

1. 開設大学	福山大学 人間文化学部	開催方法	■対面（本学）			
			□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3年9月28日（火）～ 令和4年1月25日（火） 15時00分～16時20分					
個別開講日	1回目 9/28	2回目 10/5	3回目 10/12	4回目 10/19	5回目 10/26	6回目 11/2
	7回目 11/9	8回目 11/16	9回目 11/30	10回目 12/7	11回目 12/14	12回目 1/4
	13回目 1/11	14回目 1/18	15回目 1/25			
6. 募集定員	20人（学生を含めた総授業定員80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> <ol style="list-style-type: none"> 1. アナログ情報とデジタル情報 2. 音のデジタル化・音の三要素 3. 音の加工・音のファイルフォーマット 4. 画像のデジタル化 5. デジタル画像による色の表現・色空間 6. 画像の加工・画像のファイルフォーマット 7. ファイルの圧縮 8. 動画のデジタル化 9. 動画のファイルフォーマット 10. 文字の符号化と文字コード 11. フォント・DTP 12. インターフェースデザイン立体デザイン 13. 視覚の特性 14. 立体映像工学とステレオグラム・情報デザイン 15. 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					
	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9日（金）以前の開講科目は3月末まで／7月10日（土）以降の開講科目は6月末まで）					
13. その他特記事項	<p>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 オンライン（同時・録画）の使用ソフトなど</p> <p>初回9月28日の集合場所：本学19号館2階19201教室（予定）</p>					
14. 開設大学への 交通手段	http://www.enica.jp/ 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。
コロナ禍の影響により、対面授業の不開講・休講またはオンライン（同時・録画）に変更になる場合があります。