

## 《単位互換提供科目詳細（シラバス）》

\* 科目 No. 0701

## 科目概要記入欄

1. 開設大学	山陽女子短期大学 食物栄養学科		開催 方法	■対面（ 本学 ）																	
	□オンライン（同時・録画・資料提示）																				
	□その他（ ）																				
2. 正式科目名 副題	体力測定評価論		配当年次	2 年																	
			受入学年																		
学問分野	番号	41	名 称	教養																	
3. 担当教員名	鈴木 理																				
4. 単位数	2 単位	5. 開講学期	後期																		
6. 開講期間 曜日・時間	2024 年 9 月 27 日（金）～ 2025 年 2 月 7 日（金） 金曜日 10 : 40 ～ 12 : 10																				
7. 基礎知識の有無	「基礎知識を必要とする科目」（高校「数学Ⅰ」程度の計算知識があるとよい）																				
8. 募集人数	10 人	9. 選考方法	書類選考																		
10. 科目内容・ 授業計画	<p>「体力」について理解し、その測定方法や結果の見方、さらには数学的根拠について学ぶ。体力測定は、自らが測定者、被測定者となり基礎運動能力に関わるいくつかの項目について行い、そこで得られた結果を各自が統計的手段を用い、評価を加える。</p> <p>本科目を受講することで、ロジカルシンキングな能力が少しでも備われれば幸いである。</p> <table border="0"> <tr> <td>①オリエンテーション</td> <td>⑨統計的グラフの特長</td> </tr> <tr> <td>②体力測定とは</td> <td>⑩回帰直線と回帰式</td> </tr> <tr> <td>③代表値の種類、分散など</td> <td>⑪体力科学における測定の分類</td> </tr> <tr> <td>④相関係数とは</td> <td>⑫体力テスト作成の手順</td> </tr> <tr> <td>⑤相関係数の示す範囲と意義</td> <td>⑬体力テストの実施とその評価Ⅰ</td> </tr> <tr> <td>⑥スピアマンの順位相関係数</td> <td>⑭体力テストの実施とその評価Ⅱ</td> </tr> <tr> <td>⑦サバイバルゲームを統計的に評価</td> <td>⑮まとめ</td> </tr> <tr> <td>⑧平均の差の検定</td> <td></td> </tr> </table>					①オリエンテーション	⑨統計的グラフの特長	②体力測定とは	⑩回帰直線と回帰式	③代表値の種類、分散など	⑪体力科学における測定の分類	④相関係数とは	⑫体力テスト作成の手順	⑤相関係数の示す範囲と意義	⑬体力テストの実施とその評価Ⅰ	⑥スピアマンの順位相関係数	⑭体力テストの実施とその評価Ⅱ	⑦サバイバルゲームを統計的に評価	⑮まとめ	⑧平均の差の検定	
①オリエンテーション	⑨統計的グラフの特長																				
②体力測定とは	⑩回帰直線と回帰式																				
③代表値の種類、分散など	⑪体力科学における測定の分類																				
④相関係数とは	⑫体力テスト作成の手順																				
⑤相関係数の示す範囲と意義	⑬体力テストの実施とその評価Ⅰ																				
⑥スピアマンの順位相関係数	⑭体力テストの実施とその評価Ⅱ																				
⑦サバイバルゲームを統計的に評価	⑮まとめ																				
⑧平均の差の検定																					
11. 試験・評価方法	期末テスト 70%、小テスト・提出物・授業態度 30%																				
12. 別途負担費用	なし																				
13. その他特記事項	女子のみ 毎回電卓を持参すること（√計算機能のあるもの）																				
14. 社会人受講	科目等履修生（単位付与）として受け入れ		可	⊖																	
	聴講生（単位認定不要）として受け入れ		可	⊖																	