

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	2023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(ログインとコマンド)				
3	UNIX 基礎 2(権限)				
4	UNIX 基礎 3(ファイル)				
5	UNIX 基礎 4(フィルタコマンド)				
6	UNIX 基礎 5(リダイレクト)				
7	UNIX 基礎 6(プリンタ)				
8	Emacs による文書作成				
9	Emacs の操作				
10	LaTeX の概要				
11	LaTeX 演習 (タイトル、論理構造)				
12	LaTeX 演習 (文献の引用)				
13	LaTeX 演習(数式)				
14	LaTeX 演習(図)				
15	LaTeX 演習(表)				
16	Web ページの仕組み				
17	HTML ファイルの構造				
18	HTML 演習 (リンク)				
19	HTML 演習 (箇条書き)				
20	HTML 演習 (図)				
21	HTML 演習 (表)				
22	HTML 演習 (フォーム)				
23	プログラミング入門				
24	C 言語 (入出力)				
25	小テスト				
26	C 言語 (変数)				
27	C 言語 (繰り返し処理)				
28	C 言語 (条件分岐)				
29	実技試験				
30	実技試験				
教科書					
	タイトル	著者名	出版社	ISBN	発行年

<b>参考書</b>	
<b>成績評価</b>	
	<b>評価方法</b>
	<b>割合(%)</b>
演習の理解度	60
実技試験	30
小テスト	10
<b>学習到達目標</b>	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。
<b>先修条件</b>	
<b>実務経験</b>	
<b>その他</b>	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。