

科目名	コンピュータリテラシー			
授業形態	演習	学年	1	
開講時期	2022 年度 前期	単位数	2	
担当教員	小島 拓也			
内容および計画	「コンピュータリテラシー」の集中講義は、情報技術に関する一般的な知識の習得を目的としています。受講生は学生生活に限らず、今後の研究活動や職業においても、コンピュータを利用する上で必要なスキルとマナーを身に付けます。			
1	コンピュータリテラシーと UNIX 概論			
2	UNIX 基礎 1 (ファイル、ディレクトリ、フィルタコマンド、プリント)			
3	UNIX 基礎 2 (ログイン・ログアウト、権限)			
4	文書作成 (LaTeX、Emacs)			
5	Web ページ作成 (HTML の基礎)			
6	ソフトウェアプログラミング概論 (C 言語、JAVA の基礎)			
7	まとめ、関連領域の概略 (ネットワーク、ハードウェア、データベース)			
8	演習 1 (ログイン・ログアウト)			
9	演習 2 (タイピング)			
10	演習③ (UNIX コマンドの実行)			
11	演習④ (ウェブ、メール、ニュース)			
12	演習⑤ (LaTeX、Emacs、プリント)			
13	演習⑥ (HTML と Web ページ作成)			
14	演習⑦ (プログラミング)			
15	テスト			
教科書				
	タイトル	著者名	出版社	発行年
プリント配布				
参考書	特になし			
成績評価				
	評価方法			割合(%)
演習の理解度				60
テスト				40
学習到達目標	コンピュータの基本的な操作方法を身に付ける (テキスト編集やシェルコマンドの使用)。」インターネットを活用して、様々なオンラインの情報源にアクセスすることができる (Eメール、リモートアクセスの利用)。初歩的な C 言語の演習を通して、プログラミングの概念を理解する。グローバルな視点からコンピュータサイエンスの重要性を理解する。			

先修条件	
実務経験	
その他	実践的な演習は、会津大学（四大）のコンピュータ演習室で行います。