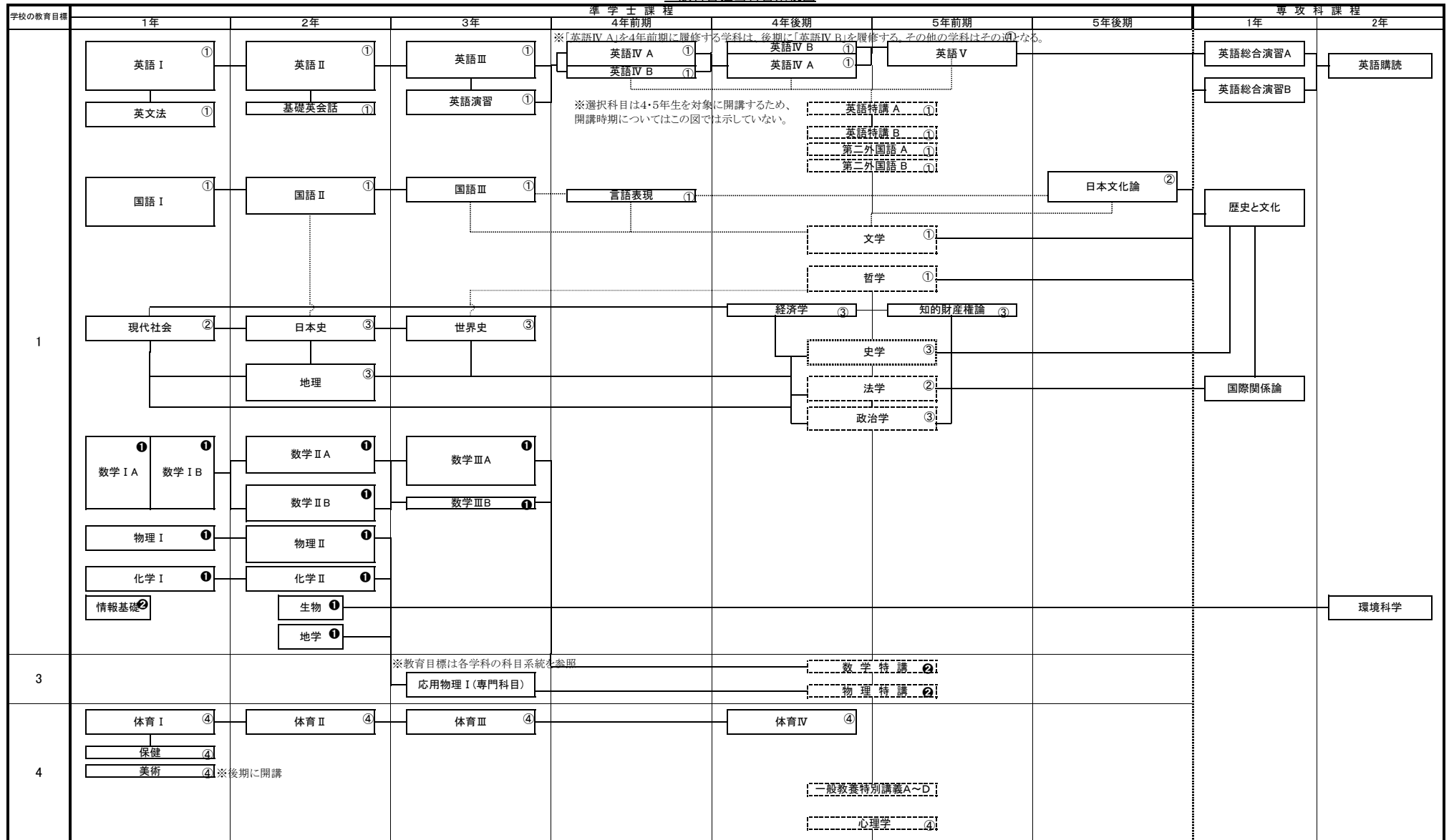


一般科目担当科目系統図

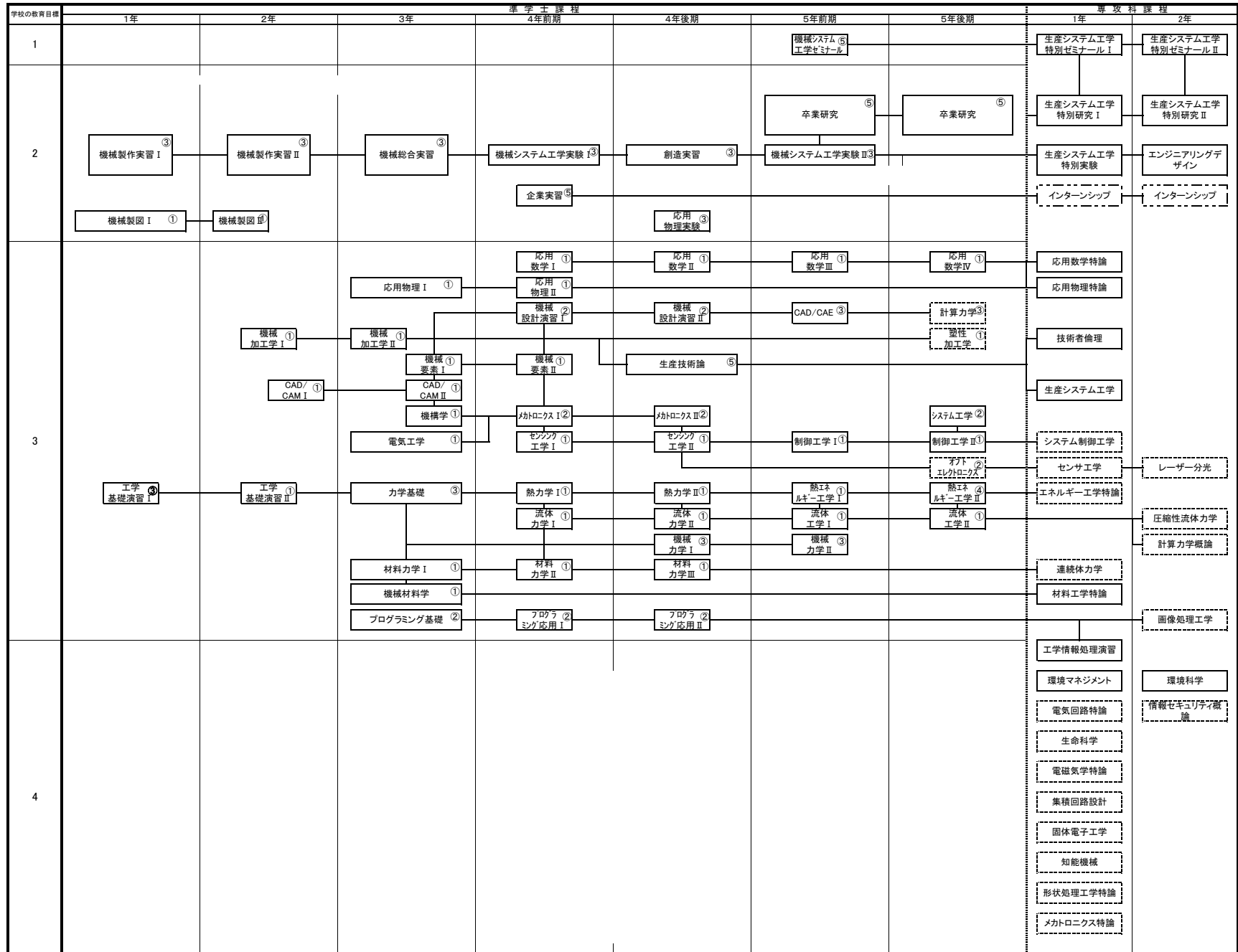


必修科目

選択科目

① ② ③ ④ : 該当する一般人文科の教育目標の番号 ① ② : 該当する一般理数科の教育目標の番号 [いずれも平成23年度以降の入学学生に適用]

機械システム工学科授業科目(専門科目)教育目標系統図



必修科目

選択科目

① ② ③ ④ ⑤ : 該当する機械システム工学科の教育目標の番号 [平成23年度以降の入学生に適用]

インターンシップ

専攻科1年、2年のどちらかで必修

電気情報工学科授業科目(専門科目)教育目標系統図

学校の教育目標	準 学 士 課 程								専 攻 科 課 程	
	1年	2年	3年	4年前期	4年後期	5年前期	5年後期		1年	2年
1							工業英語 ④			
2	創造プログラミング実習②	プログラミング② シミュレーション実習Ⅰ	プログラミング実習Ⅱ②	電気情報工学実験Ⅰ②	電気情報工学実験Ⅱ②	卒業研究②	情報アルゴリズム②	工学情報処理演習	生産システム工学特別実験	エンジニアリングデザイン
		電気情報工学基礎実験Ⅰ②	電気情報工学基礎実験Ⅱ②	電気情報工学実験Ⅰ②	電気情報工学実験Ⅱ②	卒業研究②	卒業研究②	生産システム工学特別ゼミナールⅠ	生産システム工学特別ゼミナールⅡ	
				企業実習②				生産システム工学特別研究Ⅰ	生産システム工学特別研究Ⅱ	
								インターンシップ	インターンシップ	
3	電気工学基礎① 電気情報基礎演習①	基礎電気回路Ⅰ①	応用物理Ⅰ① 基礎電気回路Ⅱ① 基礎電磁気学① 基礎電子回路① 電子工学①	応用数学Ⅰ① 応用物理Ⅰ① 電気回路Ⅰ① 電磁気学Ⅰ① 電子回路Ⅰ① 電気電子計測Ⅰ①	応用数学Ⅱ① 電気回路Ⅱ① 電磁気学Ⅱ① 電子回路Ⅱ① 電子物性工学① 電気電子計測Ⅱ① 電気情報演習Ⅰ①	光エレクトロニクス① 電子回路Ⅲ① 半導体工学① 量子工学① システム制御工学③ 環境エネルギー工学③ 通信工学② コンピュータ工学② 情報理論② ソフトウェア工学②	電気機器工学① 集積回路特論 固体電子工学 技術者倫理 環境マネジメント 電磁気学特論 知識工学② 情報ネットワーク②	応用数学特論 応用物理特論 電気回路特論 集積回路特論 固体電子工学 システム制御工学③ 電力システム工学③ 電磁波工学② 知識工学② 情報ネットワーク②		
4		コンピュータ② 工学基礎	計算機工学②	情報システム工学②	情報システム工学②	コンピュータ工学② 情報理論②	知識工学② 情報ネットワーク②	環境マネジメント 生産システム工学 材料工学特論 エネルギー工学特論 生命科学 システム制御工学 センサ工学 連続体力学 知能機械 形状処理工学特論	環境科学 メカトロニクス特論 計算力学特論 圧縮性流体力学 画像処理工学 レーザー分光	

必修科目

選択科目

① ② ③ ④ : 該当する電気情報工学科の教育目標の番号 [平成23年度以降の入学生に適用]

インターンシップ

専攻科1年、2年のどちらかで必修

システム制御情報工学科授業科目(専門科目)系統図

専攻科課程								専攻科課程	
1年	2年	3年	4年前期	4年後期	5年前期	5年後期	1年	2年	
1						工業英語 ^③			
2		工作実習 ^②	CAD/CAM演習 ^②	創造工学 ^②	企業実習 ^② 工学実験Ⅰ ^② 応用物理実験 ^②	工学実験Ⅱ ^② 卒業研究 ^④	卒業研究 ^④ ゼミナール ^④	インターンシップ 生産システム工学特別ゼミナールⅠ 生産システム工学特別研究Ⅰ 生産システム工学特別実験	インターンシップ 生産システム工学特別ゼミナールⅡ 生産システム工学特別研究Ⅱ エンジニアリングデザイン
3	工学基礎演習Ⅰ ^②	工学基礎演習Ⅱ ^②	応用物理Ⅰ ^②	応用物理Ⅱ ^② 応用数学Ⅰ ^①	加工工学Ⅱ ^② 材料力学Ⅱ ^② ロボティクスⅡ ^③ 制御工学Ⅱ ^③ 電子工学Ⅱ ^③ 計測工学Ⅱ ^③ 画像・信号処理Ⅱ ^③ システム工学Ⅱ ^③ 計算力学Ⅰ ^① 情報理論Ⅰ ^①	加工工学Ⅰ ^② 材料力学Ⅰ ^② ロボティクスⅠ ^③ 制御工学Ⅰ ^③ 電子工学Ⅰ ^③ 計測工学Ⅰ ^③ 画像・信号処理Ⅰ ^③ システム工学Ⅰ ^③ 計算力学Ⅱ ^① 情報理論Ⅱ ^①	CAD/CAMシステム ^③ 熱・流体工学Ⅱ ^② メカトロニクスⅡ ^③ システムダイナミクス ^③ 制御工学Ⅳ ^③ 応用電子工学 ^③ 計測工学Ⅲ ^③ 画像・信号処理Ⅲ ^③ システム工学Ⅲ ^③ 通信ネットワーク工学 ^①	応用物理特論 応用数学特論 生産システム工学 材料工学特論 メカトロニクス特論 システム制御工学 センサ工学 画像処理工学 知能機械 技術者倫理	
4								環境マネジメント 工学情報処理演習 エネルギー工学特論 電気回路特論 生命科学 連続体力学 電磁気学特論 集積回路設計 固体電子工学 形状処理工学特論	環境科学 計算力学特論 圧縮性流体力学 情報セキュリティ概論 レーザー分光

必修科目

選択科目

①②③④：該当するシステム制御情報工学科の教育目標の番号〔平成23年度以降の入学生に適用〕

インターンシップ

専攻科1年、2年のどちらかで必修

必修科目

選択科目

① ② ③ ④ : 該当するシステム制御情報工学科の教育目標の番号 [平成23年度以降の入学生に適用]

インターンシップ

専攻科1年、2年のどちらかで必修

物質化学工学科・応用化学専攻授業科目(専門科目)教育目標系統図

