

平成 31 年度 教科シラバス（キャリアコース）

教科	数学	科目	数学Ⅱ
単位数	4 単位	レポート	年間 12 回
教科書	改訂新数学Ⅱ（東京書籍）	副教材	ニューファースト改訂新数学Ⅱ（東京書籍）

学習目標

いろいろな式、図形と方程式、指数関数・対数関数、三角関数および微分・積分の考えについて理解し、基礎的な知識の習得と技能の習熟を図り、事象を数学的に考察し表現する能力を養うとともに、それらを活用する態度を育てる。

学習内容

前期（4～9月）	後期（10～2月）
1. 方程式・式と証明 2. 図形と方程式	1. 三角関数 2. 指数関数と対数関数 3. 微分と積分

学習方法

週 4 日登校型	週 1 日登校型
1. 教科書を読み、正確に定義や定理を理解する。 2. 教科書と副教材の例題をノートに書き、解法を覚える。 3. 例題を参考にして教科書と副教材の基本問題を解く。計算の過程を常に意識して問題に取り組む。 4. 教科書、副教材、授業時の資料を用いてレポートを作成し、期限を守って提出する。	1. 教科書を読み、正確に定義や定理を理解する。 2. 教科書と副教材の例題をノートに書き、解法を覚える。 3. 例題を参考にして教科書と副教材の基本問題を解く。計算の過程を常に意識して問題に取り組む。 4. 教科書、副教材、授業時の資料を用いてレポートを作成し、期限を守って提出する。 ※授業では各回のレポート作成について細かく解説し、考査で重要な点について触れるので、決められた回数に必ず出席すること。

評価方法

週 4 日登校型	週 1 日登校型
レポートの提出と評価、授業態度、前期考査・後期考査の成績を総合的に判断して評価する。	レポートの提出と評価、授業態度、前期考査・後期考査の成績を総合的に判断して評価する。