

授業科目 幾何

【担当教員名】 江原義弘	対象学年	1	対象学科	義肢装具自立支援学科
	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. 平面図形がわかる。
2. 空間図形がわかる。
3. 図形の性質の調べ方がわかる。
4. 三角形、四角形、円の幾何学的な性質が説明できる。
5. 相似な図形が説明できる。
6. 三平方の定理がわかる。

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	平面図形	1	演習
2	空間図形	2	演習
3	図形の性質	3	演習
4	三角形、四角形、円の性質	4	演習
5	相似な図形	5	演習
6	三平方の定理	6	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】 予習・復習をしっかりとる			