

# 令和3年度 数学総合Ⅱ シラバス

教科名	数学		科目名	数学総合Ⅱ	
履修学年	第3学年		類型等	理型	
単位数	3単位	使用教材	数学Ⅱ+B 基礎問題精講 数学Ⅱ+B 基礎問題精講 例題定着ノート（旺文社）		
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	・例題定着ノートの活用方法については適切に指示に従うこと。 ・隙間時間を活用し、予習復習に努めること。				
学期	時期	単元名	学習内容		
1	中間 調査 まで	<ul style="list-style-type: none"> <li>・式と証明，複素数と方程式(Ⅱ)</li> <li>・図形と方程式(Ⅱ)</li> <li>・三角関数(Ⅱ)</li> <li>・指数関数・対数関数(Ⅱ)</li> <li>・微分積分(Ⅱ)</li> <li>・平面ベクトル(B)</li> <li>・数列(B)</li> </ul>	数学Ⅱ・Bの復習 受験に向けての基礎知識の定着を図る		
	期末 調査 まで	<ul style="list-style-type: none"> <li>・式と証明，複素数と方程式(Ⅱ)</li> <li>・図形と方程式(Ⅱ)</li> <li>・三角関数(Ⅱ)</li> <li>・指数関数・対数関数(Ⅱ)</li> <li>・微分積分(Ⅱ)</li> <li>・空間ベクトル(B)</li> <li>・数列(B)</li> </ul>			
2	中間 調査 まで	<ul style="list-style-type: none"> <li>・式と証明，複素数と方程式(Ⅱ)</li> <li>・図形と方程式(Ⅱ)</li> <li>・三角関数(Ⅱ)</li> <li>・指数関数・対数関数(Ⅱ)</li> </ul>	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 調査 まで	<ul style="list-style-type: none"> <li>・微分法と積分法(Ⅱ)</li> <li>・数列(B)</li> <li>・ベクトル(B)</li> </ul>			
3	学年 末考 査ま で	<ul style="list-style-type: none"> <li>・総合問題(ⅡB)</li> </ul>	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 (10)点	③ 表現・処理 (30)点	④ 知識・理解 (50)点
	・例題定着ノートの取り組み状況 10点		・確認テスト 10点	・課題提出 30点	・考査 50点