教養教育科目 講義科目

授業科目名	数学	科目コード	配当年次	単位
担当教員	山﨑　友亮	GA61	1	2

科目の概要

　数学は数学の世界だけで展開する学問であるだけでなく、科学の発展に寄与し、日常の事象においても活用され我々の生活を便利にしている。
　本科目は、数学の学習を通じて、日常的な生活の場面を数学的な見方・考え方を用いて考察することができるようになることを目標とする。

科目の到達目標

①日常的な場面での問題を数学的な見方・考え方を用いて、生活と関連付けて考察し解決できる。
②計算結果から状況に応じた判断を行い、判断力・思考力を身に付けることができる。

テキスト	『知って得する！ おうちの数学』松川 文弥,翔泳社,2018年

テキストの読み方

①付録の「計算の基礎のきそ」から全体の20～30％程度出題するため、例題の問題を解く。
②全体の70～80％の出題のうち、「第１章おうち編」「第２章お出かけ編」「第３章お買い物編」をそれぞれ同等の割合で出題するため、広く学ぶこと。
③出題は主に計算して値を求める問題が中心になるため、テキストを読むだけではなく、手を動かし計算する。数値や条件を変更することがある。(電卓を使用してよい。)
④本テキストは基礎的な数学が出題内容であるため、分からない内容は調べて解けるようにすること。

単位修得の方法

リ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。