

学科名	建築デザイン学科						
科目名	数学I及び演習						
科目区分	専門科目	単位数	3単位	開講時期	1年次前期		
必修・選択の別	必修科目(建築工学コース) 選択科目(建築コース) 選択科目(デザインコース)						
担当者	乃美 正哉						
授業の到達目標 (シラバスから)	<ul style="list-style-type: none"> ・関数とその性質について基本的な概念を理解している。(A2) ・微分について理解し、計算できる。(A2) ・曲線と曲面について基本的な概念を理解している。(A2) ・積分について理解し、計算できる。(A2) ・定積分を応用することができる。(A2) 						
日程と内容	第1回：関数 第2回：極限 第3回：連続性 第4回：微分1 第5回：微分2 第6回：微分3 第7回：Taylorの定理 第8回：陰関数 第9回：曲線と曲面 第10回：不定積分 第11回：定積分1 第12回：定積分2 第13回：定積分の応用 第14回：模擬テスト 第15回：模擬テストの解説 定期試験						
成績評価基準	定期試験	70%	実技				
	臨時試験		部外評価				
	報告書・レポート		プレゼンテーション				
	課題	30%	計	100%			
	演習						
授業到達目標の達成度	授業の到達目標として掲げた項目は、なんとか達成できたものと考えております。ただし、授業内容に難しい部分もあり、理解が不十分の学生も多かったものと思います。						
反省点	私は昨年度から近畿大学で非常勤を勤めさせていただいています。昨年度は、近畿大学の学生さんの学力について十分には把握しておりませんでしたため、授業の内容がかなり難しすぎたと思います。今年度は、授業内容を大幅に見直しましたが、なお対応に不十分な点もあったと思います。来年度はさらに改善を進めます。						
来年度の計画	授業内容の改善を進めます。また、学生が興味を持てるように、図版を用意するなど工夫をします。						
授業評価アンケートに対するコメント	授業内容が難しく、「よく理解できなかった」などの感想が多く見受けられました。来年度以降も改善をつづけて参ります。						
履修登録者数	31名	定期試験 受験者数	30名	合格者数	23名	合格率	77%