

令和6年度SS探究Ⅰ分野別テーマ一覧

	分野	テーマ
1	物理	ガラス中の酸化金属粉の量とそれによる屈折率の変化と関係性
2	物理	弾性衝突でない、回転するボールの跳ね返りについて
3	物理	ペットボトルフリップ成功率100%を目指せ！
4	物理	効率の良い団扇とハンディファン
5	物理	発泡スチロールの摩擦音の性質
6	物理	ビニールハウスの形状による防風
7	物理	プリンを想定したゲル状物体が自重で崩壊しない大きさのシュミレーション
8	化学	ブルーベリーの紫外線吸収効果について
9	化学	ゼラチンでつくる接着剤
10	化学	植物を用いた銀鏡反応を起こさせる条件
11	化学	食品を冷凍する際の水分保持
12	化学	落花生の殻から繊維を取り出す
13	生物	植物と音の関係
14	生物	ヤブガラシにおける巻きひげと反旋点の特性
15	地学	アルキメデスの熱光線の再現条件
16	数学	角の二等分線の交点の凸包と正多角形
17	数学	三角形内部での光の反射
18	情報	Talent vs Luck
19	情報	学習アプリの開発とデータ分析
20	情報	Android端末の電力効率改善について