

## 製図基礎(Foudamental Drawing of Civil Engineering)

担当教員名	江口 忠臣	
学科, 科目詳細	都市システム工学科 1年 後期 専門科目 必修科目 2単位 学修単位 講義・演習	
学習・教育目標	(D)	
科目的概要	図学と製図の基礎について講義および実習を行い、都市システム工学における製図の基礎を習得する。	
テキスト(参考文献)	図学と製図(幸田 彰著:培風館) 土木製図基準(土木学会)	
履修上の注意	毎時間演習や実習をするので製図用具を用意すること。復習は必ずしてくること。	
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) (1)製図の課題点(45%)と定期試験(45%)および授業中の課題や演習に対する取り組み(10%)により達成度を評価する。	1/3以上の欠課
連絡先	eguchi@akashi.ac.jp	

## 授業の計画・内容

第1週 概論および製図用具の説明

第2週 製図の基礎(1)

第3週 製図の基礎(2)

第4週 製図の課題製作(1)

第5週 製図の課題製作(2-2)

第6週 製図の課題製作(2-2)

第7週 製図の課題製作(3-1)

第8週 中間試験

第9週 製図の課題製作(4-1)

第10週 製図の課題製作(4-2)

第11週 製図の課題製作(5-1)

第12週 正投象図(1)

第13週 正投象図(2)

第14週 正投象図(3)

第15週 正投象図(4)

期末試験