

令和2年度シラバス

科目名等	単位数	教科書名	副教材等
数学Ⅲβ	2	数学ⅠⅡ 数学A B	クリアー数学演習Ⅰ・Ⅱ・A・B受験編（数研） 大学入学共通テスト直前演習 数学Ⅰ・A（ランズ） 大学入学共通テスト直前演習 数学Ⅱ・B（ランズ）

【到達目標】	<input type="checkbox"/> 教科書の内容を理解し、問題集の問題を解くことができる。 <input type="checkbox"/> 様々な大学の入試問題を解くことができる。 <input type="checkbox"/> 大学入学共通テスト方式の問題演習を通して、解法のコツをつかむ。 <input type="checkbox"/> 国公立の2次試験、私立入試の典型的な問題に触れて解法の技術を高める。 <input type="checkbox"/> 論理的に正しい答案の作成を身に付ける。
【学習上の留意点】	<input type="checkbox"/> 教科書を予習すること <input type="checkbox"/> 副教材を使って復習すること <input type="checkbox"/> 受験問題集においては、時間内に大問3題程度を解く。問題を解くだけでなく解法の流れを想定して答案を作成する。
【評価の指標】	<input type="checkbox"/> 定期考査の成績 <input type="checkbox"/> 出席状況 <input type="checkbox"/> 授業中の取組

月	進度(単元)	主な学習内容	発展的な内容
一 学 期 ・ 中 間	4月 (数学Ⅰ・A) 数と式, 関数と方程式・不等式, 式 と証明, 整数の性質, 場合の数, 確 率, 図形の性質, データの分析 5月 (数学Ⅱ・B) 図形と式, 三角比・三角関数, 指数 関数・対数関数, 微分法, 積分法, ベクトル, 数列	Warm Up を中心に行う。	
一 学 期 ・ 期 末	6月 (数学Ⅰ・A) 数と式, 関数と方程式・不等式, 式 と証明, 整数の性質, 場合の数, 確 率, 図形の性質 7月	Practice、Step Up を中心に行う。	
二 学 期 ・ 中 間	9月 (数学Ⅱ・B) 図形と式, 三角比・三角関数, 指数 関数・対数関数, 微分法, 積分法, ベクトル, 数列 10月 (数学Ⅰ・A) データの分析	Practice、Step Up を中心に行う。	
二 学 期 ・ 期 末	11月 12月 (数学Ⅰ・A・Ⅱ・B) 大学入学共通テスト直前演習	大学入学共通テスト直前演習 数学Ⅰ・A (ランズ) 大学入学共通テスト直前演習 数学Ⅱ・B (ランズ)	
学 年 末	1月 2月 大学入学共通テスト直前演習 大学入試問題演習 3月	大学入学共通テスト直前演習 数学Ⅰ・A (ランズ) 大学入学共通テスト直前演習 数学Ⅱ・B (ランズ) 大学入試問題演習	

【備考】