

学年	コース	教科	科目	類型	必・選	単位数
2	プログレッシブ 特進一貫	数学	数学Ⅱ	全	必修	4(文) 3(理)

#### 講座のねらい

入試問題集を利用し、主に数学Ⅱ・Bの問題演習を行います。大学入試センターレベルから、難関国公立2次試験に対応できる実力を養成します。

#### 使用教材及び問題集

入試問題集：「ニューグローバルβ 数学Ⅰ+A+Ⅱ+B」（東京書籍）

#### 授業の内容と進め方

使用する問題集を事前に家庭学習によって、予習してくることが前提です。様々な角度から問題を解説します。予習で解けなかった問題や間違えた問題については、その日のうちに必ず復習をし、実力の定着に努めるようにしてください。

文理で単位が異なるため、週の3時間は文理共通の授業、1時間は文系のみで授業を行います。

#### 講座の到達目標

入試問題演習を通して、大学入試センター試験レベルから難関国公立大2次試験レベル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

定期考査が中心となりますが、宿題やノートなどの提出物、授業中の態度等も平常点として加味し、総合的に評価を行います。授業で行う演習問題は、必ず家庭で予習をしておく事を毎日の課題とします。また、夏期・冬期・春期休暇においては日数に応じた課題を出し、課題考査を実施します。

#### 備考

## 授業の計画

### 1 学期 学習計画および学習内容

(入試問題集)  
《数学Ⅱ》 「分数式, 恒等式」～「積分法の応用」

### 2 学期 学習計画および学習内容

(入試問題集)  
《数学B》 「等差数列, 等比数列」～「ベクトルと空間図形」

総合演習

### 3 学期 学習計画および学習内容

(入試問題集)  
総合演習