

システム工学研究科<修士(工学)>

授業科目名 (コア・カリキュラム)	単位数	配当年次	学位授与方針		
			1.広範かつ高度な専門知識を自主的な学修で獲得する能力	2.自らの思考、手法、結果およびそれらの妥当性を、専門を同じくする者だけでなく、専門が異なる他者にも平易かつ論理的に説明する能力	3.国内外の社会や時代、地域の複雑な問題を俯瞰的に分析し、倫理観をもって自主的に解決に取り組むための応用能力
システム工学講究IA	1	1		◎	○
システム工学講究IB	1	1		◎	○
システム工学講究IIA	1	2		◎	○
システム工学講究IIB	1	2		◎	○
システム工学研究IA	1	1		○	◎
システム工学研究IB	1	1		○	◎
システム工学研究IIA	2	2		○	◎
システム工学研究IIB	2	2		○	◎
線形システム理論A	1	1	◎		
線形システム理論B	1	1	◎		
計画数学	2	1	◎		
計算幾何学	2	1	◎		
システム工学通論	2	1	◎		
品質設計特論	2	1	◎		
ロボット工学特論	2	1	◎		
移動ロボット特論	2	1	◎		
共生ロボティクス特論	2	1	◎		
超音波応用工学特論	2	1	◎		
光情報工学	2	1	◎		
光ファイバ工学	2	1	◎		
マイクロ工学	2	1	◎		
MEMS工学	2	1	◎		
分子集団物性論	1	1	◎		
凝縮系物性論	1	1	◎		
ナノ材料工学	1	1	◎		
化合物半導体物性特論	1	1	◎		
電子機能材料論	1	1	◎		
半導体工学特論	1	1	◎		
ナノテクキャリアアップ特論	2	1	◎		
量子力学特論	1	1	◎		
光機能物性学	1	1	◎		
無機反応化学	2	1	◎		
ソフトマテリアル概論A	1	1	◎		
ソフトマテリアル概論B	1	1	◎		
量子有機化学	1	1	◎		
物理有機化学	1	1	◎		
分子認識化学概論	2	1	◎		
マルチメディアコミュニケーション論	2	1	◎		
グループウェア論	2	1	◎		
経営情報システムA	1	1	◎		
経営情報システムB	1	1	◎		
情報通信ネットワーク論	2	1	◎		
ソフトウェア工学特論	2	1	◎		
地理情報システム特論	2	1	◎		
ネットワーク情報論	2	1	◎		
ユビキタスコンピューティング論	2	1	◎		
データマイニングPBL実習	1	1	◎		
スキル学習支援システム論	1	1	◎		
形式知インタラクション支援論	1	1	◎		
ゲームグラフィックス特論A	1	1	◎		
ゲームグラフィックス特論B	1	1	◎		
コンピュータビジョン特論	2	1	◎		
人工知能論	2	1	◎		
知識工学	2	1	◎		
知的ロボティクス	2	1	◎		
認知科学特論	2	1	◎		
パターン認識特論	2	1	◎		
ビジュアル情報特論	2	1	◎		
感性工学A	1	1	◎		
感性工学B	1	1	◎		
空間情報デザイン論A	1	1	◎		

空間情報デザイン論B	1	1	◎		
空間デザイン実践論	2	1	◎		
生活環境デザイン論A	1	1	◎		
生活環境デザイン論B	1	1	◎		
都市環境デザイン論	2	1	◎		
人間・環境関係論	2	1	◎		
環境動態解析	1	1	◎		
陸水環境工学	1	1	◎		
自然生態工学	2	1	◎		
植生工学	2	1	◎		
地域環境計画論	2	1	◎		
地下環境汚染修復論	2	1	◎		
Engineers in Globalization	2	1	◎		