

	評価方法	評価の実施方法と注意点
評価の要点	試験	定期試験期間中にペーパー試験を実施する。 FE 午後問題に関する過去問を出題する。
	クイズ 小テスト	
	レポート	授業中に出题する課題の提出 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。
	成果発表 (口頭・実技)	
	作品	
	ポートフォリオ	
	その他	授業への出席、取り組み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 /	コンピュータの中身：メモリとレジスタ CASL の書き方、シミュレータの使い方、データ表現 ：START 命令、END 命令	講義・演習	
第2週 /	レジスタとメモリ、アドレスを使ったデータのやりとり ：LD 命令、ST 命令、LAD 命令	講義・演習	
第3週 /	加減算処理 ：論理加算、算術加算、論理減算、算術減算	講義・演習	
第4週 /	論理演算 ：論理積命令、論理和命令、排他的論理和命令	講義・演習	
第5週 /	ビット操作に関する復習と確認問題	講義・演習	
第6週 /	分岐命令・フラグレジスタ ：JUMP 命令、条件付き JUMP 命令	講義・演習	
第7週 /	比較 ：算術比較、論理比較	講義・演習	
第8週 /	分岐処理・比較を組み入れたプログラム ：ループ構造 (DoWhile 型、While 型、for 型)	講義・演習	
第9週 /	シフト演算 ：算術シフト、論理シフト	講義・演習	
第10週 /	練習問題 (総合プログラミング問題・総合演習問題)	講義・演習	
第11週 /	スタック命令・サブルーチン ：PUSH/POP 命令、CALL 命令、 ：RET 命令、RPUSH/RPOP 命令、	講義・演習	
第12週 /	その他の命令 ：IN/OUT 命令	講義・演習	
第13週 /	練習問題 (総合プログラミング問題・総合演習問題)	講義・演習	
第14週 /	練習問題 (総合プログラミング問題・総合演習問題)	講義・演習	
第15週 /	FE 午後問題練習	講義・演習	