

科目	情報数値解析 (Numerical Analysis of Information)		
担当教員	上中 宏二郎 准教授		
対象学年等	都市工学科・4年・後期・必修・1単位 (学修単位I)		
学習・教育目標	A3(100%)	JABEE基準1(1)	(c),(d)1
授業の概要と方針	この授業では、表計算ソフトを用いて、種々の工学的諸問題を数値的に解析する方法を学ぶことを目的とする。最後に都市工学への適用について学習する。		
	到達目標	達成度	到達目標毎の評価方法と基準
1	【A3】表計算ソフトを用いて四則演算ができる。		表計算ソフトを用いた四則演算ができるかを課題レポートで評価する。
2	【A3】表計算ソフトを用いて、近似解を求めることができる。		表計算ソフトを用いて近似解が求められるかを課題レポートで評価する。
3	【A3】表計算ソフトを用いて、代数演算ができる。		表計算ソフトを用いて、代数演算ができるかを課題レポートにより評価する。
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
総合評価	成績は、レポート100% として評価する。100点満点で60点以上を合格とする。		
テキスト	プリント		
参考書	星仰, 伊藤陽介, 笹田修司: 「情報処理」, 森北出版		
関連科目	情報基礎, 情報処理		
履修上の注意事項			

