

2013 年度以降入学生	情報リテラシー実践ⅡB	科目種別	基礎科目群	単位数	2	特別申請科目
2012 年度以前入学生	情報リテラシー実践ⅡB	科目種別	基礎教育科目	単位数	2	特別申請科目
担当教員	時間割参照	後期	月～金曜日	2・3・4時限		
①授業方針・テーマ	○プログラミングや計算機科学の基礎知識を学び、数理科学的な課題の解決に取り組む。					
②習得できる知識・能力や授業の目的・到達目標	○計算機科学の基礎知識 ○プログラミングの基礎知識					
③授業計画・内容	○プログラミングの基礎(言語の選択は授業者による) 1. 情報倫理講習及び情リテ情報倫理テスト, オペレーティングシステムの基礎知識 2. エディタの使用法 3. プログラミングの基礎知識, ソースコード, 翻訳, 実行 4. アルゴリズム(問題の解法)入門 5. 変数の定義と変数の型宣言 6. 整数, 実数, 文字, 論理型変数と型変換 7. 代入文 8. 繰り返し文 9. 条件文 10. 配列 11. キーボードからのデータ入力 12. ファイルの読み書き 13. メソッドの作成 14. プログラミングによる問題解決 15. まとめ  【授業外学習】eラーニングシステム上のコースウェアなどを使って, 予習や復習を十分行うこと。					
④テキスト・参考書等	○eラーニングシステム上に標準コースウェアを設置する。クラスによっては別に指示する場合がある。					
⑤成績評価方法	○授業への出席, 授業中の課題提出, 情リテ情報倫理テストの結果 (詳細については授業担当者から説明を行う。)					
⑥特記事項	○情報リテラシー実践Ⅰを十分に理解していること。 ○履修の方法は, 掲示で確認すること。  【オフィスアワー】 方法などについて授業等で連絡する。					