

63回生 S S 探究Ⅲ課題研究テーマ一覧

班	区分	テーマ
1	Sクラス	サクラの組織培養への挑戦ー冬芽からの培養成功率の向上を目指してー
2	Sクラス	土壌中のアオカビからのペニシリンの抽出
3	Sクラス	廃棄チョークを使った除塩の試み
4	Sクラス	閉鎖性海域における海流の挙動に関する考察
5	Sクラス	長崎市水産業の可能性～未利用魚の活用をとおして～
6	協働	長崎県の河川水質調査
7	協働	災害時に有効な懐中電灯と身の回りにあるものの活用
8	協働	南高が避難所になったら～高校生の私たちにできること～
9	文系	常備食材で作る災害時の食事
10	Sクラス	ペットボトルラベル剥離機能付きごみ箱の開発
11	Sクラス	長崎県の湿度による体の変化を知らせるアプリ
12	協働	ゴムや銅材の代わりとなる免震性を持つ素材の提案
13	協働	集中力を上げる音楽
14	協働	自転車発電する際に適した速度の探索
15	協働	納豆のポリグルタミン酸の簡単な抽出方法
16	理系	植物に与える液体によって変化する成長速度
17	協働	火山灰が植物にもたらす効果
18	協働	みかんを使った入浴剤の保湿力の考察
19	協働	時代とともに変わりゆくファッションの考察
20	協働	3秒ルールは正しいのか
21	協働	ヒメダカの遊泳速度と遊泳距離から考えるヒメダカにとっての最適な環境
22	理系	生物が水質にもたらす効果について
23	協働	ゴキブリ無縁計画
24	協働	よい声の出し方
25	協働	人々に危険を認識させる色の効果
26	協働	子育てがしやすい長崎の町づくり
27	Sクラス	海水を用いた野菜の収穫
28	Sクラス	教科書反応の検証と反応機構の探究～ヨードホルム反応～
29	Sクラス	茶成分のタンニンと抽出温度・時間の関係
30	協働	球技におけるパフォーマンスと柔軟性の関係
31	協働	プレパフォーマンスルーティーンとシュート確率の関係性
32	協働	運動と音楽の関係性
33	健康	ダイエット中でも食べることができるヘルシーおやつ作り
34	協働	香りによる心身への影響
35	文系	色彩効果を利用した暗記の効率化
36	文系	心と体のつながりを生かし運動で心を豊かにしよう
37	協働	声かけの変化によるパフォーマンスの向上
38	文系	表情から感情を読み取る
39	文系	書店増加の取り組み～高校生の書店利用率から考える～
40	協働	長崎の観光資源の再発見～新しい夜景コースの発信～
41	協働	英単語力が上がる勉強法の開発～ディズニーソングを利用した語彙力の向上～
42	協働	忘却曲線を用いた言葉と記憶の関連性
43	文系	中高生が抱く看護師という職業のイメージとは～看護師不足の原因を考える～
44	協働	組織間に有効な独自暗号の開発
45	文系	音楽と看護
46	文系	食品がもたらす血液の変化
47	文系	子ども食堂の認知度向上に向けて
48	文系	新旧制服の違いに関する考察
49	協働	日常を快適に過ごすための工夫
50	協働	地域のバリアフリーマップを作る
51	文系	若者の手で今の長崎を発信！～SNS活用の試み～
52	協働	人々が住もうと思える町づくり
53	Sクラス	2040年度の長崎のまちづくり～アクティブシティ「3A」施策で幸福度Upへ～
54	理系	高校生に支持される学習アプリの特徴
55	文系	よい睡眠を取るにはどうすればいいか
56	文系	スマホの利用時間と学習との関係
57	協働	音楽の行動誘導効果を利用した南高生の下校を促す試み