

2013 年度以降入学生	情報リテラシー実践 IIC	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 IIC	科目種別	基礎教育科目	単位数	2	特別申請科目
担当教員	立花 宏	後期	火曜 火曜 金曜 金曜	3時限 4時限 2時限 3時限		
	畠山 久		木曜	4時限		
①授業方針・テーマ	コンピュータ上での画像・音に関する基礎知識を学び，作成及び活用法を身につける。					
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 画像及び音に関する基礎知識と処理方法の習得					
③授業計画・内容	1. 情報倫理講習及び情リテ情報倫理テスト，導入，デジタル画像とは 2. ラスター（ビットマップ）画像とは 3. 領域の選択，レイヤーの操作 4. ラスタ画像の合成，エフェクト 5. ラスタ画像の課題作成 6. ベクター画像とは 7. ベジエ曲線，画像のトレース 8. 立体感のある画像の作成 9. 文字の加工，フィルタ 10. ベクター画像の課題作成 11. デジタルサウンドとは 12. 音の種類と波形 13. 音の編集，エフェクト，MIDI 音源 14. 音のミックス 15. 音に関する課題作成 【授業外学習】授業資料であるプリント，PDF ファイルなどを使って，予習や復習を十分行うこと。					
④テキスト・参考書等	プリント，PDF ファイル等を配布する。参考書は授業内で紹介する。					
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					
⑥特記事項	無償で利用できるオープンソース・フリーソフトウェアを活用する。 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。					