

数理解析 FH61 061	
第 1 学期水曜 1・3 時限 (2 単位)	対象： 2 年生
担当教員： 3F1127 電話 853-5085 E-mail kishimot@sk.tsukuba.ac.jp Office hour 授業で公表する	
教科書：作成資料を利用する.	
授業概要・教育目標：多変数の微分積分学を修得する.	

授業計画：	
第 1 週	線形代数 1
第 2 週	線形代数 2
第 3 週	多変数関数 1
第 4 週	多変数関数 2
第 5 週	偏微分 1
第 6 週	偏微分 2
第 7 週	偏微分 3
第 8 週	重積分 1
第 9 週	重積分 2
第 10 週	重積分 3

成績評価：期末試験と小テストによる
備考：