

【様式 02】 高大連携公開講座シラバス

* 科目 No.	03203
----------	-------

1. 開設大学	近畿大学工学部		開催方法 (キャンパス・施設)		<input checked="" type="checkbox"/> 対面 ( 本学 ) <input type="checkbox"/> オンライン (同時・録画)	
2. 科目名	統計学					
	学問分野	番号	35	名称	自然科学系の情報(情報科学、情報工学など)	
3. 担当教員	加島智子 工学部 情報学科					
4. 開講期間(曜日) 開講時間	令和 6 年 9 月 9 日 (月)・令和 6 年 9 月 10 日 (火) (90 分×2 回) 10 時 00 分 ~ 11 時 30 分 ( 90 分×2 回 )					
個別開講日	1 回目 9/9	2 回目 9/10	3 回目 /	4 回目 /	5 回目 /	6 回目 /
5. 募集定員	20 人					
6. 科目内容・ 授業計画	<p>身近にあるデータを扱って、基礎的な統計学について学びます。統計学が必要な理由を考え、データの面白さについて考えます。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 身の回りにあるデータを探してみます。 PC を利用していろいろな情報を閲覧してみます</li> <li>● どのような場面で統計学が使われているのか学びます。 身近なものから AI など用いられているデータと統計学との関連を学習します。</li> <li>● 簡単な統計学を用いた分析の様子を確認します。 Excel ソフトなどを用いて簡単な分析を行う様子を確認します。一緒に操作ができる人は一緒に操作を行います。</li> <li>● データについてわかることについてディスカッションをしながら確認します。 データからどのようなことがわかるのかグループに分かれてディスカッションを行い、発表をしてもらいます。</li> </ul>					
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 <input checked="" type="checkbox"/> あり・ <input type="checkbox"/> ない	① 最少開講人数 ( 10 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: 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、オンライン(同時・録画)の使用ソフト、受講時の注意など 自身の PC を持参できること、インターネット環境がある場所での課題に取り組めること、Microsoft Office の基本操作ができること。					
11. 開設大学への 交通手段	<a href="https://www.enica.jp/">https://www.enica.jp/</a> 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。					

※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。