

科目名：ソフトウェア論	講義のみ	担当教員名 長谷川恭輔	実務経験 有
1 年次 2 期	30 時間	必修	
授業の到達目標及びテーマ コンピュータソフトウェア、特に OS について、その役割と動作原理を理解する。また、アプリケーションソフトウェアの開発方法についての概要を理解する。			
授業の概要 テキストの内容に沿った座学とする。 講義を中心に、理解を深めるため適宜発問や QA 対応を行う。 また、必要に応じて小テストを実施する			
授業計画			
1	OS の種類と特徴		
2	OS の構成と機能		
3	ジョブとタスク		
4	マルチタスキングシステム		
5	メモリ管理		
6	運用管理		
7	ミドルウェア		
8	ファイルシステム		
9	バックアップ		
10	開発ツール		
11	言語処理ツール		
12	ヒューマンインタフェース		
13	マルチメディア		
14	まとめ		
15	確認テスト		
テキスト	・情報基礎シリーズ 3 ソフトウェア		
使用教具・参考書等	・IT パスポート試験 シラバス		
評価の方法と基準	・定期試験(ペーパーテスト)で正答率 60%以上(平常点による加減調整あり) ・学校所定出席率を満たし、受講態度に著しい問題がないこと。		
目標検定試験	・1 年次終了時に IT パスポート		