

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

担当教員名	江口 忠臣、神田 佳一	
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 1単位 講義・実習	
学習・教育目標	(D)	
科目の概要	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(江口担当分第8週まで)。 (2)定期試験(90%)および授業中の取り組み(10%)により評価する。(神田担当分)。(1)と(2)を平均し、総合評価とする。	1/3以上の欠課
連絡先	kanda@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)

第6週 製図の課題製作(3)

第7週 製図の課題製作(4)

第8週 製図の課題製作(5)

第9週 正投象法による立体図学(1)

第10週 正投象法による立体図学(2)

第11週 正投象法による立体図学(3)

第12週 正投象法による立体図学(4)

第13週 正投象法による立体図学(5)

第14週 透視図(1)

第15週 透視図(2)

期末試験