

課程専門科目
情報工学課程

履修区分欄の●は必修科目、☆は選択必修科目、○は選択科目を示す。

情報工学課程

授 業 科 目	英 文 授 業 科 目 名	ク ラ ス	担 当 教 員	単 位 数	授 業 形 態	履 修 区 分	週授業時間数								備 考	下 履 修	合 格 再 履
							1年次		2年次		3年次		4年次				
							前	後	前	後	前	後	前	後			
プログラミングⅠ	Programming I	情	中森伸行	2	講義	●	2										
プログラミングⅡ	Programming II		岡 夏樹	2	講義	●		2									
ソフトウェア演習Ⅰ	Software Exercise I	情	荒木雅弘・布目 淳	2	演習	●	4										
ソフトウェア演習Ⅱ	Software Exercise II		平田博章・岡 夏樹・布目 淳	2	演習	●		4									
ソフトウェア演習Ⅲ	Software Exercise III		寛珍輝尚	2	演習	●			2								
ソフトウェア演習Ⅳ	Software Exercise IV		稲葉宏幸	2	演習	●				2							
ソフトウェア演習Ⅴ	Software Exercise V		辻野嘉宏	2	演習	●					2						
論理設計	Logic Design	情	柴山 潔	2	講義	☆A		2									※
コンピュータシステム	Computer Systems	情	平田博章	2	講義	☆A			2								※
オペレーティングシステム	Operating Systems		柴山 潔	2	講義	☆A				2							※
コンピュータアーキテクチャ	Computer Architecture		柴山 潔	2	講義	☆A					2						※
データ構造とアルゴリズム	Data Structures and Algorithms	情	岡 夏樹	2	講義	☆A			2								※
データベース	Databases		寛珍輝尚	2	講義	☆A				2							※
コンパイラ	Compiler		辻野嘉宏	2	講義	☆A				2							※
プログラミング言語論	Programming Languages		辻野嘉宏	2	講義	☆A						2					※
ヒューマンインタフェース	Human Interface	情	澁谷 雄・倉本 到	2	講義	☆A			2								※
知覚工学	Perceptual Engineering		森本一成	2	講義	☆A				2							※
メディア工学	Media Technology	情	寛珍輝尚	2	講義	☆A					2						※
知能工学	Artificial Intelligence		岡 夏樹	2	講義	☆A				2							※
パターン認識	Pattern recognition		荒木雅弘	2	講義	☆A					2						※
離散数学	Discrete Mathematics		三木博雄	2	講義	☆B		2									※
情報理論	Information Theory	情	若杉耕一郎	2	講義	☆B		2									※
情報セキュリティ	Information Security		稲葉宏幸	2	講義	☆B			2								※
情報ネットワーク	Data Networks	情	若杉耕一郎・柳田秀夫	2	講義	☆B				2							※
情報通信工学	Digital Communications	情	若杉耕一郎・大柴小枝子	2	講義	☆B					2						※
信号とシステム	Signals and Systems	情	高井重昌・飯間 等	2	講義	●		2									
システム解析	System Analysis		黒江康明	2	講義	☆B			2								※
システム計画	System Planning	情	黒江康明	2	講義	☆B				2							※
数理最適化	Mathematical Optimization		黒江康明・高井重昌	2	講義	☆B					2						※
制御工学	Control Engineering	情	森 武宏	2	講義	☆B				2							※
制御系設計論	Control Systems Design	情	森 武宏	2	講義	☆B					2						※
信号処理	Signal Processing	情	大柴小枝子	2	講義	☆B				2							※
応用信号処理	Applied Signal Processing		中森伸行・中山純一	2	講義	☆B					2						※
電磁気学Ⅰ	Classical Electrodynamics I	情	栗辻安浩	2	講義	☆C	2										
電磁気学Ⅱ	Classical Electrodynamics II	情	政宗貞男	2	講義	☆C		2									
電磁気学演習Ⅰ	Exercises for Classical Electrodynamics I	情	三瓶明希夫・上田哲也	2	演習	☆C	2										
電気回路	Electric Circuits	情	廣木 彰	2	講義	●	2										
電気回路演習	Exercises in Electric Circuits	情	高井重昌	2	演習	☆C	2										※
回路解析	Linear Circuit Analysis	情	島崎仁司	2	講義	☆C		2									※
回路解析演習	Exercise for Linear Circuit Analysis	情	秋山正博	2	演習	☆C		2									※
デジタル電子回路	Digital Electronic Circuits	情	山田正良	2	講義	☆C			2								※
デジタル電子回路演習	Exercise for Digital Electronic Circuits	情	山田正良・福澤理行	2	演習	☆C			2								※
電子デバイス基礎	Introduction to Electron Devices	情	吉本昌広	2	講義	☆C			2								※
電磁波工学	Electromagnetic Engineering	情	秋山正博	2	講義	☆C					2						※
光通信・光情報処理	Optical Communications and Information Processing	情	堤 喜代司・栗辻安浩	2	講義	☆C					2						※
情報工学基礎実験	Introductory Laboratory in Information Science		情報工学課程関係教員	2	実験	●			6								
情報工学実験及び設計Ⅰ	Laboratory in Information Science I		情報工学課程関係教員	2	実験	●				6							
情報工学実験及び設計Ⅱ	Laboratory in Information Science II		情報工学課程関係教員	2	実験	●					6						
情報工学総合演習Ⅰ	Advanced Information Science Seminar I		情報工学課程関係教員	3	演習	●						6					
情報工学総合演習Ⅱ	Advanced Information Science Seminar II		情報工学課程関係教員	3	演習	●							6				
卒業研究	Thesis	情	情報工学課程関係教員	7	卒業研究等	●							8	10			