

令和5年度 SS理数探究Ⅲ シラバス

		校長	印	教頭	印	教頭	印
教科名：	SSH	科目名：	SS理数探究Ⅲ	単位数：	1		
対象	3学年理数科		指導体制	物理・化学・生物・地学、数学、英語の教員22名			
学習目標	「SS理数探究Ⅱ」における研究成果を科学論文としてまとめ、研究活動の総括を行う。なお、要約は英語でまとめ、優れた論文は各種大会に応募する。論理的思考力や科学英語力を養う。						
評価方法	ループブック、ポートフォリオ、活動観察等						
評価規準							
知識・理解	思考・判断・表現			関心・意欲・態度			技能
科学や数学における基本的な概念や原理・法則などを系統的に理解し、知識を身に付けている。	自然の事物・現象の中に問題を見いだし探究する過程を通して、事象を科学的、創造的に考察し、導き出した考えを的確に表現している。			自然の事物・現象や数学的事象に関心を持ち、積極的にそれらを探究しようとするとともに、事象を科学的・数学的に考察し表現する態度を身に付けている。			観察、実験の基本操作及び自然の事物・現象を探究する技能を身に付けている。

学習計画										
学期	月	学習内容	時間	知	思	関	技	備考	評価方法	進度
1学期	4	オリエンテーション 科学論文の書き方・論文作成	8	○	◎	◎	◎		ワークシート・ループブック	
	5	論文作成	8	○	◎	◎	◎		ワークシート・ループブック	
	6	論文作成	7	○	◎	◎	◎		ワークシート・ループブック	
	7	論文作成	5	○	◎	◎	◎		ワークシート・ループブック	
2学期	8	論文作成	4	○	◎	◎	◎		ワークシート・ループブック	
	9	論文集の作成・まとめ	3	○	◎	◎	◎		ワークシート・ループブック	

到達目標を達成できたか	次学期（次年度）に向けての課題	
A（80%以上）、B（65%以上）		
C（40%以上）、D（40%以下）		
自己評価		
1学期		
2学期		
学年末		