

数学科シラバス 高校3年

1. 教科到達目標

人間を取り巻く環境や、身の回りで起こる様々な事象に対する科学的な探究心を持ち、数学で学んだ力を通して、積極的に社会に還元する姿勢を養う。	様々な自然現象・社会現象を数式・グラフなどを用いて表現し、様々な数学的技法によってそれを処理し、その結果を解釈する力を養う。	数学が社会の様々な分野の基礎を支えていることを踏まえ、物事を数学的に解釈し、基礎的な計算処理を行う力を養う。
--	--	--

S：想定以上に該当能力の醸成が達成されたと判断されるもの

A：期待通りに該当能力の醸成が達成されたと判断されるもの

B：部分的に該当能力の醸成が達成されたと判断されるもの

C：該当の能力の醸成が不十分と判断されるもの

＜文系数学演習②＞

2. 学習の到達目標と評価の観点

（科目） 文系数学演習②	単位数	学科・学年・学級	使用教科書と補助教材
	2 単位	第3学年	・「共通テスト対策【実力養成】基礎徹底演習」（ランズ）
学習の到達目標	数学Ⅰ AⅡ B全般分野、C(ベクトル)について、共通テスト対策を行う。典型問題の解法の定着を確認し、限られた時間内で問題文の意図を把握して解答する能力を高める。		
評価の観点	<p>＜主体性・多様性・協働性＞ 自分の得意分野・不得意分野を的確に把握し、不得意分野の克服に向けて、反復演習などにより典型問題の解法定着に努めたか。</p> <p>＜思考力・判断力・表現力＞ 共通テスト方式において、題意を的確に把握して適切な解法を選べるようになったか。</p> <p>＜知識・技能＞ 各分野の基本事項を理解しているか。重要問題・典型問題の解法が定着しているか。</p>		

【点数化が難しい課題については、観点別評価とする。】

A：「十分満足できる」状況と判断されるもの・・・・・・100%

B：「おおむね満足できる」状況と判断されるもの・・・80%

C：「努力を要する」状況と判断されるもの ・・・ 60%

D：未提出、未実施 ・・・ 0%

3. 学習計画及び評価方法等

月 1 ・ 2 学 期	単 元	学習のねらい	学習のポイント、使用教材等
1 ・ 2 学 期	数学Ⅰ AⅡ B全般+C（ベクトル）	<ul style="list-style-type: none"> 典型問題の解法を定着させる。 共通テストにおける題意把握能力を高める。 	<ul style="list-style-type: none"> 上記教材をメインに扱うが、必要に応じてプリント教材を配付する。
評価の観点及び内容		評価方法（具体例）	
<主体性・多様性・協働性>		定期考査による総合評価とする。	
<思考力・判断力・表現力>		定期考査による総合評価とする。	
<知識・技能>		定期考査による総合評価とする。	