

2021年度入学生用 コンピュータ科学科 履修フロー

カテゴリー 授業のねらい	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	
	1年10	1年20	1年30	1年40	2年10	2年20	2年30	2年40	3年10	3年20	3年30	3年40	4年10	4年20	4年30	4年40
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) Basic Communication I (1) Basic Communication II (1)															
	応用英語科目・第二外国語															
外国語科目																
保健体育科目	身体・運動科学演習 (2) 生産スポーツ															
キャリア支援科目	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) 線形代数1 (1) 線形代数2 (1) 線形代数演習 (1) 線形代数3 (1) 線形代数4 (1)															
	物理学I (1) 物理学2 (1) 物理学演習 I (1) 物理学演習 II (1) 物理学実験 (1) 化学A (1) 化学B (1) 情報処理入門 (2) 生物基礎 (2)															
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) 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) 計算幾何学 (2) 情報理論 (2) コンピュータアーキテクチャ (2) 統計解析学 (2) 微分方程式 (2) 電気回路理論 I (2) 電気回路理論演習 I (1) 情報社会と情報倫理 (2) 情報学基礎 I (2) 情報学基礎 II (2) 情報学特別講義 (1) 情報学実験 (2) コンピュータ科学実験 (2) 情報コミュニケーション英語 (1) 情報技術者英語 (1) 英語文献講読 (2)															
コンピュータ応用	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) 最適化論 (2) 信号処理概論 (2) 計算数理論 (2) 組み込みシステム (2) 組み込みシステム演習 (PBL) (1) 信号処理演習 (1)															
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) 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) オブジェクト指向プログラミング (2) オブジェクト指向プログラミング演習 (PBL) (1) 科学技術シミュレーション (2) インターフェース論 (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) 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演習 I (PBL) (1) サイバーセキュリティ演習 II (PBL) (1) セキュリティマネジメントと法 (2)															
共通	コンピュータ科学セミナー I (PBL) (1) コンピュータ科学セミナー II (PBL) (1) 卒業論文 (PBL) (6) 学外研修 (2)															
教職課程	情報と職業 (2)															

必修科目 選択必修科目 選択科目