

## 令和4年度「SS 探究科学II」課題研究テーマ

1	数学	【農業×グランピング】で導き出す和歌山の未来
2		数独の最小ヒント数
3		円上で正多角形を転がしたときの軌跡の変化
4	物理	地震対策における構造の比較とその考察
5		姿勢推定を用いた歩容認証技術に関する研究
6		災害時における火災発生状況の把握
7		副虹の観測
8	化学	自然界における分解可能で実用的な素材の開発
9		廃油石鹼の無香化と実用化について
10		化学発光の持続時間について
11		ポリフェノールの酸化を防ぐには？
12	生物	植物の葉を用いた布の染まり方の傾向
13		センチュウによる糖尿病検査に向けて
14		環境にやさしい育苗ポットの開発
15		タニシ・タイジ・ダイジ
16	環境	理想の制服を追及する
17		昆虫が新たな食料に！？