



	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	