## 2023年度 SS探究活動Ⅲテーマ一覧

班テーマ	班テーマ	班 テーマ
1 ゲーム開発における開発期間の重要性についての考察	29 What is the correct pH for the plants?	57 日本人が学びやすい言語
2 スマホを充電できるダニエル電池の作製	30 日焼け防止効果のある食べ物は葉焼けを防げるのか	58 一番の暗記方法は何か?
3 鉛直下向きの力に強い橋の構造	31 名字の地域との関係と発祥の歴史	59 卓上ゲームが未だに人気を博す理由
4 飛行船輸送のための塗料による仕事関数の変化の調査	32 肯定的な言葉と植物の成長の関係性	60 モンティホール問題を通して主観確率と客観確率のズレについて考える
5 廃ガラスを再利用する ~ホウケイ酸ガラスの可能性~	33 美味しいカレーの隠し味	61 2つのグループ分けじゃんけん ~掛け声と地域の関係性~
6 Unityによる津高の再現	34 音楽で勉強ははかどるのか	62 ディズニーリゾートにかかっている魔法の正体
7 心電図から考える、アメリカザリガニの色覚	35 市販の日焼け止めの値段が高いほど日焼け止めの効果は高いのか	63 日本硬貨の落下音についての検討
8 シロアリの生態と植物のストレス耐性を用いた砂漠緑地化の可能性	36 Best スキンケア!	64 日本で人気な曲の特徴
9 生ゴミを効率よく堆肥化するには	37 橋の構造とその強度の関係性	65 日本の英語教育の課題
10 バナナの皮の滑りやすさと地面の関係性について	38 昔話からみるジェンダー意識	66 グリム童話より「シンデレラ」と「ラプンツェル」の考察
11 高田短期大学の地層の考察	39 味覚は視覚と嗅覚によって決まるのか	67 塩と甘さの関係
12 津高校から富士山が見える条件	40 ミックスリッパで疾く走る	68 納豆の粘性の研究
13 不純物の量の違いによるビスマス骸晶の様子の変化	41 高く跳べる方法	69 ゴーヤの苦味を抑える方法
14 偶数辺国と内陸国について見る四色定理へのアプローチ	42 次世代のマーケティングについて	70 人気のあるボールベンにおける書きやすさと書ける文字数の研究~どのボールベンが一番優れているのか~
15 スパイダーマンの移動方法は実現可能か?	43 東紀州における観光客を増加させるための企画案	71 正座と足のしびれに関する研究
16 ジブリの女性キャラと時代背景	44 石の水切りとハイドロプレーニング現象の関係性	72 津高校の文化祭の歴史
17 Connection Between Exercise and Memory	45 電車で転ぶことを防ぐ立ち方	73 プラスチックの量を減らすには
18 短時間で測る集中力を高める方法	46 雨の中「歩き」と「走り」ではどちらが濡れない?	74 孤独感とSNS依存の関係
19 The impressive by the kind of mask	47 冷却シートの枚数や貼る場所と、体温の推移の変化	75 日本の食料自給率を改善する米の魅力の再発見
20 可愛い人の共通点	48 割れにくいシャボン玉	76 How music affects Learning
21 お金を増やすためには?	49 食べられる水は環境に良いのか	77 直感について
22 今、どの業界で働く?	50 リンゴの変色を防ぐ	78 他人に伝わる絵の上達法
23 The Mystery of sparkling water	51 市販の消毒液における除菌力の違い	79 糸の張力について
24 人を惹きつける広告	52 心の状態と味覚の関係	80 狙って!打って!モンキーハンティング
25 プラスチックの新星:カゼインプラスチックの特性とその評価	53 津高お弁当調査	81 シャープペンシル芯の折れない組み合わせ
26 ペットボトルフリップに最適な条件は?	54 映画と絵画から見る日本の印象	82 身近な紙を使った水にふやけない紙ストロー
27 An Effective Way to Generate Heat with a Solar Cooker	55 カフェイン飲料の種類によって眠気覚まし効果は変わるのか	83 オノマトペってゴイスー!!
28 津高で一番Wi-Fiが強い場所はどこだ!	56 オセロでの勝率を上げるには	