

学科 学年	S1	科目 分類	数学B Mathematics B	講義 必修	通年 2単位	学習教育 目標 2	担当	待田芳徳 MACHIDA Yoshinori
概 要	微分・積分や線形代数を展開していく上で、基礎となる数と式、特に方程式や不等式をくわしくやり、さらに図形と方程式の関係をやっていく。							
科目目標 (到達目標)	これからやっていく数学の基礎となるので、基本かつ重要なものであることを認識させる。							
教科書 器材等	新訂・基礎数学、問題集〈大日本図書〉							
評価の基準と 方法	授業態度（40%）、レポート（20%）、試験（40%）など総合的に判断する。							
関連科目	数学A							
授業計画								
	参観	(授業は原則として教員が自由に参加できますが、参観欄に×印がある回は参観できません。)						
第1回	×	整式の加法と減法, 乗法						
第2回		因数分解						
第3回		整式の除法						
第4回		剰余の定理と因数定理						
第5回		練習問題						
第6回		分数式						
第7回		実数, 平方根						
第8回		前期中間試験						
第9回		複素数						
第10回		同上						
第11回		2次方程式						
第12回		解と係数の関係						
第13回		同上						
第14回		いろいろな方程式						
第15回		練習問題						
第16回		前期末試験						
第17回		恒等式						
第18回		等式の証明						
第19回		不等式の性質						
第20回		1次不等式といろいろな不等式						
第21回		不等式の証明						
第22回		集合と命題						
第23回	×	練習問題						
第24回		後期中間試験						
第25回		直線の方程式						
第26回		2直線の関係						
第27回		円の方程式						
第28回		楕円と双曲線						
第29回		放物線						
第30回		2次曲線						
		不等式と領域 学年末試験						
オフィス アワー	放課後, 教員室で対応							
授業アンケートへの対応								
備 考								

更新履歷	2011.03.24
------	------------