



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		
COSC 201	認知科学	2	100	秋		○			●													
SUBP 204	工業科指導法 I	2	100	春					●													
SUBP 205	工業科指導法 II	2	100	秋					●													
ENG 219	サイエンスイングリッシュ	4	200	秋				●	●						●							
SUBP 214	数学科指導法 I	2	100	春					●													
SUBP 215	数学科指導法 II	2	100	秋					●													
MATH 202	微分方程式 I	2	100	春				●	●													
MATH 205	複素解析 I	2	100	秋				●	●													
STAT 201	確率統計学 II	2	100	秋				●	●													
MATH 203	微分方程式 II	2	100	秋				●	●													
ENGR 207	電磁気学	2	100	秋		△			●													
MATH 201	幾何学 I	2	100	秋				●	●													
ENGR 200	インターフェース工学	2	100	春		○			●													
ENGR 210	ロボットプロジェクト B	1	100	春											●	●						
INFO 208	数値解析プログラミング	2	100	春			3年次より履修可		●	●					●							
ENGR 307	コミュニケーションロボット工学	2	100	春		○			●						●	●						
COSC 301	ブレインサイエンス	2	100	春		○			●						●							
ENGR 300	インテリジェントデバイス実験 I	1	150	春	●										●							
ENGR 312	通信工学	2	100	春					●						●							
ENGR 304	応用電子物性	2	100	春		△									●	●						
INFO 311	データサイエンス I	2	100	春		△				●	●				●							
ENGR 302	エネルギー工学	2	100	春		△									●							
ENGR 306	工学応用演習	1	100	春						●					●							
COPR 303	インターンシップ I	1	-	秋(集中)						●					●		●					
COPR 305	インターンシップ II	1	-	秋(集中)						●					●		●					
COPR 307	インターンシップ III	1	-	秋(集中)						●					●		●					
ENGR 315	ロボットプログラミング	2	100	秋							●	●										
ENGR 301	インテリジェントデバイス実験 II	2	200	秋											●							
INFO 309	情報理論	2	100	秋		△			●		●				●							
INFO 312	データサイエンス II	2	100	秋		△				●	●				●							
ENGR 308	スマートエネルギー	2	100	秋						●					●							
ENGR 314	レーダ工学	2	100	秋						●					●							
ENGR 309	生体情報工学	2	100	秋		△			●		●				●							
SUBP 309	職業指導 (工業) I	2	100	春						●					●						●	
SUBP 310	職業指導 (工業) II	2	100	秋						●					●						●	
MATH 302	複素解析 II	2	100	春					●		●				●							
MATH 300	代数学 II	2	100	春					●		●				●							
SUBP 311	数学科指導法 III	2	100	春						●					●							
SUBP 312	数学科指導法 IV	2	100	秋						●					●							
COSC 400	人工知能	4	200	春					●						●							
ENGR 400	インテリジェントデバイス実験 III	2	200	春											●	●		●				
MASC 409	卒業プロジェクト	4	-	春秋	●		春秋(集中)								●	●		●				
ENGR 403	研究室セミナー	2	100	春(集中)											●		●					
EEE 401	量子セキュリティ	2	100	秋							●				●							
INFO 403	ブレインソフトウェア	2	100	秋		△			●						●							
INFO 402	ビッグデータ解析	2	100	秋					●		●				●							
MATH 400	幾何学 II	2	100	春					●		●				●							
EEE 400	光通信工学	4	200	春							●				●							

COPR 300 インターンシップ IV 1 100 春秋(集中) ● ● ●

【履修にあたって】

(1)「卒業プロジェクト」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。