

教養教育科目

講義科目

基本/OCR

授業科目名	数学	科目コード	配当年次	単位
担当教員	山崎 友亮	GA51	1	2

科目の概要

本科目は「計算」「小数」「割合」「速さ」「平均」「比」「単位」「図」「グラフ」を中心とした内容で構成し、日常的な生活と関わりのある数学を扱う。

科目の到達目標

- ①「小数」「割合」「速さ」「平均」「比」「単位」「図」の計算や「グラフ」の読み取りができる。
- ② ①の項目について数学的な見方考え方を用いて、日常的な生活と関連付けて考察できる。

テキスト

『みんなの数学超入門 数学でかしく生きる』カルヴィン・C・クロースン, 小野木 明恵(訳), 青土社, 2008年

テキストの読み方

四則演算 (+, -, ×, ÷) に自信のある人は第9章 (P95~) から読み進めてよい。推奨する学習方法として

1. まず先に、各問題を解いてみる。
2. 答え合わせをする。
3. 間違っていた問題の原因が計算ミスの場合、正解するまで解き直す。
4. 間違っていた問題の原因が分からなければ、前文や「定義」「ルール」を確認してなぜ間違えたのかを考える。

単位修得の方法

レポート課題を提出し、60点以上であれば合格となり、科目修得試験を受験できる。科目修得試験の得点が60点以上であれば合格となり、評価が確定し、2単位を修得できる。