

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 I (理系)	1	なし	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)

【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"/> 大学入試センター試験方式の問題に慣れ、その解法に習熟する。 <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"/> クリアー類題演習では、時間内に小問3題、大問1題程度の記述問題を解く。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。 <input type="checkbox"/> センター試験対策演習では、センター試験形式の大問3題程度を解く。穴埋め形式の解法に習熟する。 <input type="checkbox"/> 大学入試対策演習では、大学入試で過去に出題された記述式の大問2問を解く。論理的に正しい答案作成に留意する。 <input type="checkbox"/> センター攻略PickUp120の各章のQuickCheck等から出題される小テスト問題を解く。基本事項の確認を継続する。
【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	・クリアー類題演習 センター攻略 PickUp120 演習	
一 学 期 ・ 期 末	6 月 (数学 II・B) 図形と式、三角比・三角関数、指数関数・対数関数 7 月	・クリアー類題演習 センター攻略 PickUp120 演習	
二 学 期 ・ 中 間	9 月 (数学 II・B) 微分法、積分法、ベクトル、数列 10 月	・クリアー類題演習 センター攻略 PickUp120 演習	
二 学 期 ・ 期 末	11 月 (数学 I・A・II・B) センター入試問題演習 12 月	・センター試験対策演習	
学 年 末	1 月 (数学 I・A・II・B) センター入試問題演習 大学入試問題演習 2 月 3 月	・センター試験対策演習 ・大学入試対策演習	

【備考】