工学部授業科目読替表（情報・電気・数理データサイエンス系　情報工学コース）

令和8年度入学者用						令和7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
必修	1	1	専門基礎科目	情報・電気・数理データサイエンス系入門	1	必修	1	1	専門基礎科目	情報・電気・数理データサイエンス系入門	1
選択必修	1	4	専門基礎科目	SDGs：化学イノベーション	1	選択必修	1	4	専門基礎科目	SDGs：化学イノベーション	1
選択必修	1	4	専門基礎科目	SDGs：基礎地球科学（地球表層環境）	1	選択必修	1	4	専門基礎科目	SDGs：基礎地球科学（地球表層環境）	1
選択必修	1	4	専門基礎科目	SDGs：気象と水象	1	選択必修	1	4	専門基礎科目	SDGs：気象と水象	1
選択必修	1	4	専門基礎科目	SDGs：エネルギーとエントロピー	1	選択必修	1	4	専門基礎科目	SDGs：エネルギーとエントロピー	1
選択必修	1	3	専門基礎科目	SDGs：地球と環境	1	選択必修	1	3	専門基礎科目	SDGs：地球と環境	1
				全学交流科目へ区分変更						全学交流科目へ区分変更	
				廃止						廃止	
選択必修	1	3	専門基礎科目	SDGs：森林資源と木材利用	1	選択必修	1	3	専門基礎科目	SDGs：森林資源と木材利用	1
				全学交流科目へ区分変更						全学交流科目へ区分変更	
選択必修	1	3	専門基礎科目	SDGs：自然エネルギー利用技術	1	選択必修	1	3	専門基礎科目	SDGs：自然エネルギー利用技術	1
				廃止	1	選択必修	1	3	専門基礎科目	SDGs：循環型社会システム学	1
選択必修	1	3	専門基礎科目	SDGs：持続可能社会とシステム工学（2025年度から開講）	1	選択必修	1	3	専門基礎科目	SDGs：持続可能社会とシステム工学（2025年度から開講）	1
必修	3	4	専門基礎科目	工学倫理	1	必修	3	4	専門基礎科目	工学倫理	1
選択必修	3	3	専門基礎科目	機械システム概論	0.5	選択必修	3	3	専門基礎科目	機械システム概論	0.5
選択必修	3	3	専門基礎科目	環境・社会基盤系概論	0.5	選択必修	3	3	専門基礎科目	環境・社会基盤系概論	0.5
選択必修	3	3	専門基礎科目	化学・生命系概論	0.5	選択必修	3	3	専門基礎科目	化学・生命系概論	0.5
必修	1	1,2	専門基礎科目	微分積分	2	必修	1	1,2	専門基礎科目	微分積分	2
必修	1	1,2	専門基礎科目	線形代数	2	必修	1	1,2	専門基礎科目	線形代数	2
必修	1	1,2	専門基礎科目	工学基礎実験実習	2	必修	1	1,2	専門基礎科目	工学基礎実験実習	2
必修	1	3	専門基礎科目	工学安全教育	1	必修	1	3	専門基礎科目	工学安全教育	1
必修	1	4	専門基礎科目	数理・データサイエンス（発展）	1	必修	1	4	専門基礎科目	数理・データサイエンス（発展）	1
必修	3	3,4	系科目	専門英語	2	必修	3	3,4	系科目	専門英語	2
選択	1	3,4	専門基礎科目	物理学基礎（力学）	2	選択	1	3,4	専門基礎科目	物理学基礎（力学）	2
選択	1	3,4	専門基礎科目	物理学基礎（電磁気学）	2	選択	1	3,4	専門基礎科目	物理学基礎（電磁気学）	2
選択	1	3,4	専門基礎科目	プログラミング	2	選択	1	3,4	専門基礎科目	プログラミング	2
選択	1	3,4	専門基礎科目	微分方程式	2	選択	1	3,4	専門基礎科目	微分方程式	2
選択	1	2	専門基礎科目	化学基礎	2	選択	1	2	専門基礎科目	化学基礎	2
選択	1	3,4	専門基礎科目	生物学基礎	2	選択	1	3,4	専門基礎科目	生物学基礎	2
必修	3	4	系科目	技術表現法	1	必修	3	4	系科目	技術表現法	1
必修	4	通年	系科目	特別研究	10	必修	4	通年	系科目	特別研究	10
選択（情報必修）	2	1	系科目	統計データ解析基礎	2	選択（情報必修）	2	1	系科目	統計データ解析基礎	2
選択	2	2	系科目	フーリエ解析・ラプラス変換	2	選択	2	2	系科目	フーリエ解析・ラプラス変換	2
選択	2	3	系科目	数値計算法	2	選択	2	3	系科目	数値計算法	2
選択（情報必修）	2	4	系科目	情報理論	2	選択（情報必修）	2	4	系科目	情報理論	2
選択	1,2	3,4	系科目	実践コミュニケーション論	2	選択	1,2	3,4	系科目	実践コミュニケーション論	2
必修	2	1	コース科目	データ構造とアルゴリズム	2	必修	2	1	コース科目	データ構造とアルゴリズム	2
必修	2	1	コース科目	グラフ理論（情報）	2	必修	2	1	コース科目	グラフ理論（情報）	2
必修	2	1	コース科目	プログラミング演習Ⅰ	1	必修	2	1	コース科目	プログラミング演習Ⅰ	1
必修	2	2	コース科目	プログラミング演習２	1	必修	2	2	コース科目	プログラミング演習２	1
必修	2	2	コース科目	コンピュータハードウェア	2	必修	2	2	コース科目	コンピュータハードウェア	2
必修	2	2	コース科目	応用解析	2	必修	2	2	コース科目	応用解析	2
必修	2	3	コース科目	オペレーティングシステム	2	必修	2	3	コース科目	オペレーティングシステム	2
必修	2	4	コース科目	コンピュータアーキテクチャⅠ	2	必修	2	4	コース科目	コンピュータアーキテクチャⅠ	2
必修	2	3	コース科目	システムプログラミングⅠ	1	必修	2	3	コース科目	システムプログラミングⅠ	1
必修	2	4	コース科目	システムプログラミング２	1	必修	2	4	コース科目	システムプログラミング２	1
必修	2	4	コース科目	応用数学	2	必修	2	3	コース科目	応用数学	2
必修	3	1	コース科目	プログラミング技法	2	必修	3	1	コース科目	プログラミング技法	2
必修	2	4	コース科目	プログラミング言語	2	必修	2	4	コース科目	プログラミング言語	2
必修	3	1	コース科目	人工知能	2	必修	3	1	コース科目	人工知能	2
必修	3	1	コース科目	知識工学	2	必修	3	1	コース科目	知識工学	2
必修	3	1	コース科目	情報工学実験Ａ（ハードウェア）	3	必修	3	1	コース科目	情報工学実験Ａ（ハードウェア）	3
必修	3	3	コース科目	ソフトウェア設計	2	必修	3	3	コース科目	ソフトウェア設計	2
必修	3	3	コース科目	情報ネットワーク論	2	必修	3	3	コース科目	情報ネットワーク論	2
必修	3	3	コース科目	コンパイラ	2	必修	3	3	コース科目	コンパイラ	2
必修	3	3	コース科目	情報工学実験Ｂ（メディア処理）	3	必修	3	3	コース科目	情報工学実験Ｂ（メディア処理）	3
必修	3	4	コース科目	並列分散処理	2	必修	3	4	コース科目	並列分散処理	2
必修	3	4	コース科目	情報工学実験Ｃ（ソフトウェア）	3	必修	3	4	コース科目	情報工学実験Ｃ（ソフトウェア）	3
選択	2	3	コース科目	パターン認識と学習	1	選択	2	3	コース科目	パターン認識と学習	1
選択	2	3	コース科目	計算機数学	1	選択	2	3	コース科目	計算機数学	1
選択	2	3	コース科目	数理論理学	1	選択	2	3	コース科目	数理論理学	1
選択	3	4	コース科目	コンピュータアーキテクチャⅡ	2	選択	3	4	コース科目	コンピュータアーキテクチャⅡ	2
必修	2	2	コース科目	論理設計	1	必修	2	2	コース科目	論理設計	1
選択	2	4	コース科目	画像処理	2	選択	2	4	コース科目	画像処理	2
選択	2	4	コース科目	オブジェクト指向言語	2	選択	2	4	コース科目	オブジェクト指向言語	2
選択	3	2	コース科目	データベース	2	選択	3	2	コース科目	データベース	2
選択	3	2	コース科目	情報セキュリティ	2	選択	3	2	コース科目	情報セキュリティ	2
必修	2	2	コース科目	応用線形代数	2	必修	2	2	コース科目	応用線形代数	2
選択	3	2	コース科目	オートマトンと言語理論	2	選択	3	2	コース科目	オートマトンと言語理論	2
選択	3	2	コース科目	言語解析論	1	選択	3	2	コース科目	言語解析論	1
選択	3	2	系科目	インターンシップ（情報）（長期）	2	選択	3	2	系科目	インターンシップ（情報）（長期）	2
選択	3	2	系科目	インターンシップ（情報）（短期）	1	選択	3	2	系科目	インターンシップ（情報）（短期）	1
選択	3	2	コース科目	アルゴリズムと計算量	1	選択	3	2	コース科目	アルゴリズムと計算量	1
選択	2	4	コース科目	ディジタル信号処理（情報）	2	選択	2	4	コース科目	ディジタル信号処理（情報）	2
選択	3	4	コース科目	ソフトウェア工学	1	選択	3	4	コース科目	ソフトウェア工学	1
選択	3	4	コース科目	映像メディア処理	1	選択	3	4	コース科目	映像メディア処理	1
選択	3,4	2	コース科目	情報化における職業Ⅰ	1	選択	3,4	2	コース科目	情報化における職業Ⅰ	1
選択	3,4	4	コース科目	情報化における職業２	1	選択	3,4	4	コース科目	情報化における職業２	1
選択	3	2	他コース科目	マルチメディア工学	2	選択	3	2	他コース科目	マルチメディア工学	2
選択	3	2	他コース科目	モバイル通信	2	選択	3	2	他コース科目	モバイル通信	2
選択	3	3	他コース科目	最適化理論	2	選択	3	3	他コース科目	最適化理論	2
選択	3	1	他コース科目	機械学習入門	2	選択	3	1	他コース科目	機械学習入門	2
選択	3	3	他コース科目	ハードウェアセキュリティ実験	1	選択	3	3	他コース科目	ハードウェアセキュリティ実験	1

令和6年度入学者用						令和4・5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
必修	1	1	教養教育科目（ガイダンス科目）	情報・電気・数理データサイエンス系入門	1	必修	1	1	教養教育科目（ガイダンス科目）	情報・電気・数理データサイエンス系入門	1
選択必修	1	3	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：化学イノベーション	1	選択必修	1	3	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：化学イノベーション	1
選択必修	1	3	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：基礎地球科学（地球表層環境）	1	選択必修	1	3	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：基礎地球科学（地球表層環境）	1
選択必修	1	3	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：気象と水象	1	選択必修	1	3	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：気象と水象	1
選択必修	1	3	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：エネルギーとエントロピー	1	選択必修	1	3	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：エネルギーとエントロピー	1
選択必修	1	3	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：地球と環境	1	選択必修	1	3	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：地球と環境	1
選択必修	1	4	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：社会生活と材料工学	1	選択必修	1	4	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：社会生活と材料工学	1
				廃止						廃止	
選択必修	1	4	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：森林資源と木材利用	1	選択必修	1	4	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：森林資源と木材利用	1
選択必修	1	4	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：生命科学	1	選択必修	1	4	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：生命科学	1
選択必修	1	4	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：自然エネルギー利用技術	1	選択必修	1	4	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：自然エネルギー利用技術	1
選択必修	1	4	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：循環型社会システム学	1	選択必修	1	4	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：循環型社会システム学	1
選択必修	1	3	専門基礎科目	SDGs：持続可能社会とシステム工学（2025年度から開講）	1	選択必修	1	3	専門基礎科目	SDGs：持続可能社会とシステム工学（2025年度から開講）	1
必修	3	4	教養教育科目（高年次教養）	工学倫理	1	必修	3	4	教養教育科目（高年次教養）	工学倫理	1
選択必修	3	3	教養教育科目（高年次教養）	機械システム概論	0.5	選択必修	3	3	教養教育科目（高年次教養）	機械システム概論	0.5
選択必修	3	3	教養教育科目（高年次教養）	環境・社会基盤系概論	0.5	選択必修	3	3	教養教育科目（高年次教養）	環境・社会基盤系概論	0.5
選択必修	3	3	教養教育科目（高年次教養）	化学・生命系概論	0.5	選択必修	3	3	教養教育科目（高年次教養）	化学・生命系概論	0.5
必修	1	1,2	専門基礎科目	微分積分	2	必修	1	1,2	専門基礎科目	微分積分	2
必修	1	1,2	専門基礎科目	線形代数	2	必修	1	1,2	専門基礎科目	線形代数	2
必修	1	1,2	専門基礎科目	工学基礎実験実習	2	必修	1	1,2	専門基礎科目	工学基礎実験実習	2
必修	1	3	専門基礎科目	工学安全教育	1	必修	1	3	専門基礎科目	工学安全教育	1
必修	1	4	専門基礎科目	数理・データサイエンス（発展）	1	必修	1	4	専門基礎科目	数理・データサイエンス（発展）	1
必修	3	3,4	専門基礎科目	専門英語	2	必修	3	3,4	専門基礎科目	専門英語	2
選択	1	3,4	専門基礎科目	物理学基礎（力学）	2	選択	1	3,4	専門基礎科目	物理学基礎（力学）	2
選択	1	3,4	専門基礎科目	物理学基礎（電磁気学）	2	選択	1	3,4	専門基礎科目	物理学基礎（電磁気学）	2
選択	1	3,4	専門基礎科目	プログラミング	2	選択	1	3,4	専門基礎科目	プログラミング	2
選択	1	3,4	専門基礎科目	微分方程式	2	選択	1	3,4	専門基礎科目	微分方程式	2
選択	1	2	専門基礎科目	化学基礎	2	選択	1	2	専門基礎科目	化学基礎	2
選択	1	3,4	専門基礎科目	生物学基礎	2	選択	1	3,4	専門基礎科目	生物学基礎	2
必修	3	4	系科目	技術表現法	1	必修	3	4	系科目	技術表現法	1
必修	4	通年	系科目	特別研究	10	必修	4	通年	系科目	特別研究	10
選択（情報必修）	2	1	系科目	統計データ解析基礎	2	選択（情報必修）	2	1	系科目	統計データ解析基礎	2
選択	2	2	系科目	フーリエ解析・ラプラス変換	2	選択	2	2	系科目	フーリエ解析・ラプラス変換	2
選択	2	3	系科目	数値計算法	2	選択	2	3	系科目	数値計算法	2
選択（情報必修）	2	4	系科目	情報理論	2	選択（情報必修）	2	4	系科目	情報理論	2
選択	1,2	3,4	系科目	実践コミュニケーション論	2	選択	1,2	3,4	系科目	実践コミュニケーション論	2
必修	2	1	コース科目	データ構造とアルゴリズム	2	必修	2	1	コース科目	データ構造とアルゴリズム	2
必修	2	1	コース科目	グラフ理論（情報）	2	必修	2	1	コース科目	グラフ理論（情報）	2
必修	2	1	コース科目	プログラミング演習Ⅰ	1	必修	2	1	コース科目	プログラミング演習Ⅰ	1
必修	2	2	コース科目	プログラミング演習２	1	必修	2	2	コース科目	プログラミング演習２	1
必修	2	2	コース科目	コンピュータハードウェア	2	必修	2	2	コース科目	コンピュータハードウェア	2
必修	2	2	コース科目	応用解析	2	必修	2	2	コース科目	応用解析	2
必修	2	3	コース科目	オペレーティングシステム	2	必修	2	3	コース科目	オペレーティングシステム	2
必修	2	4	コース科目	コンピュータアーキテクチャⅠ	2	必修	2	3	コース科目	コンピュータアーキテクチャⅠ	2
必修	2	3	コース科目	システムプログラミングⅠ	1	必修	2	3	コース科目	システムプログラミングⅠ	1
必修	2	4	コース科目	システムプログラミング２	1	必修	2	4	コース科目	システムプログラミング２	1
必修	2	4	コース科目	応用数学	2	必修	2	4	コース科目	応用数学	2
必修	3	1	コース科目	プログラミング技法	2	必修	3	1	コース科目	プログラミング技法	2
必修	3	1	コース科目	プログラミング言語	2	必修	3	1	コース科目	プログラミング言語	2
必修	3	1	コース科目	人工知能	2	必修	3	1	コース科目	人工知能	2
必修	3	1	コース科目	知識工学	2	必修	3	1	コース科目	知識工学	2
必修	3	1	コース科目	情報工学実験Ａ（ハードウェア）	3	必修	3	1	コース科目	情報工学実験Ａ（ハードウェア）	3
必修	3	3	コース科目	ソフトウェア設計	2	必修	3	3	コース科目	ソフトウェア設計	2
必修	3	3	コース科目	情報ネットワーク論	2	必修	3	3	コース科目	情報ネットワーク論	2
必修	3	3	コース科目	コンパイラ	2	必修	3	3	コース科目	コンパイラ	2
必修	3	3	コース科目	情報工学実験Ｂ（メディア処理）	3	必修	3	3	コース科目	情報工学実験Ｂ（メディア処理）	3
必修	3	4	コース科目	並列分散処理	2	必修	3	4	コース科目	並列分散処理	2
必修	3	4	コース科目	情報工学実験Ｃ（ソフトウェア）	3	必修	3	4	コース科目	情報工学実験Ｃ（ソフトウェア）	3
選択	2	3	コース科目	パターン認識と学習	1	選択	2	3	コース科目	パターン認識と学習	1
選択	2	3	コース科目	計算機数学	1	選択	2	3	コース科目	計算機数学	1
選択	2	3	コース科目	数理論理学	1	選択	2	3	コース科目	数理論理学	1
選択	3	4	コース科目	コンピュータアーキテクチャⅡ	2	選択	2	4	コース科目	コンピュータアーキテクチャⅡ	2
必修	2	2	コース科目	論理設計	1	選択	2	4	コース科目	論理設計	1
選択	2	4	コース科目	画像処理	2	選択	2	4	コース科目	画像処理	2
選択	2	4	コース科目	オブジェクト指向言語	2	選択	3	2	コース科目	オブジェクト指向言語	2
選択	3	2	コース科目	データベース	2	選択	3	2	コース科目	データベース	2
選択	3	2	コース科目	情報セキュリティ	2	選択	3	2	コース科目	情報セキュリティ	2
選択	3	2	コース科目	応用線形代数	2	選択	3	2	コース科目	応用線形代数	2
選択	3	2	コース科目	オートマトンと言語理論	2	選択	3	2	コース科目	オートマトンと言語理論	2
選択	3	2	コース科目	言語解析論	1	選択	3	2	コース科目	言語解析論	1
選択	3	2	コース科目	インターンシップ（情報）（長期）	2	選択	3	2	コース科目	インターンシップ（情報）（長期）	2
選択	3	2	コース科目	インターンシップ（情報）（短期）	1	選択	3	2	コース科目	インターンシップ（情報）（短期）	1
選択	3	2	コース科目	アルゴリズムと計算量	1	選択	3	2	コース科目	アルゴリズムと計算量	1
選択	3	3	コース科目	ディジタル信号処理（情報）	2	選択	3	3	コース科目	ディジタル信号処理（情報）	2
選択	3	4	コース科目	ソフトウェア工学	1	選択	3	4	コース科目	ソフトウェア工学	1
選択	3	4	コース科目	映像メディア処理	1	選択	3	4	コース科目	映像メディア処理	1
選択	3,4	2	コース科目	情報化における職業Ⅰ	1	選択	3,4	2	コース科目	情報化における職業Ⅰ	1
選択	3,4	4	コース科目	情報化における職業２	1	選択	3,4	4	コース科目	情報化における職業２	1
選択	3	2	他コース科目	マルチメディア工学	2	選択	3	2	他コース科目	マルチメディア工学	2
選択	3	2	他コース科目	モバイル通信	2	選択	3	2	他コース科目	モバイル通信	2
選択	3	3	他コース科目	最適化理論	2	選択	3	3	他コース科目	最適化理論	2
選択	3	1	他コース科目	機械学習入門	2	選択	3	1	他コース科目	機械学習入門	2
選択	3	3	他コース科目	ハードウェアセキュリティ実験	1	選択	3	3	他コース科目	ハードウェアセキュリティ実験	1

令和3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
必修	1	1	教養教育科目（ガイダンス科目）	情報・電気・数理データサイエンス系入門	1
選択必修	1	3	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：化学イノベーション	1
選択必修	1	3	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：基礎地球科学	1
選択必修	1	3	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：気象と水象	1
選択必修	1	3	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：エネルギーとエントロピー	1
選択必修	1	3	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：地球と環境	1
選択必修	1	4	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：社会生活と材料工学	1
選択必修	1	4	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：大気環境学	1
選択必修	1	4	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：森林資源と木材利用	1
選択必修	1	4	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：生命科学	1
選択必修	1	4	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：自然エネルギー利用技術	1
選択必修	1	4	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：循環型社会システム学	1
選択必修	1	3	専門基礎科目	SDGs：持続可能社会とシステム工学（2025年度から開講）	1
必修	3	4	教養教育科目（高年次教養）	工学倫理	1
選択必修	3	3	教養教育科目（高年次教養）	機械システム概論	0.5
選択必修	3	3	教養教育科目（高年次教養）	環境・社会基盤系概論	0.5
選択必修	3	3	教養教育科目（高年次教養）	化学・生命系概論	0.5
必修	1	1,2	専門基礎科目	微分積分	2
必修	1	1,2	専門基礎科目	線形代数	2
必修	1	1,2	専門基礎科目	工学基礎実験実習	2
必修	1	3	専門基礎科目	工学安全教育	1
必修	1	4	専門基礎科目	数理・データサイエンス（発展）	1
必修	3	3,4	専門基礎科目	専門英語	2
選択	1	3,4	専門基礎科目	物理学基礎（力学）	2
選択	1	3,4	専門基礎科目	物理学基礎（電磁気学）	2
選択	1	3,4	専門基礎科目	プログラミング	2
選択	1	3,4	専門基礎科目	微分方程式	2
選択	1	2	専門基礎科目	化学基礎	2
選択	1	3,4	専門基礎科目	生物学基礎	2
必修	3	4	系科目	技術表現法	1
必修	4	通年	系科目	特別研究	10
選択（情報必修）	2	1	系科目	統計データ解析基礎	2
選択	2	2	系科目	フーリエ解析・ラプラス変換	2
選択	2	3	系科目	数値計算法	2
選択（情報必修）	2	4	系科目	情報理論	2
選択	1,2	3,4	系科目	実践コミュニケーション論	2
必修	2	1	コース科目	データ構造とアルゴリズム	2
必修	2	1	コース科目	グラフ理論（情報）	2
必修	2	1	コース科目	プログラミング演習Ⅰ	1
必修	2	2	コース科目	プログラミング演習２	1
必修	2	2	コース科目	コンピュータハードウェア	2
必修	2	2	コース科目	応用解析	2
必修	2	3	コース科目	オペレーティングシステム	2
必修	2	3	コース科目	コンピュータアーキテクチャⅠ	2
必修	2	3	コース科目	システムプログラミングⅠ	1
必修	2	4	コース科目	システムプログラミング２	1
必修	2	4	コース科目	応用数学	2
必修	3	1	コース科目	プログラミング技法	2
必修	3	1	コース科目	プログラミング言語	2
必修	3	1	コース科目	人工知能	2
必修	3	1	コース科目	知識工学	2
必修	3	1	コース科目	情報工学実験Ａ（ハードウェア）	3
必修	3	3	コース科目	ソフトウェア設計	2
必修	3	3	コース科目	情報ネットワーク論	2
必修	3	3	コース科目	コンパイラ	2
必修	3	3	コース科目	情報工学実験Ｂ（メディア処理）	3
必修	3	4	コース科目	並列分散処理	2
必修	3	4	コース科目	情報工学実験Ｃ（ソフトウェア）	3
選択	2	3	コース科目	パターン認識と学習	1
選択	2	3	コース科目	計算機数学	1
選択	2	3	コース科目	数理論理学	1
選択	3	4	コース科目	コンピュータアーキテクチャⅡ	2
必修	2	2	コース科目	論理設計	1
選択	2	4	コース科目	画像処理	2
選択	2	4	コース科目	オブジェクト指向言語	2
選択	3	2	コース科目	データベース	2
選択	3	2	コース科目	情報セキュリティ	2
必修	2	2	コース科目	応用線形代数	2
選択	3	2	コース科目	オートマトンと言語理論	2
選択	3	2	コース科目	言語解析論	1
選択	3	2	コース科目	インターンシップ（情報）（長期）	2
選択	3	2	コース科目	インターンシップ（情報）（短期）	1
選択	3	2	コース科目	アルゴリズムと計算量	1
選択	2	4	コース科目	ディジタル信号処理（情報）	2
選択	3	4	コース科目	ソフトウェア工学	1
選択	3	4	コース科目	映像メディア処理	1
選択	3,4	2	コース科目	情報化における職業