学科学年	С 3	科目	数学B	講義	H22通年	学習教育目 標	扣水	西垣	誠一
		分類	Mathematics B	必修	2 単位	2	担当	NISHIGAKI	Sei-ichi
概要		科学技術の基礎として数学は欠かせない学問である。本校で開講する数学は基礎的な解析学の初歩および線形代数に当てられている。数学Bは、線形代数およびそこにつながる数学の基礎事項を解説する科目としておおむね位置付けられている。本講義は1、2年次で学んだ数学の基礎の上に、消去法、行列式、線形変換、固有値について教授しさらに進んだ数学を理解するための橋渡しをする							
科目目標 (到達目標)		こと。 て連立 し、そ	ではGaussの消去法 行列式では行列式の 近1次方程式の解を求 たれと行列との関係を に、それを求められる	性質を( ) (められ) ・理解する	更った計算 ること。 ること。 [6	算ができる 泉形変換で 固有値では	こと。 は線 行列(	また行列 形変の意味 の固有値の	式を使っ を理解 意味が理
教科書 器材等		新訂線形代数、新訂線形代数問題集(大日本図書)、新版・高専の数学 2 , 3 問題集第 2 版(森北出版)							
評価の基準と 方法		以上を	式験(4回)70%、 ☆合格とする。尚、平 ヽテスト等で判断する	常点と					
関連科目			ΑΙ, 数学ΑⅡ, 数学						
授業計画									
	参観		は原則として教員が自由に			闌に×印があ	る回は	参観できません	ん。)
アリ 授業アン		消逆練行行前行行練正連行前試線線合回直練後固固行対対練学 議芸行習歹歹歹其歹歹習貝立歹其懸刑刑戍輒行習其有有歹称負習母 等	が 「大学」 「大学 「大学」 「大学」 「大学」 「大学」 「大学 「大学 「大学 「大学 「大学 「大学 「大学 「大学	(2次のtanger) (2次のtanger) (12次のtanger) (12xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	場合)		~。 ( <u>}</u>	<b>圣休みも可</b>	
市立	屋麻	2010	0226 站坦						
史新	履歴	2010	0326 新規						