

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		荒木雅弘	2	講義	●		2									
プログラミング II	Programming II		岡 夏樹	2	講義	●			2								
データ構造とアルゴリズム	Data Structures and Algorithms		岡 夏樹	2	講義	☆				2						※	※
システム計画	System Planning	情	黒江康明	2	講義	☆					2					※	※
数理最適化	Mathematical Optimization		黒江康明・飯間 等	2	講義	○						2				※	※
論理設計	Logic Design	情	柴山 潔	2	講義	☆			2							※	※
コンピュータシステム	Computer Systems	情	平田博章	2	講義	☆				2						※	※
オペレーティングシステム	Operating Systems		柴山 潔	2	講義	☆						2				※	※
コンピュータアーキテクチャ	Computer Architecture		平田博章	2	講義	☆						2				※	※
ソフトウェア工学	Software Engineering		水野 修	2	講義	☆			2							※	※
組み込みシステム設計論	Design Methodology for Embedded Systems		福澤理行	2	講義	○				2						※	※
データベース	Databases		實珍輝尚	2	講義	☆					2					※	※
コンパイラ	Compiler		辻野嘉宏	2	講義	○					2					※	※
プログラミング言語論	Programming Languages		辻野嘉宏	2	講義	○						2				※	※
ヒューマンインタフェース	Human Interface		澁谷 雄・倉本 到	2	講義	☆				2						※	※
知能工学	Artificial Intelligence		岡 夏樹	2	講義	○					2					※	※
メディア工学	Media Technology		實珍輝尚	2	講義	○						2				※	※
離散数学	Discrete Mathematics		三木博雄	2	講義	☆	2										※
情報理論	Information Theory	情	若杉耕一郎	2	講義	☆			2							※	※
情報セキュリティ	Information Security		稲葉宏幸	2	講義	☆				2						※	※
情報ネットワーク	Data Networks	情	若杉耕一郎・榎田秀夫	2	講義	☆					2					※	※
情報通信工学	Digital Communications		若杉耕一郎	2	講義	○						2				※	※
信号とシステム	Signals and Systems	情	飯間 等	2	講義	☆	2										※
システム解析	System Analysis		黒江康明	2	講義	○			2							※	※
制御工学	Control Engineering	情	黒江康明・森 禎弘	2	講義	○				2						※	※
ディジタル信号処理	Digital signal processing		中森伸行	2	講義	○				2						※	※
画像処理	Image processing		中森伸行	2	講義	○					2					※	※
パターン認識	Pattern recognition		荒木雅弘	2	講義	○						2				※	※
電気回路	Electric Circuits	情	中森伸行	2	講義	☆	2										※
回路解析	Linear Circuit Analysis	情	森 禎弘	2	講義	○			2							※	※
ディジタル電子回路	Digital Electronic Circuits	情	小林和淑	2	講義	○				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					
ソフトウェア演習 I	Software Exercise I		福澤理行・杜 偉敏・尾関基行	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		實珍輝尚	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					
卒業研究	Thesis	情	情報工学課程関係教員	7	卒業研究等	●							8	10			