

通信情報システムコースカリキュラム

博士(情報学)					
3年 2年 1年	博士論文				
	コース開設科目(セミナー4単位を含む計6単位) 通信情報システム特別セミナーA、B E (1単位) コンピュータ工学特別セミナーA、B E 通信システム工学特別セミナーA、B E 集積システム工学特別セミナーA、B E 地球電波工学特別セミナーA、B E 情報通信基盤特別セミナーA、B E (各2単位)			研究指導	
修士(情報学)					
2年 1年	修士論文				
	コース開設科目(他コース開設の推奨科目を含む選択12単位以上)			研究指導科目(必修10単位) 通信情報システム特別研究2 E (修士2年、5単位) 通信情報システム特別研究1 E (修士1年、5単位)	
	コース専門科目 情報通信技術のデザイン 計算量理論 E 並列計算機アーキテクチャ ハードウェアアルゴリズム システム検証論 E プログラム意味論 伝送メディア工学特論 応用集積システム 集積システム設計論 E 大気環境光電波計測 E リモートセンシング工学 コンピュータネットワーク特論 スーパーコンピューティング特論 (各2単位)		他コース開設の推奨科目 (知)言語情報処理特論 E (社) Biosphere Informatics E (社)暗号と情報社会 (各2単位)		
	コース基礎科目 離散アルゴリズム理論 アルゴリズムと情報学入門 E デジタル通信工学 情報ネットワーク 集積回路工学特論 (各2単位)				
研究科共通科目 研究科共通展望科目(選択必修2単位以上4単位以下) 情報学展望1 情報学展望2 情報学展望3 E 情報学展望4 E 情報学展望5 E (各2単位)		プラットフォーム学展望(2単位) 計算科学入門(2単位) 計算科学演習A(1単位) 情報と知財(2単位) イノベーションと情報(2単位) 情報分析・管理論(2単位) 情報分析・管理演習(1単位) 情報学による社会貢献 E(1単位) 情報学におけるインターンシップ E(1単位)		研究科が提供する その他 科目	
入学前	通信・電波工学	論理・集積回路工学	計算機工学	理論計算機科学	左記4科目から2科目以上の単位を取得済であること

※Eと記された科目は英語だけでも修得可

