

教科名	機械科	単位数	2 単 位	
科目名	機械製図	対象学年・科	3年A組・機械科	
教科担当	廣田 勇気			
教科書・副教材等	機械製図：実教出版株式会社 基礎製図検定問題集：全国工業高等学校長協会			
科目の目標	機械製図に関する基礎的な知識と技術を習得させ、製作図・設計図などを正しく読み取る力と、図面を作成する能力を身につけさせる。また、基礎製図検定取得に向けて、機械製図の基礎力を習得させる。			
		単 元	配当時間	学 習 内 容 ・ 目 標
年 間 授 業 内 容	一 学 期	<ul style="list-style-type: none"> ・ 図形の表し方 ・ 寸法記入法 	22 h	<ul style="list-style-type: none"> ・ 基本的な図形の製図 ・ 等角図、投影図 ・ 展開図 ※以上の内容を理解させ習得させることを目標とする。
	二 学 期	<ul style="list-style-type: none"> ・ 基礎製図検定 ・ 図形の表し方 ・ 面の肌 	26 h	<ul style="list-style-type: none"> ・ 断面図示 ・ 特別な図示方法 ・ 図形の省略 ・ 面の肌 ※以上の内容を理解させ習得させることを目標とする。 ※基礎製図検定受検
	三 学 期	<ul style="list-style-type: none"> ・ スパナ ・ C A D 	10 h	<ul style="list-style-type: none"> ・ スパナの基本・スパナの種類と規格 ・ スパナの製図 ・ CADによる作図 ※以上の内容を理解させ習得させることを目標とする。
評価の観点 ・ 方法	製図に対する意欲及び正確で迅速な作業に対する姿勢。 作品、授業態度、出席状況などを総合的に判断して評価する。			