

## 【シラバスⅡ】令和8年度 評価規準

教科名 数学		科目名 理数数学Ⅰ＋理数数学特論		
時期・単元	内容のまとめ	知識・技能	思考・判断・表現等	主体的に学習に取り組む態度
前期中間検査まで	(数学A)第2章 図形の性質 (数学Ⅰ)第1章 数と式 第3章 2次関数 第4章 図形と計量 第2章 集合と命題	<ul style="list-style-type: none"> <li>・平面、空間図形に関する基本的な性質を理解する。</li> <li>・数の拡張と文字式の公式の理解をする。</li> <li>・2次関数の値の変化やグラフの特徴について理解する。</li> <li>・三角比の意味と定理について理解する。</li> <li>・集合と命題に関する基本的な性質を理解する。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・図形の構成要素間の関係や図形の性質に着目し、論理的に考察する。</li> <li>・問題を解決する際に、式を多面的に捉え変形する。</li> <li>・2次関数の式とグラフとの関係について考察する。</li> <li>・図形の構成要素間の関係に着目し、処理する。</li> <li>・集合の考えを用いて論理的に考察し、証明する。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・問題解決の過程を振り返って考察し理解を深め、検討や改善しようとしている。</li> </ul>
前期期末検査まで	(数学A)第1章 場合の数と確率 第3章 数学と人間の活動	<ul style="list-style-type: none"> <li>・順列や組合せの意味を理解する。</li> <li>・数量に関する概念について理解する。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・確率や法則を理解し、事象の起こりやすさを判断する。</li> <li>・事象について数学的な要素を見出し、目的に応じて数学を活用して考察する。</li> </ul>	
後期プレ中間検査まで	(数学Ⅰ)第5章 データの分析 (数学Ⅱ)第1章 式と証明 第2章 複素数と方程式 第3章 図形と方程式	<ul style="list-style-type: none"> <li>・データ分析に関する用語の意味や使い方を理解する。</li> <li>・多項式の四則計算について理解する。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・目的に応じ、データの傾向を把握する。</li> <li>・実数や等式、不等式の性質を基に、等式や不等式が成り立つことを証明する。</li> </ul>	

		<ul style="list-style-type: none"> <li>・数を複素数の範囲まで拡張し、理解する。</li> <li>・座標を用いて様々な図形を表す。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・実数や複素数の式を利用し、事象を考察し、処理する。</li> <li>・図形と式の間係を理解し、問題解決に活用する。</li> </ul>	
後期中間考査まで	(数学Ⅱ)第4章 三角関数 第5章 指数関数と対数関数	<ul style="list-style-type: none"> <li>・三角関数の性質や公式を理解する。</li> <li>・対数の意味と基本的性質を理解する。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・三角関数の基本的な性質を理解し、新たな性質を導く。</li> <li>・指数と対数を相互に関連付けて考察する。</li> </ul>	
後期期末考査まで	(数学Ⅱ)第6章 微分法と積分法 (数学B)第1章 数列 (数学B)第2章 統計的な推測	<ul style="list-style-type: none"> <li>・導関数や不定積分、定積分の意味を理解し、値を求める。</li> <li>・いろいろな数列の一般項や和を求める。</li> <li>・確率変数とその分布について理解する。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・微分と積分の関係に着目し、問題解決に活用する。</li> <li>・変化の規則性を数学的に表現し考察する。</li> <li>・確率的な試行の結果を表すのに確率分布を用いて表現し、考察できる。</li> </ul>	
<b>主な評価方法</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>・定期考査</li> <li>・授業内テスト</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・定期考査</li> <li>・授業内テスト</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・授業の取組</li> <li>・提出物の取組</li> </ul>
その他				