

授業科目 物理学の基礎

【担当教員名】 江原 義弘		対象学年	1	対象学科	義肢
		開講時期	前期	必修選択	選択
		単位数	1	時間数	15
【カリキュラムポリシーとの関連性】					
知識・理解	思考・判断	関心・意欲	態度	技能・表現	
○	○		○		
【概要・一般目標：GI0】 義肢装具の製作・適合ならびに身体運動の理解に必要な物理学を学習する。					
【学習目標・行動目標：SB0】 1. 力による現象が説明できる。 2. テコについて説明が背きる。 3. 物体の速さと運動が説明できる。 4. 力と運動の関係が説明できる。 5. 学習習慣がつく。 6. 基礎知識を組み合わせ推論ができる。					
回数	授業計画・学習の主題			SB0 番号	学習方法・学習課題 備考・担当教員
1	テコ			2, 5, 6	演習
2	振り子			1, 5, 6	演習
3	もの動きと衝突			1, 5, 6	演習
4	力による不思議な現象			1, 5, 6	演習
5	力による不思議な現象			1, 5, 6	演習
6	速さと運動の調べ方			2, 5, 6	演習
7	速さと運動の調べ方			2, 5, 6	演習
8	速さと運動の調べ方			2, 5, 6	演習
【使用図書】		<書名>	<著者名>	<発行所>	<発行年・価格 他>
教科書 (必ず購入する書籍)					
参考書					
その他の資料					
【評価方法】 試験 小テスト 出席 態度 説明できる能力をみる。			【履修上の留意点】 予習をしっかり、やる。 物理学が苦手な学生は学習支援センターを活用して予習をする。		