

【様式 02】 高大連携公開講座シラバス

* 科目 No.	06204
----------	-------

1. 開設大学	県立広島大学 経営情報学部	開講場所	広島キャンパス
2. 科目名	情報学入門－人間社会を支える情報学－		
	学問分野	番 号	26 35 名 称
3. 担当教員	陳 春祥 経営情報学科 教授 宇野 健 経営情報学科 准教授 広谷 大助 経営情報学科 准教授		
4. 開講期間 (曜日) 開講時間	平成 29 年 7 月 29 日 (土) 9 時 00 分 ~ 12 時 20 分 (60 分 × 3 回)		
5. 募集定員	30 人		
6. 科目内容・ 授業計画	<p>スマートフォン・アプリやオンライン・ショッピング、IC カードなど、現代社会では身の回りに情報学の研究成果があふれています。「情報」はこれからの社会において、水、電気、ガスなどの生活インフラについて重要な社会インフラのひとつであり、人間社会を豊かにしてくれるものです。本講座では、情報学について適切な理解を得られるよう、皆さんの身の回りの事柄を話題の中心として、情報学をやさしく紹介します。</p> <p>本年度の講座は、情報学のうち、特にソフトウェア、経営情報、ネットワークに関する以下の 3 つの講座からなります。</p> <ol style="list-style-type: none"> デジタルモノづくり入門【担当:宇野】9:00~10:00 プログラミングとは、パソコンやスマホのアプリを作る作業のことです。本講義では、実際に研究室で開発したアプリなどを例として、『デジタルものづくり』の魅力を紹介します。 経営+情報=???【担当:広谷】10:10~11:10 情報(コンピュータ)をうまく活用することによって、より効率的な経営をすることができます。本講義では身近に存在するシステムや仕組みを例にして、経営になぜ情報が必要で、情報によってなぜ効率的な経営になるのかを分かりやすく説明します。 電子メールのお話【担当:陳】11:20~12:20 スマホなどのモバイル機器の高度発達により、電子メールなどのコミュニケーションツールは欠かせなくなってきました。本講義では電子メールの仕組みから紹介し、メールにまつわる事例(スパムメール、宛先や送信元不明のメールの行方など)を取り上げて説明します。 		
7. 受講料			
8. 別途負担費用	(テキスト代・実習料等)		
9. 開講条件※1 ない	① 最少開講人数 (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 (7月14日(金)以前の開講科目は3月末まで/7月15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		
11. 開設大学への 交通手段	http://www.pu-hiroshima.ac.jp/soshiki/47/access.html		

※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。