

* 2023 年度に履修登録された GA61（数学）とは別科目になりますのでご注意ください

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	山崎 友亮	GA51	—	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 数学でかしこく生きる』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（P.95～）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間違え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間違え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。				