

**機械演習A (Mechanical Engineering Practice A)**

担当教員名	松塚 直樹	
学科、科目詳細	機械工学科 3年 前期 専門科目 必修科目 1単位 実習	
学習・教育目標	(D)(F)(G)	
科目的概要	機械設計製図の基礎知識と規則を学び、JISに則った製図技術を習得する。 機械加工の基礎技術と知識を習得する。	
テキスト(参考文献)	藤本元：「初心者のための機械製図」第3版、森北出版	
履修上の注意	毎回演習を課すので、演習を通して理解度を確認するように取り組むこと。	
目標達成度(成績) の評価方法と基準	合格の対象としない欠席条件(割合) 課題演習(60%)、出席(30%)、取組姿勢(10%)の結果を総合して評価し、60%以上を達成したものを合格とする。	1/3以上の欠課
連絡先	n-matsu@akashi.ac.jp	

**授業の計画・内容**

第1週 機械製図・図面の様式・文字と線の種類

第2週 平面図法、投影法

第3週 図形の表示法

第4週 切断法(1)

第5週 切断法(2)

第6週 補助投影法、特殊投影法

第7週 寸法記入法

第8週 中間試験実施せず

第9週 寸法公差、はめあい

第10週面の肌

第11週 幾何公差

第12週ねじ

第13週復習演習

第14週 製図演習

第15週 製図演習

期末試験実施せず