

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

1. 教科書および副教材・参考書

独自プリント

2. 授業の目標および内容

各定期試験前の前半の授業は共通テスト対策を行う。共通テストと同じような形式の問題を解かせて知識を入れるというより、計算力の向上や形式に慣れることを目的とした内容とする。後半は私大一般や国立二次対策を行う。中堅私大～難関国公立大の問題を使い、頻出内容を確認しながら、身に付けておかなければならない知識や技法の習得を目指す。

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	無し
学力試験	6 月		9 月		無し

4. 内容・難易度について

- 定期試験：試験時間は 50 分とし、授業で扱った問題の類題を中心として出題する。
- 学力試験：試験時間は 70 分とし、基礎的な内容に加え授業の内容からやや発展させ、応用力を問う問題も出題する。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。

5. 評価

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

※ 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	入試問題演習 ○共通テスト対策 ○私立一般・国公立 2 次対策	<ul style="list-style-type: none"> ・数と式 ・2次関数 ・図形と計量 ・データの分析 ・場合の数と確率 ・図形の性質 ・式と証明 ・複素数と方程式 ・図形と方程式 ・三角関数 ・指数関数と対数関数 ・微分法と積分法 ・数列 ・統計的な推測 ・ベクトル 	独自プリントを使用
2	入試問題演習 ○共通テスト対策 ○私立一般・国公立 2 次対策	<ul style="list-style-type: none"> ・数と式 ・2次関数 ・図形と計量 ・データの分析 ・場合の数と確率 ・図形の性質 ・式と証明 ・複素数と方程式 ・図形と方程式 ・三角関数 ・指数関数と対数関数 ・微分法と積分法 ・数列 ・統計的な推測 ・ベクトル 	独自プリントを使用