

首都大学東京	情報リテラシー実践ⅡB	科目種別	都市教養科目	単位数	2	指定科目
(東京都立大学等)		科目種別		単位数		指定科目 クラス指定科目
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. 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					
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 (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。 ○受講希望者多数の場合には抽選を行なう場合がある。					