

7 工学部 ソフトウェアサイエンス学科 教育課程表

凡例 開 講 期 (集中):集中開講

履 修 条 件 ●:必修科目 ◆:必修選択科目 無印:選択科目

他学科受講 ○:他学科受講可 △:工学部生のみ受講可 ㊦:リベラルアーツ学部のみ受講可

科目記号 ／ 番号	授 業 科 目 名	単 位	授 業 時 間 (分)	開 講 期	履 修 条 件	他 学 科 受 講	備 考	授業をとおして修得できる力																	
								知識・理解		汎用的技能				態度・志向性											
								多文化・異文化	文化・社会・自然	コミュニケーションスキル	数量的スキル	情報リテラシー	論理的思考力	問題解決力	自己管理能力	チームワーク	リーダーシップ	倫理観	社会的責任	生涯学習力					
ユニバーシティ・スタンダード科目																									
HIST 100	歴史 (世界)	2	100	春																					
HIST 101	歴史 (日本)	2	100	秋																					
MKTG 100	マーケティング	2	100	春			3年次より履修可		●																
INFO 100	情報科学入門	2	100	春					●		●												●		
INFO 103	ネットワーク入門	2	100	春			2年次より履修可		●		●														
CHEM 100	化学入門	2	100	春					●																
MATH 101	数学入門	2	100	春						●															
MATH 100	解析学入門	2	100	春秋						●															
MATH 102	代数学入門	2	100	春秋						●															
PHYS 100	物理学入門	2	100	秋					●																
UNIV 103	自然科学アカデミックスキルズ (リーディング)	1	50	春						●		●													
UNIV 100	自然科学アカデミックスキルズ (ライティング)	1	50	春						●															
COSC 101	マイクロ脳科学	2	100	秋			2年次より履修可			●	●	●													
COSC 100	マクロ脳科学	2	100	春			2年次より履修可		●																
CARE 300	キャリア・マネジメント	2	100	春	●									●									●		
ELF 101	ELF 101	4	200	秋	◆					●															
ELF 102	ELF 102	4	200	秋	◆					●															
ELF 201	ELF 201	4	200	秋	◆		1年次より履修可			●															
JPN 101	日本語表現 101	2	100	春						●															
学科専門科目																									
ENGR 102	工学基礎演習	1	100	春						●	●												●		
MATH 107	数学演習	2	100	秋					●	●	●														
PHYS 101	物理学 I	2	100	秋		○			●	●	●														
ENGR 100	技術英語	2	100	春					●	●							●								
ENGR 101	工学基礎 I	2	100	秋						●				●											
INFO 108	プログラミング I	2	100	春秋	●						●	●													
MATH 110	代数学 I	2	100	秋春	●				●	●	●														
MATH 103	解析学 I	2	100	秋春	●				●	●	●														
MATH 104	解析学 II	2	100	秋春					●	●	●														
INFO 107	デジタルシチズンシップ	2	100	春					●		●									●					
MASC 100	経営情報分析	2	100	秋							●									●					
INFO 109	プログラミング II	2	100	秋春	●						●	●													
INFO 206	情報処理技術	2	100	春		△			●		●	●													
ENGR 211	論理回路	2	100	春		△			●		●	●													
EEE 200	回路基礎	2	100	秋		△			●		●														
MATH 202	微分方程式 I	2	100	春					●	●	●														
STAT 200	確率統計学 I	2	100	春					●	●	●														
ENGR 204	工学基礎 II	2	100	春						●				●									●		
MATH 204	フーリエ解析	2	100	春					●	●	●														
EEE 201	シグナルプロセッシング	2	100	春					●		●	●													
INFO 211	ネットワーク技術 I	2	100	秋	●	△					●	●													
INFO 202	ゲーム企画開発論	2	100	秋		○			●	●															
INFO 201	アルゴリズムとデータ構造	2	100	春		△			●		●	●													

2017履修ガイド

科目記号 ／ 番号	授 業 科 目 名	単 位	授 業 時 間 (分)	開 講 期	履 修 条 件	他 学 科 受 講	備 考	授業をとらして修得できる力													
								知識・ 理解	汎用の技能				態度・志向性				倫 理 観	社 会 的 責 任	生 涯 学 習 力		
									多 文 化 ・ 異 文 化	文 化 ・ 社 会 ・ 自 然	コ ミ ュ ニ ケ シ ョ ン ・ ス キ ル	数 量 的 ス キ ル	情 報 リ テ ラ シ ー	論 理 的 思 考 力	問 題 解 決 力	自 己 管 理 力				チ ーム ワ ーク	リ ー ダ ー シ ップ
INFO 203	コンピュータグラフィックス	2	100	秋		△(リ)															
INFO 205	情報システム	2	100	春		△															
EEE 203	データ通信	2	100	秋		△															
MASC 206	ビジネスゲーム	2	100	春																	
MATH 203	微分方程式Ⅱ	2	100	秋																	
STAT 201	確率統計Ⅱ	2	100	秋																	
MATH 201	幾何学Ⅰ	2	100	秋																	
INFO 208	数値解析プログラミング	2	100	春			4年次より履修可														
SUBP 214	数学科指導Ⅰ	2	100	春																	
SUBP 210	情報科指導Ⅰ	2	100	春																	
SUBP 215	数学科指導Ⅱ	2	100	秋																	
SUBP 211	情報科指導Ⅱ	2	100	秋																	
MATH 205	複素解析Ⅰ	2	100	秋			3年次より履修可														
INFO 204	システムプログラミング	2	100	秋																	
INFO 305	オペレーティングシステム	2	100	春		△	4年次より履修可														
INFO 309	情報理論	2	100	秋		△	4年次より履修可														
INFO 319	ユーザインタフェースデザイン	2	100	春																	
INFO 315	ネットワークプログラミング	2	100	春																	
INFO 313	データベース	2	100	春																	
INFO 314	ネットワーク技術Ⅱ	2	100	春		△															
INFO 310	セキュアプログラミング	2	100	秋		△															
INFO 307	情報セキュリティマネジメント	2	100	秋		△															
MATH 300	代数学Ⅱ	2	100	春																	
B A 304	企業講義	2	100	春		○															
EEE 302	モバイルシステム総合研究	2	100	秋(集中)		△															
INFO 301	イメージプロセッシング	2	100	秋		△															
INFO 306	ゲームアニメーションプログラミング	2	100	秋																	
INFO 319	マルチメディア処理	2	100	秋		△															
EEE 301	モバイルシステムサービス	2	100	春(集中)		△															
INFO 318	プロジェクト研究	2	100	秋		△															
ENGR 311	ソフトウェアサイエンス実験	2	300	秋		●	秋														
INFO 302	インターンシップⅠ	1	100	秋(集中)			春秋(集中)														
INFO 303	インターンシップⅡ	1	100	秋(集中)			春秋(集中)														
INFO 304	インターンシップⅢ	1	100	秋(集中)			春秋(集中)														
INFO 300	アルゴリズム応用	2	100	秋																	
MATH 302	複素解析Ⅱ	2	100	春			4年次より履修可														
SUBP 311	数学科指導Ⅲ	2	100	春																	
SUBP 312	数学科指導Ⅳ	2	100	秋																	
EEE 300	情報セキュリティ	2	100	春		△															
MATH 400	幾何学Ⅱ	2	100	春																	
ENGR 407	輪講	2	100	春秋			春秋(集中)														
ENGR 405	卒業研究	4	—	春秋		●	春秋(集中)														
INFO 403	ブレインソフトウェア	2	100	秋		○															
COPR 300	インターンシップⅣ	1	100	春秋(集中)																	

II
履修案内

工
学
部

ソ
フ
ト
ウ
ェ
ア
サ
イ
エ
ン
ス
学
科

COPR

【履修にあたって】

(1)「卒業研究」は、1セメスター目に0単位、2セメスター目に4単位として履修登録されます。