

令和3年度SS課題研究Ⅱ分野別テーマ一覧

	分野	テーマ
1	物理	直流電圧をかけた時の流体の変化
2	物理	雑巾の繊維のからまりによる柔軟性の変化について
3	物理	室内における効果的気流の発見
4	物理	熱伝導のしくみ ～効率の良い調理方法をみつけよう～
5	物理	固いパイクリートの作り方
6	物理	ダイラタンシー現象の衝撃吸収能力の測定
7	物理	熱源と測定対象の間に対象物と異なる金属を経由した時の温度変化について
8	物理	鉛直下向きの流水の衝突時に見られる縞模様の研究
9	化学	海洋中のマイクロプラスチックの回収方法
10	化学	絵の具の汚れと水の温度に関する研究
11	化学	アントシアニンによる紫外線の防止効果
12	化学	ルミノール反応について
13	化学	アルコール類がスライムに与える影響
14	化学	表面張力の容易な求め方
15	化学	銅を用いた赤色ガラスの作製 ～見えてきたスズの可能性～
16	生物	簡易濾過装置の濾材に関する研究
17	生物	ミスジマイマイのカルシウムに対する嗜好性について
18	生物	有機溶媒を用いたトンボ標本の変色を抑える方法
19	生物	最近の繁殖の抑制による生ごみの防臭について
20	地学	南海トラフ地震の液状化に備えて
21	数学	数取りゲームの必勝法はあるのか
22	数学	ノーアウトランナー一塁時の作戦別得点期待値
23	数学	ルートの近似値を求めやすくする