『HIMAWARI』〜KOYO-3S(トリプルS)ルーブリック〜(数学)

数学 [/ 理数数学 [

単元 確率 (事象と確率、確率の基本性質、独立な試行の確率、反復試行の確率、条件付き確率、期待値)

評価の観点		Seed【種】 ~基礎知識~	Sprout【新芽】 ~つながり~	Sunflower【花】 ~応用~	
KOYOのカ					
Kizuku	向上心 (探究心)	基本的な知識や技能を獲得した。 【例】起こりうるすべての場合の数と、事象の起こる場合の数 の求め方に気づき、それを使って確率を求めることができる、 など	学んだことと、数学Aのこれまでの既習内容との関係やつながりに気づいた。 【例】和事象や余事象の確率は 集合の考え方、反復試行の確率は組合せの考え方が使われている、など	学んだことと、実生活の内容との関係やつながりに気づいた。 【例】クラスに同じ誕生日の人がいる確率や宝くじの期待値のような、日常生活の中に潜む確率の問題に生かせる、など	
〜気づく力〜	課題発見力	授業内容や問題演習から、疑問に気づいた。	気づいた疑問の解決に向けて取り組んだ。	解決に向けて取り組む過程で新たな疑問に気づき、その解決に向けても取り組んだ。	
Okosu	言語表現力【資料】	授業内容を文字に起こした。	図や表、フローチャートに起こ した。	相手が授業内容を十分に理解で きる資料を作成した。	
〜起こす力〜	言語表現力【発表】	授業内容を言葉に起こした。	図や表、フローチャートなどを 活用し、授業内容を自分の言葉 に起こした。	相手が授業内容を十分に理解で きる発表をした。	
Yomu	先を読む力	先を読み(おおよその確率を予想し)、ゴール(計算で求める理論値)を設定した。	設定したゴール (計算で求める 理論値) に向けてのアブローチ の仕方 (必要となる場合の数) を先読みした。	先読みしたアプローチの仕方が 適切か検証し、必要に応じてア プローチの仕方を修正した。	
~読む力~	読解力 (情報収集力)	問題文から、求めたいものに必 要な情報を読み取った。	読み取った情報を解読し、立式することができた。	読み取った情報を解釈し、自分の考えを持ち、演習問題の解法に生かした。	
Oshieau	協働性	決められたペア・グループの中で、与えられた活動をした。	教え合いの中で、わからないと ころを聞いたり、他を助けたり した。	決められたペア・グループを超えた教え合いの活動をした。	
〜教え合う力〜	課題解決力	ペア・グループの中で、与えられた課題の内容を共有した。	ベア・グループの教え合いの中 で、課題を解決した。	課題を解決するだけでなく、教え合いの活動を通して、自分と異なる考えを知ったり、新たな気づきを得たりした。	

【振り返り】(気

づき,感想,意見,要望,質問など)											
	()年()組()番(3前()				