

## 平成31年度 年間授業計画

1 学年・科目・単位数  
第1学年 機械製図 2単位

2 担当教員

3 教科・科目のねらい  
機械製図の基礎知識を養う。

4 年間授業計画

学期	単元（授業内容／時間）	重点項目	評価の観点
1	J I Sによる文字など 線の練習 計10～15時間	J I Sに基づく正しい文字、数字、線の練習を行う	⑥に記入
	円の練習 投影法 計10～15時間	コンパス、テンプレートの正しい使い方を把握させる。また、ケント紙に練習させる。	⑥に記入
2	立体図から投影図示 投影図から立体図示 計10～15時間	簡単な立体図から投影図を想像させ、線を区別させる能力養う。また、投影図から立体図についても行う。	⑥に記入
	簡単な製図(軸受フタ) 寸法記入法 計10～15時間	寸法記入法を正しく理解させる。	⑥に記入
3	製図機械の取扱い 支持台の製図 計10～15時間	製図器の正しい使い方を習得させ、簡単な機械製図の図面を描かせる。	⑥に記入

5 使用教科書・副教材他  
機械製図(実教) 基礎製図練習ノート(実教) 自作プリント

6 評価方法・観点

正確さ、早さ、出欠席、授業態度、学習意欲などを総合的に判断し、評価する。

※なお、上記は予定であり、行事等により一部変更になることがある。