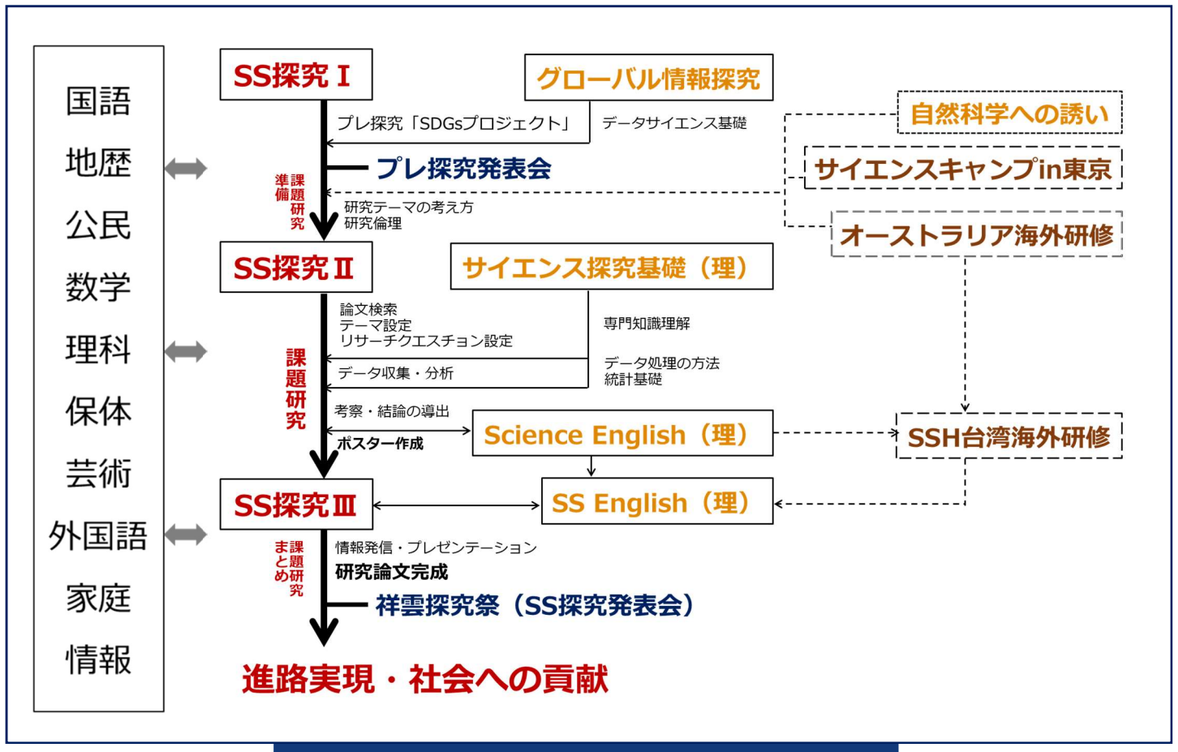
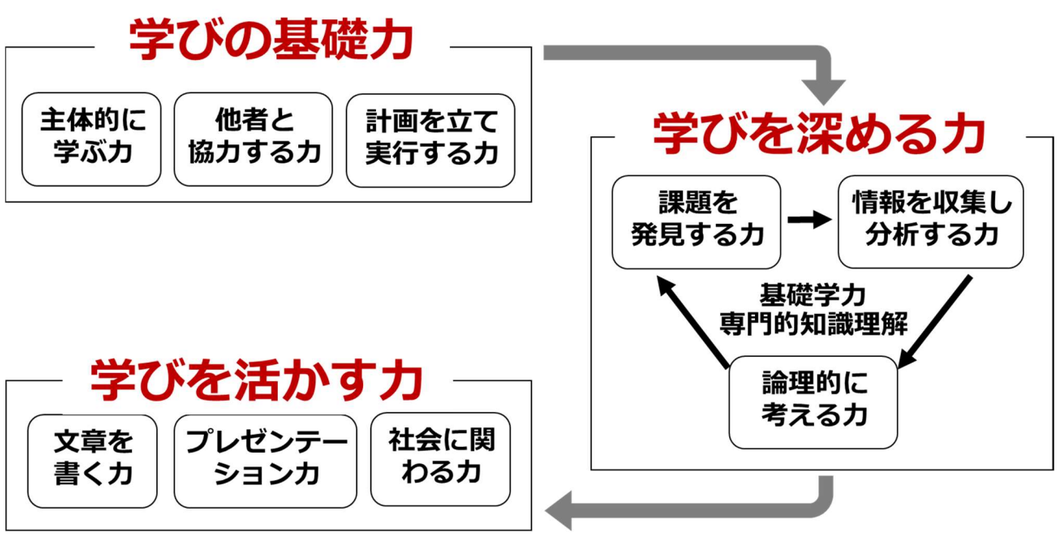
三田祥雲館高校の探究活動　３年間のストーリー



三田祥雲館の探究活動で「自ら学ぶ力」を身につける



	1年次　SS探究Ⅰ 学びの基礎力		2年次　SS探究Ⅱ 学びを深める力		3年次　SS探究Ⅲ 学びを活かす力	
4月	グループ討議	ブレーンストーミング・KJ法	課題研究準備	テーマ設定・研究グループ分け	課題研究まとめ	研究振り返り（追加研究）
	①オリエンテーション合宿		2，３年次合同探究：先輩が後輩に自分の研究を語る			⑥外部発表会に挑戦
5月	探究活動とは SDGsプロジェクト	SDGs理解		分野別基礎知識理解 先行研究論文精読 リサーチクエスチョン 研究計画	研究成果の発信	論文 執筆
6月		情報収集 アンケート作成				論文提出
7月			本研究			発表準備
	探究アワー：夏休み中の活動準備		探究アワー：夏休み中の活動準備		探究アワー：プレゼンの技法	
	②　校外研修（オーストラリア　東京など）					
8月		アンケート実施		予備実験・データ収集		
9月	③　祥雲探究祭		2年次：中間報告発表		3年次：研究成果発表	
		データ集計・分析 ポスター制作		データ収集・分析		
10月	探究アワー：発表会に向けて		探究アワー：ポスター作成準備			
11月	④　プレ探究発表会					
12月	小論文練習			考察・結論の導出	後期講座	課題研究で得た力を発展させ、社会貢献・進路実現につなげる探究的学習（興味関心・進路希望により講座を選択）
1月	SS探究Ⅱ 課題研究準備	小論文課題提出	まとめに向けて	ポスター作成		
2月		課題研究とは 研究テーマを考える （講座・グループ分け）		ポスター提出 論文の書き方		
3月	探究アワー：２年次に向けて		探究アワー：活動の振り返り			
		研究倫理	⑤　台湾科学研修（理系）			

① **オリエンテーション合宿：**　１年次生（３日間）　グループ討議、プレゼンテーションの体験
② **夏休み中の校外研修：**　希望者対象　オーストラリア海外研修（16日間）・サイエンスキャンプin東京（２日間）
③ **祥雲探究祭：**　全校生徒が参加　３年次生全員の研究成果発表など（１日）
④ **プレ探究発表会：**　１年次生講座代表班による「SDGｓプロジェクト」ポスター発表
⑤ **台湾科学研修：**　理系希望者対象（４日間）　課題研究を英語で発表
⑥ **外部発表会：**　京都大学、関西学院大学、神戸大学（11月）　甲南大学（12月）
サイエンスフェアin兵庫（１月）　人と自然の博物館（２月）　学会ジュニアセッションなど