

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γ (理系)	2	数学ⅠⅡⅢ 数学AB	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) TOPS 数学Ⅲ(東書)

【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。
【学習上の留意点】	<input type="checkbox"/> 時間内に基本的・標準的問題に対して「記述式」を想定して答案を作成する。 <input type="checkbox"/> 必要に応じて小テストを実施する。
【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 5月 (数学Ⅰ・A) 数と式、関数と方程式・不等式、 式と証明、 (数学Ⅲ) 微分法の基本 微分法の応用	(週1単位) ・クリアー数学ⅠⅡAB類題演習 ・入試問題プリント ・教科書で基本事項の確認・ 定着を図る  (週1単位) ・TOPS 数学Ⅲ ・計算問題プリント	
一学期 ・ 期末	6月 7月 (数学Ⅰ・A) 整数の性質、場合の数、確率、図 形の性質 (数学Ⅲ) 積分法の基本 積分法の応用	(週1単位) ・クリアー数学ⅠⅡAB類題演習 ・入試問題プリント ・教科書で基本事項の確認・ 定着を図る  (週1単位) ・TOPS 数学Ⅲ ・計算問題プリント	
二学期 ・ 中間	9月 10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 (数学Ⅲ) 複素数平面、 式と曲線	(週1単位) ・クリアー数学ⅠⅡAB類題演習 ・入試問題プリント ・教科書で基本事項の確認・ 定着を図る  (週1単位) ・TOPS 数学Ⅲ ・計算問題プリント	
二学期 ・ 期末	11月 12月 (数学Ⅱ・B) ベクトル、数列 (数学Ⅲ) 数列・関数の極限	(週1単位) ・クリアー数学ⅠⅡAB類題演習 ・入試問題プリント ・教科書で基本事項の確認・ 定着を図る  (週1単位) ・TOPS 数学Ⅲ ・計算問題プリント	
学年 末	1月 2月 3月 (数学Ⅰ・A・Ⅱ・B、Ⅲ) 大学入試問題演習	大学入試問題演習	

【備考】