	1				T	1	W 33 M -L-		T		
学科			科目	数学B	講義	通年	学習教育 目標		待田芳徳		
学年	S	3	分類	数子B Mathematics B	N 14	2履修		担当	MAGUITDA W	1	
<del>十十</del>			刀規	mathematics b	必修	単位	2		MACHIDA Y	oshinori	
			ýn π/. /₽. *	かけぶりしょした別	Kith P. L.	トンフィジ	・こづけ行	加ァ金	とか、里ノ な	- 万(一 <del>)</del>	
+ent	<b>ਜ</b> ਜ਼		線形代数はベクトルと行列が中心となるが、ここでは行列に重きを置く。行列式と1								
概	要		次変換をやっていく。線形性は、正比例の話から始まり、積分、微分方程式、そして 量子力学などの根幹をなすもので非常に大切な概念である。								
			重十月子などの依軒をなすもので非常に入切な概念である。								
科目目標		線形性の大切さーそれを発展された田右値問題を理解される									
(到達目標)		線形性の大切さ、それを発展させた固有値問題を理解させる。									
教科書		新訂*線形代数、問題集(大日本図書)									
器	器材等		利司* 梛形N级、问翅集(人口平凶音)								
評価の基準と		售と	授業態度(40%)、レポート(20%)、試験(40%)など総合的に判断する。								
方法											
関連	関連科目		数学A								
					授業計						
tota.		参観		授業は原則として教員が自	自由に参加で	きますが、参	縁観欄に×印か	ぶある回は	参観できません	, )	
1	1回			7 後習 1							
	2回			D復習 2							
	3回			大の定義1							
1	4回			代の定義2							
	5回			代の性質							
	6回			代の展開							
第	7回	~		り積の行列式							
	9回	×		中間試験 〒列の行列式							
第1				1列の11列式 L 次方程式と行列式							
第1			理立 同上	1 次万怪私と11列私							
第1				<b>犬の幾何的意味</b>							
第1			練習問								
第1			同上	-1/-							
第1		×		<b>ド試験</b>							
	6回			を換の定義							
	7回		1 次 3	を換の性質							
第1	8回		合成图	で換と逆変換							
第1	9回		回転の	01次変換							
第2	20回		直交纲	交換							
	1回		練習問	月題							
第2			同上								
第2		X	,	中間試験							
1	4回			直問題 1							
	5回			直問題 2							
	6回			D対角化							
	7回			テ列の対角化 ・ だい標準形式							
	8回			レダン標準形1							
	9回 0回	\ \		レダン標準形2 に試験							
		×	1友州7	<b>人中人间火</b>							
オフィス アワー		放課後, 教員室で質問を受け付ける.									
	授業アンケー										
	トへの対応										
備考		到達度記	式験に備えた課題問 <b>題</b>	質もやる.							
更新履歴		2012. 03. 21									
~//		_									