	T				T	T	T	1		
学科	C 9	科目	数学。	ΑI	講義	前期	学習教育 目標	担当	松澤	寛
学年	C 2	分類	Mathemat	ics A I	必修	2 単位	В	担当	Matsuzawa	Hiroshi
概要		社会科いう植	学など広V	、範囲に応いら始め,	が用される 微分係数	ている。 数, 導関数	本講義で 数を求め	は「限 る方法	然科学のみ もりなく近つ まを学ぶ。 導	づく」と
科目目標 (到達目標)		極限の関数の計算ができるようになる。関数の導関数が計算できる。関数の 導関数の符号を調べて、関数の増減を調べることができる。								
教科書 器材等		教科書:微分積分 I (大日本図書) 参考書:新訂 微分積分 I 問題集(大日本図書),新版 高専の数学 2 問題集 (森北出版),大学・高専生のための解法演習 微分積分 I (森北出版)								
評価の基準と 方法		試験(80%)・レポート課題(20%)								
関連科目		1年の)数学A・F	3						
授業計画										
Entra	参観			教員が自由	に参加でき	ますが、参	観欄に×印	がある回	回は参観できま	せん。)
ア! 授業ア	10 10 10 10 10 10 10 10	. 関関中微導導高合三三逆前逆指指平平関関関接不不高曲曲前. 数数間分関関膜	での信贷数数関関関門三角関関値のののなどできる。 これの の信贷数数関関関関連ののののののののと形形象の末に極極連の数のの数数数関間関数数のの増増最最法のの関凹凹試以限限続定 公公のののの数試数・・定定減減大大線極極数凸凸験外12性理 式式導導導導 験の対対理理とと・・ 限限 12 の12性理 「2貨貨售」 導数数12種植品量 「2	2 1 2 2 2 2 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4	拿関数 1 拿関数 2	寺間帯				
	の対応									
備	考屋麻	2006	E1 F 0C F							
史新	履歴		三1月26日							