

2023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	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 外国語科目 保健体育科目 キャリア支援科目	工学概観スタディーズⅠ (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 EnglishⅠ (1) Basic EnglishⅡ (1) Basic Academic EnglishⅠ (1) Basic Academic EnglishⅡ (1) Basic CommunicationⅠ (1) Basic CommunicationⅡ (1) 応用英語科目・第二外国語 身体・運動科学演習Ⅰ (1) 身体・運動科学演習Ⅱ (1) 生涯スポーツ キャリアデザイン (2) キャリア支援科目															
	共通基礎科目 微分及び演習 (1.5) 積分及び演習 (1.5) 複素分及び演習 (1.5) 重積分及び演習 (1.5) 線形代数及び演習Ⅰ (1.5) 線形代数及び演習Ⅱ (1.5) 線形代数及び演習Ⅲ (1.5) 線形代数及び演習Ⅳ (1.5) 物理学及び演習Ⅰ (1.5) 物理学及び演習Ⅱ (1.5) 物理学及び演習Ⅲ (1.5) 物理学及び演習Ⅳ (1.5) 物理学及び演習Ⅴ (1.5) 物理学及び演習Ⅵ (1.5) 化学及び演習Ⅰ (1.5) 化学及び演習Ⅱ (1.5) 物理学実験 (1) 生物学基礎論 (2) 情報処理入門 (2)															
	専門基礎科目 情報数学および演習 (1.5) 情報数学および演習 (1.5) 情報数学および演習 (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) プログラミング演習Ⅰ (1.5) プログラミング演習Ⅱ (1.5) プログラミング演習Ⅲ (1.5) プログラミング演習Ⅳ (1.5) データ構造とアルゴリズム及び演習 (3) 計算幾何学 (2) 情報理論 (2) 論理回路 (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) 情報学基礎論Ⅰ (2) 情報学基礎論Ⅱ (2) 情報学特別講義 (1) 情報学先端技術 (2) 情報学実験 (2) コンピュータ科学実験 (2) 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) 計算数論 (2) 組み込みシステム (2) 信号処理演習 (1) 組み込みシステム演習 (PBL) (1) 機械学習 (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) 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) 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) 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)																
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) (8) 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