

微分学・積分学 A

(Calculus A)

担当教員名: 准教授 葛城 大介

【概要】

数学は、自然科学から社会科学にいたる、あらゆる科学の基礎であり、多くの科学は数学の知識なしに学ぶことができません。大学においても、いままで以上に、数学的な資質を身につけておく必要が生じています。微分積分学は其中最も重要なもののひとつなので、これを微分学・積分学 A、B の内容とします。時間的なことを考えると、高校数学 III を学んでいない人には、やや高度すぎる内容になりますが、努力さえ惜しまなければ、理解できる講義にします。

【授業の一般目標】

微分，積分の意味や意義を理解すること、計算できかつ応用出来るようになること。
授業時に配布するプリントの演習問題を解けるようになること。

【成績評価方法・基準】定期試験、教材プリントの解答の提出。

【備考】(担当教員に対する質問等の連絡方法)

葛城研究室（南校舎 4 階）または教育準備室（南校舎 3 階）に来ること。
