

社会工学特設講義（微分積分学理論編） FH63 201/K53 3501	
第1 学期木 曜1 時限（1 単位）	対象：1－2 年生
担当教員： 3F1127 電話 853-5085 E-mail kishimot@sk.tsukuba.ac.jp Office hour 授業において公表する	
教科書：資料を配布する	
授業概要・教育目標：岸本の作成した資料に基づき，1 変数微分方程式の概念を正確に理解する．	

授業計画：	
第1 週	集合と数
第2 週	基礎的事項（多項式，方程式，論理）
第3 週	数列
第4 週	級数
第5 週	1 変数関数
第6 週	微分
第7 週	積分 1
第8 週	積分 2
第9 週	関数列
第10 週	べき級数

成績評価：期間中の課題の達成度によって評価する．
備考：