

教科名	数学	科目	数学演習（特進文系）	週授業時間	2 単位
-----	----	----	------------	-------	------

1. 教科書および副教材・参考書

三訂版 ベーシックスタイル数学演習 I・II・A・B 受験編

2. 授業の目標および内容

大学入学共通テストや、私大一般、国公立 2 次を見据えて数学 I A・II B の総合演習を行う。1 学期は基礎～標準的な難易度の問題を中心に扱う。2 学期はやや発展させて、本番の入試問題で出題されると予想される実践的な問題も扱うことで入試問題に対する知識や思考力を身に付けさせることを目標とする。

3. 試験について

	1 学期		2 学期		3 学期
定期試験	一次 5 月	二次 7 月	一次 10 月	二次 12 月	なし
学力試験	第 1 回 6 月		第 2 回 9 月		なし

内容・難易度について

- ① 定期試験：試験時間は 50 分とし、授業中に使用したプリントの類題を中心に出題する。
- ② 学力試験：試験時間は 50 分とし、授業の内容からやや発展させ、応用力を問う出題とする。試験範囲は原則として入学当初から学習した事全てとする。

4. 評価の視点

$$1 \cdot 2 \text{学期} : 1 \text{次テスト素点} + 2 \text{次テスト素点} / 2 \pm \alpha$$

※ α は授業態度、提出物等を考慮して決定する。

授業計画

学期	単 元	学 習 内 容	備 考
1	全分野 (数学ⅠA・ⅡB)	<ul style="list-style-type: none"> ・2次関数 ・場合の数と確率 ・整数の性質 ・三角関数 ・微分法と積分法 ・数列 ・ベクトル など 	独自プリントを使用
2	全分野 (数学ⅠA・ⅡB)	<ul style="list-style-type: none"> ・2次関数 ・場合の数と確率 ・整数の性質 ・三角関数 ・微分法と積分法 ・数列 ・ベクトル など 	独自プリントを使用