平成２９年度「SS 探究科学Ⅱ」課題研究テーマ

1	数学	Measure the Earth
2		合同数
3		正方形詰め込み問題
4		電車の車内広告を活用した観光客誘致の提案
5		和算
6	物理	後入りがお先に失礼現象の発現条件について
7		紙飛行機の実験
8		災害用缶サットの開発
9	化学	アイスクリームを溶けにくくするための増粘安定剤の作成
10		旨味成分の抽出実験
11		線香花火、下から見るか？横から見るか？
12		和歌山県産みかんを用いた高性能石鹸の開発
13		身近な食物から日焼け止めを作ろう
14	生物	肥料の成分の違いで見るラディッシュへの影響
15		シロツメクサにおける四つ葉の発生条件
16		醤油粕の活用法の検討～綿花栽培を通して～
17		大阪湾再生プロジェクト～加太の生態系から考える～
18	環境	集中力を高める作業環境に関する研究
19		ごみの「ポイ捨て」の実態と対策に関する研究