

# 工学部授業科目読替表(情報系学科・情報工学科)

赤字は変更箇所

平成28～29年度入学者用					平成27年度入学者用					平成26年度入学者用					平成25年度入学者用					平成23～24年度入学者用					平成22年度入学者用										
選択等	履修年	学期	科目区分	授業科目名	単位	選択等	履修年	学期	科目区分	授業科目名	単位	選択等	履修年	学期	科目区分	授業科目名	単位	選択等	履修年	学期	科目区分	授業科目名	単位	選択等	履修年	科目区分	授業科目名	単位	選択等	履修年	科目区分	授業科目名	単位		
必修	1	1	ガイダンス科目	機械システム系概論	0.5	必修	1	前	ガイダンス科目	機械システム系概論	1	必修	1	前	ガイダンス科目	機械システム系概論	1	必修	1	前	ガイダンス科目	機械システム系概論	1	必修	1	前	ガイダンス科目	機械システム系概論	1						
必修	1	1	ガイダンス科目	電気通信系概論	0.5	必修	1	前	ガイダンス科目	電気通信系概論	1	必修	1	前	ガイダンス科目	電気通信系概論	1	必修	1	前	ガイダンス科目	電気通信系概論	1	必修	1	前	ガイダンス科目	電気通信系概論	1						
必修	1	1	ガイダンス科目	化学生命系概論	0.5	必修	1	前	ガイダンス科目	化学生命系概論	1	必修	1	前	ガイダンス科目	化学生命系概論	1	必修	1	前	ガイダンス科目	化学生命系概論	1	必修	1	前	ガイダンス科目	化学生命系概論	1						
必修	1	1	ガイダンス科目	情報系概論	0.5	必修	1	前	ガイダンス科目	情報系概論	1	必修	1	前	ガイダンス科目	情報系概論	1	必修	1	前	ガイダンス科目	情報系概論	1	必修	1	前	ガイダンス科目	情報系概論	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			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			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	ガイダンス科目	情報工学概論	2
必修	1	1	学科専門科目	コンピュータ科学基礎1	1																														
必修	1	2	学科専門科目	コンピュータ科学基礎2	1																														
必修	1	1,2	専門基礎科目	工学基礎実験実習	2	必修	1	前	専門基礎科目	工学基礎実験実習	2	必修	1	前	専門基礎科目	工学基礎実験実習	2	必修	1	前	専門基礎科目	工学基礎実験実習	2	必修	1	前	専門基礎科目	工学基礎実験実習	2						
選択	1	3	専門基礎科目	プログラミング1	1	選択	1	後	専門基礎科目	プログラミング	2	選択	1	後	専門基礎科目	プログラミング	2	選択	1	後	専門基礎科目	プログラミング	2	選択	1	後	専門基礎科目	プログラミング	2	必修	1	通	専門科目	プログラミング 演習第一	2
選択	1	4	専門基礎科目	プログラミング2	1																														
選択	3	2	学科専門科目	オートマトンと言語理論	2	選択	3	2	学科専門科目	オートマトンと言語理論	2	選択	2	前	学科専門科目	計算機数学Ⅰ	2	選択	2	前	学科専門科目	計算機数学Ⅰ	2	選択	2	前	学科専門科目	計算機数学Ⅰ	2	選択	1	前	専門基礎科目	計算機数学Ⅰ	2
選択	2	3	学科専門科目	計算機数学	1	選択	2	3	学科専門科目	計算機数学	1	選択	2	後	学科専門科目	計算機数学Ⅱ	2	選択	2	後	学科専門科目	計算機数学Ⅱ	2	選択	1	後	専門基礎科目	計算機数学Ⅱ	2						
必修	2	1	学科専門科目	グラフ理論	2	必修	2	1	学科専門科目	グラフ理論	2	選択	2	後	学科専門科目	グラフ理論	2	選択	2	後	学科専門科目	グラフ理論	2	選択	2	後	学科専門科目	グラフ理論	2	選択	1	後	専門科目	グラフ理論	2
選択	3	4	学科専門科目	ソフトウェア工学	1	選択	3	4	学科専門科目	ソフトウェア工学	1	選択	2	前	学科専門科目	プログラミング言語論	2	選択	2	前	学科専門科目	プログラミング言語論	2	選択	2	前	学科専門科目	プログラミング言語論	2	選択	1	後	専門科目	プログラミング言語論	2
必修	2	1	学科専門科目	プログラミング言語論	2	必修	2	1	学科専門科目	プログラミング言語論	2	必修	2	前	学科専門科目	プログラミング理論	2	必修	2	前	学科専門科目	プログラミング理論	2	必修	2	前	学科専門科目	プログラミング理論	2	必修	1	前	専門科目	プログラミング理論	2
選択	2	4	学科専門科目	論理設計	1	選択	2	4	学科専門科目	論理設計	1	必/選	2	後	コース専門科目	論理設計	2	必/選	2	後	コース専門科目	論理設計	2	必/選	2	後	コース専門科目	論理設計	2	必/選	1	前	専門科目	論理設計	2
選択	3	2	学科専門科目	コンピュータグラフィックス	1	選択	3	2	学科専門科目	コンピュータグラフィックス	1	選択	3	2	学科専門科目	コンピュータグラフィックス	1	選択	3	後	学科専門科目	コンピュータグラフィックス	2	選択	3	後	学科専門科目	コンピュータグラフィックス	2	選択	3	後	専門科目	コンピュータグラフィックス	2
必/選	3	3	コース専門科目	コンパイラ	2	必/選	3	3	コース専門科目	コンパイラ	2	選択	2	後	学科専門科目	コンパイラ	2	選択	2	後	学科専門科目	コンパイラ	2	選択	2	後	学科専門科目	コンパイラ	2	選択	2	後	専門科目	コンパイラ	2
選択	1	3	専門基礎科目	確率統計1	1	選択	1	後	専門基礎科目	確率統計	2	選択	1	後	専門基礎科目	確率統計	2	選択	1	後	専門基礎科目	確率統計	2	選択	1	後	専門基礎科目	確率統計	2	選択	2	前	専門基礎科目	確率統計	2
選択	1	4	専門基礎科目	確率統計2	1																														
必修	2	2	学科専門科目	コンピュータハードウェア	2	必修	2	2	学科専門科目	コンピュータハードウェア	2	必修	2	前	学科専門科目	コンピュータハードウェアⅠ	2	必修	2	前	学科専門科目	コンピュータハードウェアⅠ	2	必修	2	前	学科専門科目	コンピュータハードウェアⅠ	2	必修	2	前	専門科目	コンピュータハードウェアⅠ	2
必修	2	4	学科専門科目	応用数学	2	必修	2	4	学科専門科目	応用数学	2	必修	2	後	学科専門科目	応用数学第一	2	必修	2	後	学科専門科目	応用数学第一	2	必修	2	後	学科専門科目	応用数学第一	2	必修	2	後	専門科目	応用数学第一	2
必修	3	1	学科専門科目	データ構造とアルゴリズム	2	必修	2	1	学科専門科目	データ構造とアルゴリズム	2	必修	2	前	学科専門科目	データ構造とアルゴリズム	2	必修	2	前	学科専門科目	データ構造とアルゴリズム	2	必修	2	前	学科専門科目	データ構造とアルゴリズム	2	必修	2	前	専門科目	データ構造とアルゴリズム	2
選択	3	2	学科専門科目	数理論理学	2	選択	3	2	学科専門科目	数理論理学	2	必修	2	前	学科専門科目	数理論理学	2	必修	2	前	学科専門科目	数理論理学	2	必修	2	前	学科専門科目	数理論理学	2	必修	2	前	専門基礎科目	数理論理学	2
必修	2	1	学科専門科目	プログラミング演習1	1	必修	2	1	学科専門科目	プログラミング演習1	1	必修	2	前	学科専門科目	プログラミング演習	2	必修	2	前	学科専門科目	プログラミング演習	2	必修	2	前	学科専門科目	プログラミング演習	2	必修	2	前	学科専門科目	プログラミング演習	2
必修	2	2	学科専門科目	プログラミング演習2	1	必修	2	2	学科専門科目	プログラミング演習2	1																								
必修	2	2	学科専門科目	応用解析	2	必修	2	2	学科専門科目	応用解析	2	必修	2	前	学科専門科目	応用解析	2	必修	2	前	学科専門科目	応用解析	2	必修	2	前	学科専門科目	応用解析	2	必修	2	前	専門科目	応用解析	2
必修	3	3	学科専門科目	情報工学実験B(メディア処理)	3	必修	3	3	学科専門科目	情報工学実験B(メディア処理)	3	必修	3	3	学科専門科目	情報工学実験B(メディア処理)	3	必修	3	後	学科専門科目	情報工学実験第三	1	必修	3	後	学科専門科目	情報工学実験第三	1	必修	3	後	専門科目	情報工学実験第三	1
必/選	2	4	コース専門科目	画像処理基礎	1	必/選	2	4	コース専門科目	画像処理基礎	1	必/選	2	後	コース専門科目	画像処理	2	必/選	2	後	コース専門科目	画像処理	2	必/選	2	後	コース専門科目	画像処理	2	必/選	2	後	専門科目	画像処理	2
必/選	3	3	コース専門科目	3次元画像処理	1	必/選	3	3	コース専門科目	3次元画像処理	1																								
選択	3	3	学科専門科目	制御論	2	選択	3	3	学科専門科目	制御論	2	選択	3	前	学科専門科目	制御論	2	選択	3	前	学科専門科目	制御論	2	選択	3	前	学科専門科目	制御論	2	選択	3	前	専門科目	制御論	2
選択	3	2	学科専門科目	応用線形代数	2	選択	3	2	学科専門科目	応用線形代数	2	選択	3	前	学科専門科目	応用数学第二	2	選択	3	前	学科専門科目	応用数学第二	2	選択	3	前	学科専門科目	応用数学第二	2	選択	3	前	専門科目	応用数学第二	2
必修	2	2	学科専門科目	情報理論	2	必修	2	2	学科専門科目	情報理論	2	必修	2	前	学科専門科目	情報理論	2	必修	2	前	学科専門科目	情報理論	2	必修	2	前	学科専門科目	情報理論	2	必修	2	前	専門科目	情報理論	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	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	2	必修	2	後	学科専門科目	コンピュータアーキテクチャⅠ	2	必修	2	後	学科専門科目	コンピュータアーキテクチャⅠ	2	必修	2	後	学科専門科目	コンピュータアーキテクチャⅠ	2	必修	2	後	専門科目	コンピュータアーキテクチャⅠ	2
選択	3	2	学科専門科目	言語解析論	1	選択	3	2	学科専門科目	言語解析論	1	選択	2	後	学科専門科目	言語解析論	2	選択	2	後	学科専門科目	言語解析論	2	選択	2	後	学科専門科目	言語解析論	2	選択	2	後	専門科目	言語解析論	2
必修	2	3	学科専門科目	システムプログラミング1	1	必修	2	3	学科専門科目	システムプログラミング1	1	必修	2	後	学科専門科目	システムプログラミング	2	必修	2	後	学科専門科目	システムプログラミング	2	必修	2	後	学科専門科目	システムプログラミング	2	必修	2	後	学科専門科目	システムプログラミング	4
必修	2	4	学科専門科目	システムプログラミング2	1	必修	2	4	学科専門科目	システムプログラミング2	1																								
選択	2	3	学科専門科目	パターン認識と学習	1	選択	2	3	学科専門科目	パターン認識と学習	1	選択	3	2	学科専門科目	パターン認識と学習	1	選択	3	前	学科専門科目	並行プログラミング	2	選択	3	前	学科専門科目	並行プログラミング	2	選択	3	前	専門科目	並行プログラミング	2
必修	3	1	学科専門科目	人工知能	2	必修	3	1	学科専門科目	人工知能	2	必修	3	前	学科専門科目	人工知能	2	必修	3	前	学科専門科目	人工知能	2	必修	3										

