

【様式 01】 高大連携公開授業シラバス

* 科目 No.	40108
----------	-------

1. 開設大学	福山大学 人間文化学部	開講場所 (キャンパス・施設)	本学
2. 科目名	マルチメディア論		
	学問分野	番 号	35 名 称 自然科学系の情報
3. 担当教員	渡辺浩司 (人間文化学部 メディア・映像学科)		
4. 開講学期	後期 週 1 コマ		
5. 開講期間 (曜日) 開講時間	平成 30 年 9 月 25 日 (火) ~ 平成 31 年 1 月 29 日 (火) 9 時 00 分 ~ 10 時 30 分		
個別開講日	1 回目 9/25 7 回目 11/13 13 回目 1/15	2 回目 10/2 8 回目 11/20 14 回目 1/22	3 回目 10/9 9 回目 11/27 15 回目 1/29
6. 募集定員	20 人 (総授業定員 80 人)		
7. 科目内容・ 授業計画	私たちのまわりには文字・音声・画像など、多くのメディアが溢れている。それらは目的に応じて、個々にあるいは組み合わせられて利用されている。本授業ではこれらのメディアを使いこなすために、各メディアの情報表現能力、表現形式、加工・管理・伝達手法などを利用事例を含めて学び、各メディアの特徴について理解を深める。 1. インターフェースデザイン・立体デザイン 2. 立体映像工学とステレオグラム・錯視 3. 映像デザイン / 4. 情報デザイン 5. ホームページデザイン・メディアアートとゲーム 6. デジタルサウンド / 7. 音の三要素、音場再生、エフェクタ 8. DTM と MIDI・ドローツール、ペイントツール、フォトレタッチツール 9. 文字コードとフォント / 10. DTP / 11. デジタル画像 12. 画像ファイル形式とフォトレタッチ (1) 画像ファイル形式 13. 画像ファイル形式とフォトレタッチ (2) フォトレタッチ 14. モデリング・レンダリング / 15. 照明モデルとマッピング・総括		
8. 受講料	無料		
9. 別途負担費用	(テキスト代・実習料等) なし		
10. 学習記録	交付する		○交付しない
11. 科目等履修生	受け入れる		○受け入れない
	単 位 数	単 位	
	受入学年	高校 年生以上 (二次募集時 年生)	
	試験・評価		
	特記事項		
12. 開講条件※1 ない	① 最少開講人数 (人) ② 不開講通知日 (7 月 14 日 (金) 以前の開講科目は 3 月末まで / 7 月 15 日 (土) 以降の開講科目は 6 月末まで)		
13. その他特記事項	受講者についての制限事項、事前に予習しておく資料・文献など特記すべきこと 集合場所： 福山大学 19 号館 19201 教室		
14. 開設大学への 交通手段	http://www.enica.jp/ から開設大学のホームページにジャンプして確認してください。		

※申込時点で原則、受講できます。ただし、開講条件で不許可・不開講があった場合は受講申込者へ通知します。