

令和2年度 数学探究Ⅱ シラバス

教科名	数学		科目名	数学探究Ⅱ
履修学年	第3学年		類型等	文Ⅰ・Ⅱ・子どもみらい
単位数	2単位	使用教材	共通テスト対策 実力養成 数学Ⅰ・A・Ⅱ・B 基礎徹底演習 (Learn-S)	
科目目標	既習の数学的な基礎的知識や技能の再確認をし、更なる習得を図る。また、事象を数学的に考察する能力を伸ばし、それらを活用する積極的な態度を育てる。 数学Ⅱ、数学Bで既習の公式や定理を利用して、大学入学共通テストや、受験問題を解けるようにする。			
履修上の注意	<ul style="list-style-type: none"> 授業時間に行うテストは定期考査と同じように扱う。 少しでも分からないものは、必ず質問し、理解を深めること。 			
学期	時期	単元名	学習内容	
1	中間考査まで	<ul style="list-style-type: none"> 式と証明, 複素数と方程式(Ⅱ) 図形と方程式(Ⅱ) 三角関数(Ⅱ) 指数関数・対数関数(Ⅱ) 微分積分(Ⅱ) 平面ベクトル(B) 数列(B) 	数学Ⅱ・Bの復習 教科書レベルの知識の定着を図る。 学習の定着度を分野別テストで確認する。	
	期末考査まで	<ul style="list-style-type: none"> 式と証明, 複素数と方程式(Ⅱ) 図形と方程式(Ⅱ) 三角関数(Ⅱ) 指数関数・対数関数(Ⅱ) 微分積分(Ⅱ) 空間ベクトル(B) 数列(B) 		
2	中間考査まで	<ul style="list-style-type: none"> 式と証明, 複素数と方程式(Ⅱ) 図形と方程式(Ⅱ) 三角関数(Ⅱ) 指数関数・対数関数(Ⅱ) 	数学Ⅱ・Bの発展的内容 教科書レベルの問題から、入試レベル、発展的な問題を解けるようにする。	
	期末考査まで	<ul style="list-style-type: none"> 微分法と積分法(Ⅱ) 数列(B) ベクトル(B) 		
3	学年末考査まで	<ul style="list-style-type: none"> 総合問題(ⅡB) 	数学Ⅱ・Bの発展的内容 教科書レベルの問題から、入試レベル、発展的な問題を解けるようにする。	
評価方法	① 関心・意欲・態度 (10)点	② 数学的な見方や考え方 (20)点	③ 表現・処理 (10)点	④ 知識・理解 (60)点
	・平常点等	・小テスト等	・課題等	・考査等