

【様式 02】 高大連携公開講座シラバス

* 科目 No.	25207
----------	-------

1. 開設大学	安田女子大学（家政学部）	開講場所 (キャンパス・施設)	本学
2. 科目名	高校生のための造形デザイン		
	学問分野	番号	名称
3. 担当教員	山下明博（家政学部造形デザイン学科）		
4. 開講期間（曜日） 開講時間	平成 29 年 8 月 7 日（月）～ 平成 29 年 8 月 8 日（火） 10 時 00 分 ～ 15 時 00 分（90 分×4 回）		
個別開講日	1 回目 8/7	2 回目 8/7	3 回目 8/8
			4 回目 8/8
5. 募集定員	20 人		
6. 科目内容・ 授業計画	<p>高校生を対象に、自分の頭の中にあるアイデアを、コンピュータを使って目に見える「かたち」にし、さらに、3Dプリンタで触れることのできる「かたち」を作り出すことを学ぶ講座です。</p> <p>コンピュータをはじめてつかう人でも、コンピュータの使い方に慣れていない人でも、マウスを使って、目に見える「かたち」を作ることができます。また、3Dプリンタを使ったことがない人でも、自分の頭の中にあるアイデアを、触れることのできる「かたち」に作ることができます。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 造形デザインとは何か 2. 目に見える「かたち」をつくる <ol style="list-style-type: none"> 2. 1 3次元コンピュータグラフィックスの使い方 2. 2 3次元コンピュータグラフィックスで「かたち」を作り出す 2. 3 3次元コンピュータグラフィックスでデザインを出力する 3. 触れることのできる「かたち」をつくる <ol style="list-style-type: none"> 3. 1 3Dプリンタの仕組みと使い方 3. 2 3Dプリンタにデザインを読ませる 3. 3 3Dプリンタに「かたち」を作らせる 4. 造形デザインの未来を考える 		
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（ 5 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15日（金）以前の開講科目は3月末まで／7月16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 女子に限る		
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。