

《単位互換提供科目詳細（シラバス）》

* 科目 No. 1825

科目概要記入欄

1. 開設大学名	広島修道大学		科目開講 キャンパス	広島修道大学		
2. 科目名	正式科目名	リテラシー形成特殊講義（水環境の生活化学）			クラス名	
	副題				配当年次	1・2・3・4
	旧科目名				受入学年	2・3・4
	学問分野	番号	43	名称	環境	
サテライトで開講される科目の科目群		A群		B群		
3. 担当教員名	川村 邦男					
4. 単位数	2単位		5. 開講学期	後期		
6. 開講期間 曜日・時間	2017年9月25日（月）～2018年1月22日（月） 月曜日 10:45～12:15					
個別開講日	1回目 9/25	2回目 10/2	3回目 10/9	4回目 10/16	5回目 10/23	6回目 10/30
	7回目 11/6	8回目 11/13	9回目 11/20	10回目 11/27	11回目 12/4	12回目 12/11
	13回目 12/18	14回目 12/25	15回目 1/15	16回目 /	試験日 1/22	
7. 基礎知識の有無	②. 「基礎知識を必要としない科目」					
8. 募集人数 （総授業定員）	5人 （人）		9. 定員超過時の 選考方法	抽選		
10. 科目内容・ 授業計画	<p>現在の自然環境は大きく破壊されています。本科目では水環境を自然科学的視点から考えるための基礎を学びます。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ガイダンス・我々はなぜ水を必要とするか 2. 水の成因 3. 水の性質Ⅰ 4. 水の性質Ⅱ 5. 水の汚れを表す方法Ⅰ（BOD・COD） 6. 水の汚れを表す方法Ⅱ（生物学的水質階級） 7. 水道水の水質基準と関連する公害問題Ⅰ（大腸菌・pH） 8. 水道水の水質基準と関連する公害問題Ⅱ（水銀・カドミウム・ヒ素・鉛） 9. 水域の水環境Ⅰ（湖沼・河川） 10. 水域の水環境Ⅱ（海） 11. 合成洗剤とセッケンⅠ 12. 合成洗剤とセッケンⅡ 13. 水をきれいにする方法Ⅰ（水道水の製造方法） 14. 水をきれいにする方法Ⅱ（下水処理） 15. 全体のまとめ・授業アンケート 					
11. 試験・評価方法	プレゼンテーションとそれに対する質疑・討論、小テスト・小レポートなどの提出物（合計60%）、期末試験（40%）					
12. 別途負担費用						
13. その他特記事項						
14. サテライト科目の 社会人受講について	科目等履修生（単位付与）として受け入れ			可	否	
	聴講生（単位認定不要）として受け入れ			可	否	