

《単位互換提供科目詳細（シラバス）》

* 科目 No. 1701

科目概要記入欄

1. 開設大学名	広島国際大学			科目開講 キャンパス	東広島キャンパス	
2. 科目名	正式科目名	人体構造学			クラス名	
	副題				配当年次	1 年次
					受入学年	
	旧科目名					
	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	隅田 寛					
4. 単位数	2 単位		5. 開講学期	前期		
6. 開講期間 曜日・時間	2020 年 4 月 14 日（火）～ 2020 年 8 月 4 日（火） 火曜日 10:40 ～ 12:10					
個別開講日	1 回目 4/14	2 回目 4/21	3 回目 4/28	4 回目 5/12	5 回目 5/19	6 回目 5/26
	7 回目 6/2	8 回目 6/9	9 回目 6/16	10 回目 6/23	11 回目 6/30	12 回目 7/7
	13 回目 7/14	14 回目 7/21	15 回目 7/28	16 回目 8/4	試験日	/
7. 基礎知識の有無	1. 「基礎知識を必要とする科目」（ ） ② 「基礎知識を必要としない科目」					
8. 募集人数 （総授業定員）	10 人 （ ）人		9. 定員超過時の 選考方法	抽選		
10. 科目内容・ 授業計画	ヒトの体の構造を総合的・体系的に理解することを目的とする。 第 1 回 オリエンテーション・体の部位と方向、動き 第 2 回 細胞生物学 I：体を構成する元素、分子。細胞の基本構造と細胞膜 第 3 回 細胞生物学 II：エネルギー産生とミトコンドリア 第 4 回 細胞生物学 III：ゲノム遺伝子とタンパク合成、DNA の複製と細胞分裂、染色体 第 5 回 組織：上皮組織、結合組織・支持組織、筋組織、神経組織 第 6 回 内分泌 I ホルモン の作用機序、下垂体前葉の機能とホルモンの分泌調節 第 7 回 内分泌 II 各内分泌器官と分泌されるホルモン 第 8 回 中枢神経・脳：大脳皮質の中枢と脳幹の中枢、小脳の機能 第 9 回 中枢神経・脊髄：脊髄の中枢と伝導路 第 10 回 自律神経、脳神経 第 11 回 脊髄神経 第 12 回 循環とは何か。血液と血液凝固 第 13 回 呼吸と腎臓機能による酸塩基平衡の調節 I 呼吸器 第 14 回 呼吸と腎臓機能による酸塩基平衡の調節 II、水分（浸透圧）調節 泌尿器 第 15 回 生殖器とヒトの発生					
11. 試験・評価方法	5 択選択式試験（90%）レポートその他提出課題（10%）					
12. 別途負担費用	なし					
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	