

科目名	コンピュータリテラシー						
授業形態	演習	学年	全学年	開講時期	前期	単位数	2単位
担当教員	アクラム ベンアーメッド						

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修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、コンピュータを使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 (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 (ログイン・ログアウト、権限)
4	文章作成 (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 (ログイン・ログアウト)
9	演習 (タイピング)
10	演習 (UNIXコマンドの実行)
11	演習 (ウェブ、メール、ニュース)
12	演習 (LaTeX、Emacs、プリント)
13	演習 (HTMLとWebページ作成)
14	演習 (Cプログラミング)
15	テスト

教科書	プリント配付
-----	--------

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	
------	--

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。
-----	------------------------------------