(力学)2	0900002A02	1
選択	1	3	専門基礎科目	物理学基礎(電磁気学)1	0900002A03	1	選択	1	3	専門基礎科目	物理学基礎(電磁気学)1	0900002A03	1
選択	1	4	専門基礎科目	物理学基礎(電磁気学)2	0900002A04	1	選択	1	4	専門基礎科目	物理学基礎(電磁気学)2	0900002A04	1
選択	1	2	専門基礎科目	化学基礎	0900002A05	2	選択	1	2	専門基礎科目	化学基礎	0900002A05	2
選択	1	3	専門基礎科目	生物学基礎1	0900002A06	1	選択	1	3	専門基礎科目	生物学基礎1	0900002A06	1
選択	1	4	専門基礎科目	生物学基礎2	0900002A07	1	選択	1	4	専門基礎科目	生物学基礎2	0900002A07	1
選択	1	3	専門基礎科目	微分方程式1	0900002A12	1	選択	1	3	専門基礎科目	微分方程式1	0900002A12	1
選択	1	4	専門基礎科目	微分方程式2	0900002A13	1	選択	1	4	専門基礎科目	微分方程式2	0900002A13	1

平成28～29年度入学者用							平成27年度入学者用						
選択等	履修年	学期	科目区分	授業科目名	授業科目コード	単位	選択等	履修年	学期	科目区分	授業科目名	授業科目コード	単位
必修	1	1	ガイダンス科目	機械システム系概論	9151130026	0.5	必修	1	前	ガイダンス科目	機械システム系概論	9102090016	1
必修	1	1	ガイダンス科目	電気通信系概論	9151130024	0.5	必修	1	前	ガイダンス科目	電気通信系概論	9102090017	1
必修	1	1	ガイダンス科目	化学生命系概論	9151130025	0.5	必修	1	前	ガイダンス科目	化学生命系概論	9102090019	1
必修	1	1	ガイダンス科目	情報系概論	9151130027	0.5	必修	1	前	ガイダンス科目	情報系概論	9102090018	1
	1	1	ガイダンス科目	電気通信系概論 or機械システム系概論 or化学生命系概論				1	前	ガイダンス科目	電気通信系概論 or機械システム系概論 or化学生命系概論		
必修	1	1	学科専門科目	コンピュータ科学基礎1	0933001A01	1							
必修	1	2	学科専門科目	コンピュータ科学基礎2	0933001A02	1							
必修	1	1，2	専門基礎科目	工学基礎実験実習	0900001A05	2	必修	1	前	専門基礎科目	工学基礎実験実習	0900001A05	2
選択	1	3	専門基礎科目	プログラミング1	0900002A08	1	選択	1	後	専門基礎科目	プログラミング	0900000013	2
選択	1	4	専門基礎科目	プログラミング2	0900002A09	1							
選択	3	2	学科専門科目	オートマトンと言語理論	0933002A08	2	選択	3	2	学科専門科目	オートマトンと言語理論	0933002A08	2
選択	2	3	学科専門科目	計算機数学	0933002A02	1	選択	2	3	学科専門科目	計算機数学	0933002A02	1
必修	2	1	学科専門科目	グラフ理論	0923220011	2	必修	2	1	学科専門科目	グラフ理論	0923220011	2
選択	3	4	学科専門科目	ソフトウェア工学	0933002A13	1	選択	3	4	学科専門科目	ソフトウェア工学	0933002A13	1
必修	2	1	学科専門科目	プログラミング言語論	0933001A03	2	必修	2	1	学科専門科目	プログラミング言語論	0933001A03	2
選択	2	4	学科専門科目	論理設計	0933002A03	1	選択	2	4	学科専門科目	論理設計	0933002A03	1
選択	3	2	学科専門科目	コンピュータグラフィックス	0933002A11	1	選択	3	2	学科専門科目	コンピュータグラフィックス	0933002A11	1
必/選	3	3	コース専門科目	コンパイラ	0933300A02	2	必/選	3	3	コース専門科目	コンパイラ	0933300A02	2
選択	1	3	専門基礎科目	確率統計1	0900002A10	1							
選択	1	4	専門基礎科目	確率統計2	0900002A11	1							
必修	2	2	学科専門科目	コンピュータハードウェア	0933001A08	2	必修	2	2	学科専門科目	コンピュータハードウェア	0933001A08	2
必修	2	4	学科専門科目	応用数学	0933001A15	2	必修	2	4	学科専門科目	応用数学	0933001A15	2
必修	2	1	学科専門科目	データ構造とアルゴリズム	0923220009	2	必修	2	1	学科専門科目	データ構造とアルゴリズム	0923220009	2
選択	3	2	学科専門科目	数理論理学	0933002A09	2	選択	3	2	学科専門科目	数理論理学	0933002A09	2
必修	2	1	学科専門科目	プログラミング演習1	0933001A06	1	必修	2	1	学科専門科目	プログラミング演習1	0933001A06	1
必修	2	2	学科専門科目	プログラミング演習2	0933001A07	1	必修	2	2	学科専門科目	プログラミング演習2	0933001A07	1
											廃止		
必修	2	2	学科専門科目	応用解析	0933001A10	2	必修	2	2	学科専門科目	応用解析	0933001A10	2
必修	3	3	学科専門科目	情報工学実験B（メディア処理）	0933001A22	3	必修	3	3	学科専門科目	情報工学実験B（メディア処理）	0933001A22	3
必/選	2	4	コース専門科目	画像処理基礎	0933300A03	1	必/選	2	4	コース専門科目	画像処理基礎	0933300A03	1
必/選	3	3	コース専門科目	3次元画像処理	0933300A05	1	必/選	3	3	コース専門科目	3次元画像処理	0933300A05	1
選択	3	3	学科専門科目	制御論	0933002A12	2	選択	3	3	学科専門科目	制御論	0933002A12	2
選択	3	2	学科専門科目	応用線形代数	0933002A07	2	選択	3	2	学科専門科目	応用線形代数	0933002A07	2
必修	2	2	学科専門科目	情報理論	0923000019	2	必修	2	2	学科専門科目	情報理論	0923000019	2
必修	2	3	学科専門科目	コンピュータアーキテクチャI	0933001A12	2	必修	2	3	学科専門科目	コンピュータアーキテクチャI	0933001A12	2
選択	3	2	学科専門科目	言語解析論	0933002A10	1	選択	3	2	学科専門科目	言語解析論	0933002A10	1
必修	2	3	学科専門科目	システムプログラミング1	0933001A13	1	必修	2	3	学科専門科目	システムプログラミング1	0933001A13	1
必修	2	4	学科専門科目	システムプログラミング2	0933001A14	1	必修	2	4	学科専門科目	システムプログラミング2	0933001A14	1
選択	2	3	学科専門科目	パターン認識と学習	0933002A01	1	選択	2	3	学科専門科目	パターン認識と学習	0933002A01	1
必修	3	1	学科専門科目	人工知能	0933001A18	2	必修	3	1	学科専門科目	人工知能	0933001A18	2
必/選	2	4	コース専門科目	コンピュータアーキテクチャII	0933300A01	2	必/選	2	4	コース専門科目	コンピュータアーキテクチャII	0933300A01	2
必修	3	3	学科専門科目	情報ネットワーク論	0933001A21	1	必修	3	3	学科専門科目	情報ネットワーク論	0933001A21	1
必修	3	1	学科専門科目	情報工学実験A（ハードウェア）	0933001A19	3	必修	3	1	学科専門科目	情報工学実験A（ハードウェア）	0933001A19	3
必修	3	3	学科専門科目	ソフトウェア設計	0933001A20	2	必修	3	3	学科専門科目	ソフトウェア設計	0933001A20	2
必/選	3	1	コース専門科目	知識工学	0933300A04	2	必/選	3	1	コース専門科目	知識工学	0933300A04	2
必修	2	3	学科専門科目	オペレーティングシステム	0933001A11	2	必修	2	3	学科専門科目	オペレーティングシステム	0933001A11	2
必修	3	1	学科専門科目	非手続き型言語	0933001A17	2	必修	3	1	学科専門科目	非手続き型言語	0933001A17	2
選択	3	4	学科専門科目	ディジタル信号処理	0923000037	2	選択	3	4	学科専門科目	ディジタル信号処理	0923000037	2
選択	3	2	学科専門科目	アルゴリズムと計算量	0933002A15	1	選択	3	4	学科専門科目	アルゴリズムと計算量	0933002A15	1
選択	3	4	学科専門科目	映像メディア処理	0933002A16	1	選択	3	4	学科専門科目	映像メディア処理	0933002A16	1
選択	3	2	学科専門科目	データベース	0933002A05	2	選択	3	2	学科専門科目	データベース	0933002A05	2
必修	3	3	教養教育科目	技術表現法	9151690002	2	必修	3	3	専門基礎科目	技術表現法	0900000008	2
選択	3	2	学科専門科目	オブジェクト指向言語	0933002A04	2	選択	3	2	学科専門科目	オブジェクト指向言語	0933002A04	2
必修	3	4	学科専門科目	ネットワークシステム	0933001A23	2	必修	3	4	学科専門科目	ネットワークシステム	0933001A23	2
選択	3	2	学科専門科目	コンピュータシステム	0933002A06	1	選択	3	2	学科専門科目	コンピュータシステム	0933002A06	1
必修	3	1	学科専門科目	プログラミング技法	0933001A16	2	必修	3	1	学科専門科目	プログラミング技法	0933001A16	2
必修	3	4	学科専門科目	情報工学実験C（ソフトウェア）	0933001A24	3	必修	3	4	学科専門科目	情報工学実験C（ソフトウェア）	0933001A24	3
必修	3	4	教養教育科目	工学倫理	9151690001	2	必修	3	4	専門基礎科目	工学倫理	9151690001	2
必修	3	1	専門基礎科目	専門英語	0900000007	2	必修	3	1	専門基礎科目	専門英語	0900000007	2
選択	4	1，2	学科専門科目	情報化における職業	0933002A17	2	選択	4	1，2	学科専門科目	情報化における職業	0933002A17	2
選択	3	2	学科専門科目	インターンシップ	0900000102	2	選択	3	2	学科専門科目	インターンシップ	0900000102	2
必修	1	1	教養教育科目	情報処理入門1	9151412001	1							
必修	1	2	教養教育科目	情報処理入門2	9151412002	1							
必修	1	1	専門基礎科目	微分積分1	0900001A01	1	必修	1	前	専門基礎科目	微分積分	0900000003	2
必修	1	2	専門基礎科目	微分積分2	0900001A02	1							
必修	1	1	専門基礎科目	線形代数1	0900001A03	1	必修	1	前	専門基礎科目	線形代数	0900000004	2
必修	1	2	専門基礎科目	線形代数2	0900001A04	1							
必修	1	3，4	専門基礎科目	工学安全教育	0900001A06	2	必修	1	後	専門基礎科目	工学安全教育	0900000006	2
選択	1	3	専門基礎科目	物理学基礎（力学）1	0900002A01	1	選択	1	後	専門基礎科目	物理学基礎１（力学）	0900000009	2
選択	1	3	専門基礎科目	物理学基礎(電磁気学)1	0900002A03	1	選択	1	後	専門基礎科目	物理学基礎２（電磁気＋電気回路（直流））	0900000010	2
選択	1	2	専門基礎科目	化学基礎	0900002A05	2	選択	1	後	専門基礎科目	化学基礎	0900000011	2
選択	1	3	専門基礎科目	生物学基礎1	0900002A06	1	選択	1	後	専門基礎科目	生物学基礎	0900000012	2
選択	1	3	専門基礎科目	微分方程式1	0900002A12	1	選択	1	後	専門基礎科目	微分方程式	0900000015	2

平成26年度入学者用							平成25年度入学者用						
選択等	履修年	学期	科目区分	授業科目名	授業科目コード	単位	選択等	履修年	学期	科目区分	授業科目名	授業科目コード	単位
必修	1	前	ガイダンス科目	機械システム系概論	9102090016	1	必修	1	前	ガイダンス科目	機械システム系概論	9102090016	1
必修	1	前	ガイダンス科目	電気通信系概論	9102090017	1	必修	1	前	ガイダンス科目	電気通信系概論	9102090017	1
必修	1	前	ガイダンス科目	化学生命系概論	9102090019	1	必修	1	前	ガイダンス科目	化学生命系概論	9102090019	1
必修	1	前	ガイダンス科目	情報系概論	9102090018	1	必修	1	前	ガイダンス科目	情報系概論	9102090018	1
	1	前	ガイダンス科目	電気通信系概論 or機械システム系概論 or化学生命系概論				1	前	ガイダンス科目	電気通信系概論 or機械システム系概論 or化学生命系概論		
必修	1	前	専門基礎科目	工学基礎実験実習	0900000005	2	必修	1	前	専門基礎科目	工学基礎実験実習	0900000005	2
選択	1	後	専門基礎科目	プログラミング	0900000013	2	選択	1	後	専門基礎科目	プログラミング	0900000013	2
選択	2	前	学科専門科目	計算機数学Ⅰ	0933000022	2	選択	2	前	学科専門科目	計算機数学Ⅰ	0933000022	2
選択	2	後	学科専門科目	計算機数学Ⅱ	0933000025	2	選択	2	後	学科専門科目	計算機数学Ⅱ	0933000025	2
選択	2	後	学科専門科目	グラフ理論	0923220011	2	選択	2	後	学科専門科目	グラフ理論	0923220011	2
選択	2	前	学科専門科目	プログラミング言語論	0933000021	2	選択	2	前	学科専門科目	プログラミング言語論	0933000021	2
必修	2	前	学科専門科目	プログラミング理論	0933000006	2	必修	2	前	学科専門科目	プログラミング理論	0933000006	2
必/選	2	後	コース専門科目	論理設計	0933310001	2	必/選	2	後	コース専門科目	論理設計	0933310001	2
選択	2	後	学科専門科目	コンピュータグラフィックス	0933002A11	1	選択	3	後	学科専門科目	コンピュータグラフィックス	0933000041	2
選択	2	後	学科専門科目	コンパイラ	0933000026	2	選択	2	後	学科専門科目	コンパイラ	0933000026	2
選択	1	後	専門基礎科目	確率統計	0900000014	2	選択	1	後	専門基礎科目	確率統計	0900000014	2
必修	2	前	学科専門科目	コンピュータハードウェアⅠ	0933000004	2	必修	2	前	学科専門科目	コンピュータハードウェアⅠ	0933000004	2
必修	2	後	学科専門科目	応用数学第一	0933000008	2	必修	2	後	学科専門科目	応用数学第一	0933000008	2
必修	2	前	学科専門科目	データ構造とアルゴリズム	0923220009	2	必修	2	前	学科専門科目	データ構造とアルゴリズム	0923220009	2
必修	2	前	学科専門科目	数理論理学	0933000002	2	必修	2	前	学科専門科目	数理論理学	0933000002	2
必修	2	前	学科専門科目	プログラミング演習	0933000007	2	必修	2	前	学科専門科目	プログラミング演習	0933000007	2
選択	2	前	学科専門科目	計測と数値計算	0933000023	2	選択	2	前	学科専門科目	計測と数値計算	0933000023	2
必修	2	前	学科専門科目	応用解析	0933000003