

授業科目 代数

【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：GIO>】

義肢装具の製作・適合、福祉機器のデザイン、身体運動の理解に必要な代数を学ぶ

【<学習目標>又は<行動目標：SBO>】

1. 四則演算ができる。
2. 文字式を使いこなせる。
3. 因数分解ができる。
4. 方程式が解ける。
5. 関数の意味が説明できる。
6. 関数が与えられたときグラフが描ける。

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	四則演算	1	演習
2	文字式	2	演習
3	因数分解	3	演習
4	方程式	4	演習
5	関数とグラフ	5, 6	演習
6	三角関数とグラフ	5, 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			