

《単位互換提供科目詳細（シラバス）》

* 科目 No. 0305

科目概要記入欄

1. 開設大学名	近畿大学工学部			科目開講 キャンパス	本学	
2. 科目名	正式科目名	分子細胞生物学			クラス名	2年
	副題				配当年次	
	旧科目名				受入学年	
	学問分野	番号	34	名称	保健（医学、歯学、薬学、看護など）	
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	山田康枝					
4. 単位数	2単位		5. 開講学期	後期		
6. 開講期間 曜日・時間	29年 9月15日（金）～ 30年 1月19日（金） 金曜日 9:00～10:30					
個別開講日	1回目 9/15	2回目 9/22	3回目 9/29	4回目 10/6	5回目 10/13	6回目 10/20
	7回目 11/10	8回目 11/17	9回目 11/24	10回目 12/1	11回目 12/8	12回目 12/15
	13回目 12/22	14回目 1/10	15回目 1/19	16回目 /	試験日 1/26（予定）	
7. 基礎知識の有無	①「基礎知識を必要とする科目」（生化学） ②「基礎知識を必要としない科目」					
8. 募集人数 （総授業定員）	人 （人）		9. 定員超過時の 選考方法			
10. 科目内容・ 授業計画	<p>ヒトの体を構成する組織、器官について構造、生理機能について学習し、それらを構成する細胞の構造、生命活動を支えている生理活性物質、神経伝達物質の細胞間情報伝達を学ぶ。また受容体を介し始まる細胞内情報伝達系や、それに続く遺伝子からタンパク質発現、生理機能の制御機構を学習する。</p> <p>〔授業計画〕</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 講義概要・細胞生物学について 2. ヒトの細胞・組織・器官 3. 細胞間情報伝達 1 4. 細胞間情報伝達 2 5. 細胞内情報伝達 1 6. 細胞内情報伝達 2 7. まとめと中間試験 8. 真核生物における転写制御 9. 真核生物における生殖と発生 10. 免疫学 1 11. 免疫学 2 12. 細胞周期 13. まとめと中間試験 14. 細胞分化、老化、癌 15. まとめと演習 <p>【試験期間】 定期試験</p>					
11. 試験・評価方法	小テスト 20%, 中間試験・レポート 30%, 定期試験 50%					
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