

数学 A (Mathematics A)

担当教員名	長尾 秀人	
学科, 科目詳細	電気情報工学科 1年 通年 一般科目 必修科目 4単位 講義	
学習・教育目標	(D)(F)(G)	
科目の概要	数学の基礎として、数と式の計算、方程式と不等式、関数とグラフ、指数関数と対数関数、場合の数と確率を学習する。	
テキスト(参考文献)	新基礎数学 高遠節夫ほか著(大日本図書)、同問題集	
履修上の注意	問題集による復習が肝要。	
目標達成度(成績)の評価方法と基準	合格の対象としない欠席条件(割合)	1/3以上の欠課
	定期試験(50%) 平常点(平常試験, 口頭発表, 演習課題報告, 学習状態など)(50%)に関して総合評価点が60点以上を合格とする。	
連絡先	nagao@akashi.co.jp	

授業の計画・内容	
第1週 数と式の計算	
第2週 数と式の計算	
第3週 数と式の計算	
第4週 数と式の計算	
第5週 方程式	
第6週 方程式	
第7週 総括	
第8週 中間試験	
第9週 方程式	
第10週 不等式	
第11週 不等式	
第12週 不等式	
第13週 不等式	
第14週 2次関数	
第15週 総括	
期末試験	
第16週 2次関数	
第17週 2次関数	
第18週 いろいろな関数	
第19週 いろいろな関数	
第20週 指数関数	
第21週 指数関数	
第22週 総括	
第23週 中間試験	
第24週 対数関数	
第25週 対数関数	
第26週 場合の数	
第27週 場合の数	
第28週 確率の基礎	
第29週 確率の基礎	
第30週 総括	
期末試験	