

大学数学の勉強法



今回は、私が学部時代に行っていた大学数学の勉強法について紹介していきます。数学以外でも活用できることもあります！

1 定義を書いて、必ず暗記する。

数学でいちばん大切なのは定義です！授業で出てきた定義はノートに書いて、必ず暗記しましょう！私は、授業のノートを整理しながら自分のノートに改めて書き直すことで、定義を覚えていきました。

2 定理をノートに書いて、証明と内容を理解する！

定義を覚えたら、そこから導かれる定理をノートに書いていきます。大切なことは、授業で出てきた定理を自分のノートに書きながら、授業でやった定理の内容を改めて理解しようとすることです！

3 問題をたくさん解こう！

定理の証明を理解できたら、計算や証明問題に挑戦してみましょう！最初はできないことが当たり前です。答えを見ながら何度もトライ！

4 わからないことは、教授に積極的に質問に行こう！

問題によっては、答えだけで解説がなかったり、解説を読んでも理解できないということが多々あります。そういうときは、シラバスでオフィスアワーを確認し、その時間に質問しに行くか、教授に質問したい旨を連絡し、許可を得たうえで質問をしましょう！

最後に

大学数学を勉強するうえで大切なことは、定義を覚え、時間をかけて勉強することです。図書館にある、ラーニング・サポートデスクでは、数学以外でも皆さんからの質問をお待ちしておりますので、ぜひ気軽にお越しください！