

	評価方法	評価の実施方法と注意点
評価の要点	試験	定期試験期間中に試験を実施する。アルゴリズムを表現する基本技術の流れ図と疑似言語の確認、整列・探索アルゴリズムの理解度を確認する内容で実施する。 FE 午後問題に関する問題を出題する。
	クイズ 小テスト	授業ごとのテーマに従い理解を深めるための課題 ・小テストを出題する。 FE 午後問題に関する過去問、また、FE 午後問題と同レベルの問題を出題する。
	レポート	
	成果発表 (口頭・実技)	
	作品	
	ポートフォリオ	
	その他	授業で出題される課題に真剣に取り組む。 その取り組みや授業への出席、授業参加態度などを含め総合的に判断する。

授業明細表

回数 日付	学習内容	授業の 運営方法	学習課題 (予習・復習)
第1週	授業オリエンテーション 前期「アルゴリズム」の復習(確認)	講義・演習	
第2週	文字列操作に関連するアルゴリズム(照合)	講義・演習	
第3週	文字列操作に関連するアルゴリズム(置換)	講義・演習	
第4週	文字列操作に関連するアルゴリズム(圧縮)	講義・演習	
第5週	データ構造の基礎知識 構造型、リスト	講義・演習	
第6週	データ構造の基礎知識 スタック、キュー	講義・演習	
第7週	ハッシュ表	講義・演習	
第8週	木 2分探索木	講義・演習	
第9週	ヒープ	講義・演習	
第10週	木の巡回	講義・演習	
第11週	B木	講義・演習	
第12週	グラフ 最短経路探索	講義・演習	
第13週	ファイル処理全般に対する概要	講義・演習	
第14週	総合演習	講義・演習	