

【様式 02】高大連携公開講座シラバス

* 科目 No.

07205

1. 開設大学	山陽女子短期大学	開講場所 (キャンパス・施設)	本学
2. 科目名	人のからだの不思議なしくみ		
	学問分野	番 号	34 名 称 保健学
3. 担当教員	谷口菊代、他 臨床検査学科		
4. 開講期間 (曜日) 開講時間	平成 27 年 8 月 3 日 (月) ~ 平成 27 年 8 月 4 日 (火) 13 時 00 分 ~ 16 時 10 分		
個別開講日	1 回目 /	2 回目 /	3 回目 /
	7 回目 /	8 回目 /	9 回目 /
	13 回目 /	14 回目 /	15 回目 /
5. 募集定員	20 人 * サテライトキャンパスの場合は 50 人以下を原則とします		
6. 科目内容・ 授業計画	ヒトは地球上に共存している多種類の生物の中の一員です。しかし、他の生物と生存をかけて闘う場面もあります。ヒトの体の中には体内に侵入して利用しようとするウイルスや細菌に対して、抵抗する強い仕組みがあり、多くの場合は気付かないうちに片付いていますが、時に激しい戦いになり感染症を発症します。第 1 回と第 2 回は人の感染症と、それに抵抗するしくみについてお話しします。 また、ヒトは動物であり外界の状況を見て判断し行動します。行動の最中に体が傷ついた場合、体内の状態を守るためにすみやかに出血を止めて傷を治そうとします。第 3 回と第 4 回は外界の状況判断するのに必要な眼の働きと、傷から体内を守る働きについてお話しします。 このように、ヒトの体には生命活動を維持するためのいろいろなしくみがあり、体内を正常な状態に保つよう働いています。病気になったとき、原因を見つけるための臨床検査の科学的根拠となっている知識について紹介します。 8 月 3 日 (月) 第 1 回 「知って防ごう話題の感染症」 第 2 回 「生物学的アイデンティティ」 8 月 4 日 (火) 第 3 回 「眼の中のメカニズム」 第 4 回 「血が止まる仕組み」		
7. 受講料	無料		
8. 別途負担費用	(テキスト代・実習料等) なし		
9. 開講条件※1 あり、ない	① 最少開講人数 (3 人) 定員超過の不許可は選考により決定 ② 不許可・不開講通知日 平成 27 年 6 月 30 日 (火) (7 月 17 日 (金) 以前の開講科目は 3 月末まで / 7 月 18 日 (土) 以降の開講科目は 6 月末まで)		
10. その他特記事項	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 生命科学や医療に興味のある人。女子のみ。 当日は臨床検査学科別館の受付に来てください。		
11. 開設大学への 交通手段	http://www.enica.jp/ から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。		

※1 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。