

〔 選択 〕

教 科： 数学

科 目： 数学B

単 位 数： 2

科目の目標：

○数列やベクトル、確率分布と統計について、基礎的な知識を身につけ、技能の習得を図り、それらを活用することのできる力を養う

授業の計画：

前期	<ul style="list-style-type: none"> ・数列について（等差数列・等比数列）その意味や和について学習します。 ・和の公式や階差数列など、いろいろな数列について学びます。 ・漸化式と数学的帰納法について学習します。
後期	<ul style="list-style-type: none"> ・ベクトル（平面上のベクトル）について学習します。 ・ベクトルの演算やベクトルの内積について学習します。 ・空間におけるベクトルについて学習します。特に空間座標と空間ベクトルについて学習します。 ・確率分布、正規分布、統計的な推測について学習します。

授業で
使用するもの

- 教科書
- ノート
- プリント

評価の計画：

成績評価の方法	詳しくは担当より説明があります	関心・意欲 態度	思考・判断	技能・表現	知識・ 理解
	授業への取り組み	◎	○	○	○
ノートの様子	◎			◎	
小テスト				○	○
定期考査			○	○	○

その他

・1年次以来久しぶりに数学を学習する人もいるでしょうが、今までとちがった数学の世界が感じられるはずです。おもしろさを感じてください。