高松キャンパス共通 平成23年度

高松キャンパス共通 平成23年度									
科目	名	基礎数学Ⅱ Fundamental Mathematics Ⅱ			担当教員	上原 成功			
学	年	1年	学期	通年	履修条件	 必修	単位数	3	
分	野	一般	授業形式	講義	科目番号	11120005	単位区分	履修単位	
学習目進め		以下の事項について基礎理論を理解し基本的な問題が解けるようになること: ・三角関数をはじめとする基本的な関数の定義、基本性質、グラフとその応用。 ・集合、論理、場合の数。							
		学習項目(時間数)			自を11 /。。	学習到達目標			
学習「	内容	0. ガス(1) (1) (1) (1) (1) (2) (3) (4) (2) (3) (4) 三正 の (2) (3) (4) 三正 の (3) (4) 三正 の (4) 三正 の (5) 記述 の (6) 記述 の (7) 三正 の (7) で (7)	1) 4位円 (位) (位) (位) (付) (付) (大) (1) (1) (2) (1) (2) (1) (2) (3) (4) (5) (4) (5) (6) (7) (8) (7) (8) (7) (8) (7) (8) (7) (8) (7) (8) (7) (8) (7) (8) (7) (8) (7) (8) (7) (8) (7) (8) (7) (8) (7) (8) (7) (8) (7) (8) (7) (8) (7) (8) (8) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9	寅習(8) 法(3) 法(1) ど(3) 係と例題(2)	・・・ 学・・・ 学・・・ 学・・・ 学・・・ 学・・・ 学・・・ 学・・・ 学・・・ 男角角角角角角角角を	(の定義、知文) (B) (B) (B) (B) (B) (B) (B) (B) (B) (B	な値が 簡単な いて、 簡単な できる。 で まる。 で 本知 が できる。 で 本知 が で で で で で で で で で で で で で で で で で で	で、 ではないで、 では、簡単な計算では、 では、必要条件では、 では、必要条件では、 では、必要条件では、 では、必要条件では、 では、必要条件では、 では、必要条件では、 では、必要条件では、 では、必要条件では、 では、必要条件では、 では、必要条件では、 では、必要条件では、 では、ことでは、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、	
		(3) 方程式・不等式(3) (4) 演習(2) (5) 加法定理と演習(9)				・加法定理を基本的な問題に適用できる。 学習・教育目標:(B)			
	ŀ	後期末試験							
評価ス		レポートや演習課題の割合を 20%、小テストを含む試験を 80%として評価する。							
履修要	要件	特になし。							
関連和	4目	基礎数学Ⅱ (1年) → 微分積分Ⅰ (2年)							
教	材	教科書:「新版数学 I 」「新版数学 A 」「新版数学 II 」(実教出版) 問題集:「チャート式(白)」(数研出版),「アクセスノート数学 $I+A$, $II+B$ 」(実教出版)							
備	考								