

2020年度入学生用 コンピュータ科学科 履修フロー

カテゴリ	1年前期		1年後期		2年前期		2年後期		3年前期		3年後期		4年前期		4年後期	
授業のねらい	1年10	1年20	1年30	1年40	2年10	2年20	2年後期	2年後期	3年前期	3年後期	3年後期	4年前期	4年後期	4年前期	4年後期	
総合文化科目	工学院スタディーズ (1)		健康と身体 (1)		情報ロジカルライティング I (2)		情報ロジカルライティング II (2)		総合文化科目							
	Basic English I (1)		Basic English II (1)		Basic Academic English I (1)		Basic Academic English II (1)		総合文化科目							
	Basic Communication I (1)		Basic Communication II (1)		Basic Academic English I (1)		Basic Academic English II (1)		総合文化科目							
	Basic Communication I (1)		Basic Communication II (1)		Basic Academic English I (1)		Basic Academic English II (1)		総合文化科目							
外国語科目	Basic English I (1)		Basic English II (1)		Basic Academic English I (1)		Basic Academic English II (1)		総合文化科目							
保健体育科目	身体・運動科学演習 (2)		身体・運動科学演習 (2)		身体・運動科学演習 (2)		身体・運動科学演習 (2)		身体・運動科学演習 (2)		身体・運動科学演習 (2)		身体・運動科学演習 (2)		身体・運動科学演習 (2)	
キャリア支援科目	キャリアデザイン (2)		キャリアデザイン (2)		キャリアデザイン (2)		キャリアデザイン (2)		キャリアデザイン (2)		キャリアデザイン (2)		キャリアデザイン (2)		キャリアデザイン (2)	
共通基礎科目	微分 (1)		積分 (1)		微分積分演習 (1)		微分積分演習 (1)		微分積分演習 (1)		微分積分演習 (1)		微分積分演習 (1)		微分積分演習 (1)	
	線形代数1 (1)		線形代数2 (1)		線形代数演習 (1)		線形代数演習 (1)		線形代数演習 (1)		線形代数演習 (1)		線形代数演習 (1)		線形代数演習 (1)	
専門基礎科目	情報数学および演習1 (1.5)		情報数学および演習2 (1.5)		情報数学および演習3 (1.5)		情報数学および演習4 (1.5)		確率・統計 I (2)		コンピュータ科学序論 (2)		離散数学 (2)		離散数学 (2)	
	データ構造とアルゴリズム (2)		データ構造とアルゴリズム演習 (1)		データ構造とアルゴリズム演習 (1)		データ構造とアルゴリズム演習 (1)		確率・統計 II (2)		計算幾何学 (2)		情報理論 (2)		情報理論 (2)	
コンピュータ応用	画像工学基礎 (2)		応用画像処理 (2)		画像工学基礎 (2)		応用画像処理 (2)		画像工学基礎 (2)		応用画像処理 (2)		画像工学基礎 (2)		応用画像処理 (2)	
	音響工学基礎 (2)		応用音響処理 (2)		音響工学基礎 (2)		応用音響処理 (2)		音響工学基礎 (2)		応用音響処理 (2)		音響工学基礎 (2)		応用音響処理 (2)	
ソフトウェア設計	数値計算法概論 (2)		並列・分散システム (2)		Webシステム演習 (PBL) (1)		Webシステム演習 (PBL) (1)		数値計算法概論 (2)		並列・分散システム (2)		Webシステム演習 (PBL) (1)		Webシステム演習 (PBL) (1)	
	基本ソフトウェア論 (2)		ソフトウェア工学 I (2)		ソフトウェア工学 II (2)		ソフトウェア工学 II (2)		基本ソフトウェア論 (2)		ソフトウェア工学 I (2)		ソフトウェア工学 II (2)		ソフトウェア工学 II (2)	
セキュリティ	セキュリティ概論 (2)		情報ネットワーク論 (2)		企業経営と情報セキュリティ (2)		知的財産 (2)		セキュリティ概論 (2)		情報ネットワーク論 (2)		企業経営と情報セキュリティ (2)		知的財産 (2)	
	暗号理論 (2)		サイバーセキュリティ I (2)		サイバーセキュリティ II (2)		サイバーセキュリティ II (2)		暗号理論 (2)		サイバーセキュリティ I (2)		サイバーセキュリティ II (2)		サイバーセキュリティ II (2)	
共通	卒業論文 (PBL) (6)		卒業論文 (PBL) (6)		卒業論文 (PBL) (6)		卒業論文 (PBL) (6)		卒業論文 (PBL) (6)		卒業論文 (PBL) (6)		卒業論文 (PBL) (6)		卒業論文 (PBL) (6)	
教職課程	学外研修 (2)		学外研修 (2)		学外研修 (2)		学外研修 (2)		学外研修 (2)		学外研修 (2)		学外研修 (2)		学外研修 (2)	

必修科目 選択必修科目 選択科目

情報と職業 (2)