

応用数理 FH34 021/K74 1201	
第 1 学期火曜 5・6 時限 (2 単位)	対象 : 3 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 : 母関数, ラプラス変換, フーリエ変換を習得する	

授業計画 :	
第 1 週	母関数 1
第 2 週	母関数 2
第 3 週	z 変換
第 4 週	ラプラス変換 1
第 5 週	ラプラス変換 2
第 6 週	ラプラス変換 3
第 7 週	演算子法
第 8 週	演算子法
第 9 週	フーリエ級数
第 10 週	フーリエ変換

成績評価 : 期末試験と小テストによる
備考 :