

令和5年度

年間授業計画

東京都立小金井工業高等学校定時制

教科名	数学	単位数	1単位
科目名	数学Ⅱ	対象学年・科	4年機械科, 電気・電子科
教科担任	會田 文人		
教科書・副教材等	数研出版 改訂版 新 高校の数学Ⅱ		

指導目標	「数学Ⅱ」は、「数学Ⅰ」に引き続いて履修する科目である。身近な事例を取り上げるなどし、生徒が主体的に学習できるように考慮しながら、数学と人間のかかわりや社会生活について数学が果たしている役割について理解させ、数学に対する興味・関心を高め、数学的な見方や考え方のよさを認識し数学を活用する態度を育てる。
------	--

		単元	配当時間	学習内容・目標
四年 授 業 内 容	一 学 期	4章 微分と積分 1節 微分係数と 導関数 2節 導関数の応用	15	①平均変化率 ②微分係数 ③導関数  ①関数の増加・減少
	二 学 期	2節 導関数の応用 3節 積分の考え	15	②極大・極小と最大・最小  ①不定積分 ②定積分 ③面積
	三 学 期	1章 複素数と 方程式 1節 式の計算 2節 複素数と 2次方程式	5	①整式の除法 ②分数式  ①複素数

評価の観点 ・方法	定期考査, 授業態度, 出席状況などを総合的に判断して評価する。
--------------	----------------------------------