

授業科目	すうがくいち・に 数学1・2
担当講師	みやた しげる 宮田 繁 (数学1) はん すんぎ 韓 舜基 (数学2)
アドバイザー・ コーディネーター	アドバイザー : くの よしたか (理学研究科) コーディネーター : かまたに けんご (基礎工学研究科)
曜日・時限	「数学1」 火曜日・4 「数学2」 木曜日・3
教室	豊中キャンパス (火) : 全学教育推進機構C棟4階S4教室 豊中キャンパス (木) : 全学教育推進機構C棟4階S4教室

目的

半年後に大阪大学の理学部・基礎工学部・工学部へ新入生として入学し、学生生活を送るための、数学における準備をします。

授業概要・授業計画

- 数学の理論および日本語の数学用語や表現を学び、数学の問題を解きながら、実際に使ってみます。
- 次年度以降の深く高度な学習を想定した準備をします。
- 数学的帰納法や背理法を使う練習、必要条件や十分条件に関する練習に、特に力を入れます。
- 授業中の勉強の他に、宿題や自学自習のための時間を充分確保して下さい。特に機械的な練習は自習にまかせますから、必ず自ら勉強して下さい。
- 少人数のクラスであるため、全体に対する指導の他、個別の指導も取り入れます。

教材

長谷川貴之 著『国語式数学 I, II』2006.

成績評価の方法

期末試験 (50%)・宿題 (20%)・出席及び平常点 (30%)。

ただし、出席は90%以上であること。