

教科目名 機械製図 (Machine Drawing)

学科名・学年 : 機械工学科 2年

単位数など : 必修 2単位 (前期1コマ, 後期1コマ, 学習保証時間45時間)

担当教員 : 奥山詳三郎 福永圭吾

授業の概要			
1 年で学んだ基礎的な図面に、更に必要な精度（はめあい、面肌、幾何公差等）の付加価値をつけるための指示法と、機械要素の図示、規格を学び機械製作図の書き方を身に付ける．			
達成目標と評価方法			大分高専目標(B2)
(1) 製作図に製作精度の指示ができる． (2) 汎用的な機械要素の図示、規格の指示が正しくできる．			
回	授 業 項 目	内 容	理解度の自己点検
1-7	第 2 章 製作図 2-4 はめあい、幾何公差、面肌、材料記号	○機械部品の製作精度に必要な「はめあい」、「幾何公差」、面肌法」および材料記号を図面に指示できる．	【理解の度合い】 <