《単位互換提供科目詳細（シラバス）》

* 科目 No. 2914

科目概要記入欄

1. 開設大学名	島根県立大学		科目開講 キャンパス	浜田キャンパス		
2. 科目名	正式科目名	プログラミングの基礎			クラス名	3, 4
	副題				配当年次	
	旧科目名	受入学年				
	学問分野	番号	26	名称	社会科学系の情報	
	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	石倉 淳一					
4. 単位数	2 単位		5. 開講学期	秋（毎週）		
6. 開講期間 曜日・時間	2020年10月2日（金）～2021年2月12日（金）※2月3日（水）授業日 毎週金曜4限（14：50～16：20）					
個別開講日	1回目 10/2	2回目 10/16	3回目 10/23	4回 10/30	5回 11/6	6回目 11/13
	7回目 11/20	8回目 11/27	9回目 12/4	10回目 12/11	11回目 12/18	12回目 1/8
	13回目 1/22	14回目 1/29	15回目 2/3	16回目 /	試験日 2/12	
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）	5 人 （ 人）		9. 定員超過時の 選考方法	書類選考		

10. 科目内容・授業計画	<p>本講義では、Web ページを構成する基本技術 (HTML, CSS, JavaScript) を用いたプログラミングの講義と実習を通して、プログラミングに関する基本的な知識とスキルを習得することを目的とする。また、それらの講義・実習によって、論理的な思考能力を高めることも目指す。</p> <p>【到達目標】 Web ページを構成する基本技術の関わり合いを理解できる。HTML, CSS, JavaScript の基本的な操作ができる。</p> <p>【授業計画】 第1回 オリエンテーション 第2回 HTML & CSS (HTML 基礎) 第3回 HTML & CSS (CSS 基礎) 第4回 HTML & CSS (HTML 構造) 第5回 HTML & CSS (コンテンツ) 第6回 中間課題 (HTML & CSS) 第7回 中間課題 (HTML & CSS) 第8回 JavaScript (文字列と数値) 第9回 JavaScript (変数) 第10回 JavaScript (真偽値と比較) 第11回 JavaScript (条件分岐) 第12回 JavaScript (繰り返し処理、関数) 第13回 その他のプログラミング言語の特徴 (Ruby, Swift) 第14回 期末課題 (JavaScript) 第15回 期末課題 (JavaScript)</p> <p>【テキスト】 テキストは特に指定しない。適宜、使用する外部サービスや資料等提示する。</p>		
11. 試験・評価方法	最終課題で評価する。		
12. 別途負担費用			
13. その他特記事項	<p>各自のパソコンで実習を行うため、パソコンを必ず持参すること。パソコンは最新の Google Chrome が動作する環境とする。(Windows 7 以降、OS X Mavericks 10.9 以降など。システム要件参考 : https://goo.gl/kETA8C) 講義中に外部サービスにアクセスする必要があるため、インターネットに繋がる環境を整えておくこと。(Wi-Fi 搭載の PC、LAN ケーブルの準備など)</p>		
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