

令和2年度シラバス

科目名等	単位数	教科書名	副教材等
数学探究 α (文系)	4	数学 I A 数学 II B	クリアー数学演習 I・II・A・B受験編 (数研) センター攻略PickUp120 (東書) 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"/> 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。 <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。
【学習上の留意点】	<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 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	Practice、Step Up を中心に行う。	
二 学 期 ・ 期 末	11月 (数学 I・A・II・B) 大学入学共通テスト演習 大学入試問題演習 12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)	
学 年 末	1月 (数学 I・A・II・B) 大学入学共通テスト演習 大学入試問題演習 2月 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)	

【備考】