

授業科目 幾何

【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

【<概要>又は<一般目標：G I O>】  
義肢装具の製作、福祉機器のデザインに必要な幾何を学ぶ

- 【<学習目標>又は<行動目標：S B O>】
1. 幾何の証明ができる。
  2. 平行線の性質が説明できる。
  3. ピタゴラスの定理が説明できる。
  4. 三角形、多角形の幾何学的な性質が説明できる。
  5. 円の性質が説明できる。
  6. 図形の面積が計算できる。
  7. 体積の計算ができる。

回数	授業計画又は学習の主題	SBO	
		番号	学習方法・学習課題又は備考・担当教員
1	幾何の証明	1	演習
2	平行線と角度	2	演習
3	三角形とピタゴラスの定理	3, 4	演習
4	円の性質	5	演習
5	面積	6	演習
6	体積	7	演習
7	試験		

【使用図書】	<書名>	<著者名>	<発行所>	<発行年・価格・その他>
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	【履修上の留意点】 復習をしっかりする
--------------	------------------------

義肢装具自立支援学科 専門