

学年	コース	教科	科目	類型	必・選	単位数
3	進学一貫	数学	数学Ⅲ	理系	必修	5

#### 講座のねらい

2年生では「微分法と積分法」までを学習しており、この講座では、その続きと「2次曲線」を学び、その応用などの入試問題レベルを学習します。

#### 使用教材及び問題集

教科書：「数学Ⅲ」（数研出版）

問題集：「4STEP 数学Ⅲ」（数研出版）

「ベーシックスタイル数学演習Ⅲ 受験編」（数研出版）

参考書：「チャート式基礎からの数学Ⅲ」（数研出版）

#### 授業の内容と進め方

教科書の内容に従って総復習を行います。その後は、入試問題集を用いて「数学Ⅲ」全分野の演習を行います。

#### 講座の到達目標

まずは、教科書の内容の完全理解を目指します。さらには、国公立大学二次試験・私大の一般入試を念頭に応用力の養成を目指します。

#### 評価の観点・テスト・課題など

定期テストを中心に、宿題や授業に取り組む姿勢などを加えて総合的に評価します。

#### 備考

## 授業の計画

1 学期 学習計画および学習内容

教科書の残りの分野を学習し、その後に  
入試対策問題演習

2 学期 学習計画および学習内容

入試対策問題演習

3 学期 学習計画および学習内容