

学年	コース	教科	科目	類型	必・選	単位数
3	スーパーフロンティア	数学	数学B	文系	必修	3

#### 講座のねらい

受験問題集を使用し、数学 I II A B の大学入試センター試験レベルに対応する実力の養成を目指します。

#### 使用教材及び問題集

問題集：「ニューステージ数学演習 I・A・II・B 受験編」（数研出版）  
 参考書：「チャート式 基礎からの数学 I・A」（数研出版）  
 「チャート式 基礎からの数学 II・B」（数研出版）

#### 授業の内容と進め方

数学 I A II B の問題演習を行います。使用する問題集を事前に家庭学習によって、予習しておくことが前提です。様々な角度から問題を解説します。

#### 講座の到達目標

「複素数平面」では、複素数に座標平面の点を対応させることにより、複素数の演算を幾何的にとらえ、平面図形の考察に応用できるようにします。その後の演習では、数学 I II A B の内容について、大学入試センター試験に対応できる実力を養成します。

#### 評価の観点・テスト・課題など

定期考査を中心とし、課題や授業に取り組む姿勢などを総合的に評価します。  
 課題は「授業の予習」です。

#### 備考

## 授業の計画

### 1 学期 学習計画および学習内容

「ニューステージ数学演習 I・A+II・B受験編」を使っての入試問題演習  
数学 I Aを中心に演習

### 2 学期 学習計画および学習内容

「ニューステージ数学演習 I・A+II・B受験編」を使っての入試問題演習  
数学 II Bを中心に演習

### 3 学期 学習計画および学習内容