

令和5年度 SS理数探究Ⅰ シラバス

教科名：	SSH	科目名：	SS理数探究Ⅰ	単位数：	1
対象	1学年理数科			指導体制	物理・化学・生物・地学、数学、情報、英語、国語の教員16名によるTT
学習目標	幅広い知見と研究に対する主体的な探究心を養い、見通しをつけて課題研究の計画を立てる構想力を育成する。				
評価方法	ルーブリック、ポートフォリオ、活動観察等				
評価規準					
知識・技能		思考・判断・表現		主体的に学習に取り組む態度	
探求するために必要な基本的な知識及び技能を身に付ける。		多角的、複合的に事象を捉え、課題を解決するの基本的な力を養う。		様々な事象や課題に知的好奇心をもって向き合い、粘り強く考え行動し、課題の解決に向けて挑戦しようとする態度を養う。	

学習計画									
学期	月	学習内容	時間	知	思	態	備考	評価方法	進捗
1学期	4	オリエンテーション	1	○	◎	◎		ワークシート・レポート	
		クリティカル・シンキング①②③（自然発生説、データを疑え）	3	○	◎	◎		ワークシート・レポート	
	5	クリティカル・シンキング④（データを疑え） データ表現①②（適切な表の表現、適切な図の表現）	3	○	◎	◎		ワークシート・レポート	
		データ表現③④（図表作成演習）	2	○	◎	◎	CAI教室	ワークシート・レポート	
	7	データ解析①②（データ解析の方法、データの解析と発表準備） データ解析③④（Mission 1～4）	4	○	◎	◎		ワークシート・レポート	
2学期	9	統計基礎①②（偏差値を考える、標準偏差から何がわかるか）	2	○	◎	◎	LL教室	ワークシート・レポート	
	10	統計基礎③④（標準偏差と正規分布、仮説検定） 社会調査①②	4	○	◎	◎	LL教室	ワークシート・レポート	
		社会調査③④	6	○	◎	◎		ワークシート・レポート	
	12	テーマ検討・予備実験・調査	3	○	◎	◎		ワークシート・レポート	
3学期	1	テーマ検討・予備実験・調査	2	○	◎	◎		ワークシート・レポート	
	2	テーマ検討・予備実験・調査	3	○	◎	◎		ワークシート・レポート	
	3	テーマ検討・予備実験・調査	2	○	◎	◎		ワークシート・レポート	

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		