

【様式 01】 高大連携公開授業シラバス

* 科目 No.	40105
----------	-------

1. 開設大学	福山大学 人間文化学部		開催方法	<input checked="" type="checkbox"/> 対面 (本学) <input type="checkbox"/> オンライン (同時・録画)		
	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					
4. 開講学期	後期 週1コマ					
5. 開講期間 (曜日) 開講時間	令和5年9月26日 (火) ~ 令和6年1月23日 (火) 14時50分 ~ 16時20分					
6. 募集定員	20人					
7. 科目内容・ 授業計画	<p>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。</p> <p>1. マルチメディアの特徴 (アナログとデジタル、マルチメディアを構成する要素) 2. マルチメディアの特徴 (ヒューマンインタフェース、人間の感覚) 3. デジタル端末 4. コンテンツ制作のためのメディア処理 5. インターネットと通信 6. 中間テスト、インターネットで提供されるサービス (WWW、コミュニケーションサービスやツール) 7. インターネットで提供されるサービス (インターネット上で提供されるサービス)、インターネットビジネス (オンラインショッピング、金融サービス) 8. インターネットビジネス (コンテンツ配信、広告とマーケティング)、デジタルとネットワークで進化するライフスタイル (情報家電) 9. デジタルとネットワークで進化するライフスタイル (テレビと映像コンテンツ、サービスロボット、ゲーム機の変化)、社会に広がるマルチメディア 10. セキュリティと情報リテラシ 11. 中間テスト、音のデジタル化 12. デジタル画像 (標本化) 13. デジタル画像 (量子化) 14. 映像のフォーマット 15. まとめ</p>					
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			<input type="checkbox"/> 交付しない		
11. 科目等履修生	受け入れる					
	単位数	単位				<input type="checkbox"/> 受け入れない
	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 (前期開講科目は3月末まで/後期・集中開講科目は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、オンライン (同時・録画) の使用ソフト、受講時の注意など 初回の集合場所: 本学キャンパス 19号館 2階 19201 教室 (予定)					
14. 開設大学への 交通手段	https://www.fukuyama-u.ac.jp/access/					

※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。
 コロナ禍の影響により、対面授業の不開講または休講になる場合があります。