

科目の種類	必修	科目名	数学Ⅱ・B演習	学 年	3	単位数	2
コ ー ス	理系進学コース						
教 科 書	ビヨンドⅠAⅡB						
副 教 材							
科目のねらい							
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 今までに学んだ数学ⅠAⅡBを使い、大学入試に対応できる力を養成します。</li> <li>・ 数学検定準2級の合格を目指します。</li> <li>・</li> <li>・</li> </ul>							
授業の進め方							
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ プリントと教科書を併用して進めていきます。</li> <li>・ 数学Ⅱ・Bの復習をしながら授業を進めていきます。</li> <li>・ 定期的に宿題や小テスト・中テストを行い、知識の定着と理解度を深めていきます。</li> <li>・ プリントなどを利用して、応用力を養成します。</li> <li>・</li> <li>・</li> </ul>							
より良く学習を進めるためのアドバイス							
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 必ず授業の復習をし、基礎基本は理解して覚えましょう。応用問題にも積極的に取り組んで下さい。</li> <li>・ 学習する内容が大変多いので、毎週その週に学んだことの復習をしましょう。</li> <li>・</li> <li>・</li> <li>・</li> <li>・</li> </ul>							
評価方法							
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 教科書、プリントなどに出ている問題の類題を出題します。(100点)</li> <li>・ 応用問題(初見)も50点分出題します。合計150点満点となります。</li> <li>・</li> <li>・</li> <li>・</li> <li>・</li> </ul>							
平常点について							
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 小テスト・授業態度・欠席回数・提出物などを点数化して、平常点にします。</li> <li>・</li> <li>・</li> <li>・</li> </ul>							

学期	学 習 単 元	学 習 内 容 と ね ら い
前期	I 方程式と不等式 ①高次方程式 ②式と証明  II 図形と方程式 ①円と直線 ②軌跡と領域  III 三角関数 ①三角方程式、不等式 ②加法定理	<プリントなどを利用し、演習問題を数多く行います。>  <大学入試問題にも挑戦します。>
	第 1 回 定期 考 査	
	IV 指数関数・対数関数 ①指数方程式、不等式 ②対数方程式、不等式 ③常用対数  V 微分と積分 ①接線の方程式 ②関数の最大、最小 ③方程式・不等式への応用 ④定積分と面積 ⑤積分方程式  VI 融合問題	<プリントなどを利用し、演習問題を数多く行います。>  <大学入試問題にも挑戦します。>
第 2 回 定期 考 査		
学期	学 習 単 元	学 習 内 容 と ね ら い
	I ベクトル ①平面ベクトル ②空間ベクトル  II 数列 ①等差数列、等比数列 ②漸化式	<プリントなどを利用し、演習問題を数多く行います。>  <大学入試問題にも挑戦します。>
	第 3 回 定期 考 査	
	III 大学入試問題演習	いろいろな大学の入試問題を演習・解説していきます。
	第 4 回 定期 考 査	
	第 5 回 定期 考 査	