

SS・SA 生徒課題研究テーマ一覧表

理数科 SS3

学科	学年	科目	タイトル
理数	3	SS	空気抵抗と重力可変装置の因果関係
理数	3	SS	ハチミツ酵素センサー
理数	3	SS	カラスとトビの生態的關係
理数	3	SS	重力可変装置の改良
理数	3	SS	果物の皮と温室効果について
理数	3	SS	光源の照度の違いによる酵母の発酵量の違い
理数	3	SS	ビーズの充填率と衝撃の關係について
理数	3	SS	第2カブレカ数の可能性
理数	3	SS	廃棄されるブロッコリーを使った化粧水
理数	3	SS	メガホンの口径と音波の伝わり方について
理数	3	SS	廃棄される食品で代用できる日焼け止め

普通科 SA3

学科	学年	科目	タイトル
普通	3	SA	海外の文化に触れてみよう
普通	3	SA	日本のプラゴミを減らせ！
普通	3	SA	富西生を救え
普通	3	SA	プラスチックゴミのリサイクル
普通	3	SA	快適な避難所を作ろう
普通	3	SA	南海トラフ避難対策
普通	3	SA	再生可能エネルギー
普通	3	SA	世界の最先端「阿南」に向けて
普通	3	SA	自然な英会話ができるために自分たちにできること
普通	3	SA	南海トラフ地震対策
普通	3	SA	学校の避難所について
普通	3	SA	高校の中途退学者を減らす
普通	3	SA	SNSを活用して阿南市を盛り上げる
普通	3	SA	住民を増やすために必要な支援
普通	3	SA	人口を増やすために
普通	3	SA	水産業を豊かに
普通	3	SA	那賀町の人口減少
普通	3	SA	すだちの知名度を上げる
普通	3	SA	1ターン・Uターン・Jターン
普通	3	SA	徳島県の空き家を減らす
普通	3	SA	魅力度ランキングを6個上げる
普通	3	SA	誰もが暮らしやすい学校作り
普通	3	SA	育児とキャリアの両立
普通	3	SA	読書を楽しみ心を育む為の図書館
普通	3	SA	徳島県に若い県外移住者を増やすには
普通	3	SA	地産地消について
普通	3	SA	2024年問題トックリパイの現状と私たちにできること
普通	3	SA	子供たちの未来のために
普通	3	SA	英語のスピーキング能力を高めるための方策
普通	3	SA	子どもの事故を減らすための方策
普通	3	SA	思春期にかなりやすい病気と心の関係
普通	3	SA	部活動と学校生活の關係について
普通	3	SA	みんなが学び合う教室～インクルーシブ教育を取り入れるには～
普通	3	SA	おもちゃが促す乳幼児の能力
普通	3	SA	富西生が集中して授業を受けることができる環境作り
普通	3	SA	受験生の力を最大限に引き出す食事
普通	3	SA	不登校生徒の支援～地域と学校が一体になった支援のしくみ～
普通	3	SA	睡眠不足をなくしたい
普通	3	SA	高校生のコミュニケーションの取り方
普通	3	SA	現代の医療問題
普通	3	SA	揺らぎの波形を含んだ楽曲
普通	3	SA	医療心理学を知ろう
普通	3	SA	医療事故について
普通	3	SA	徳島県の若い世代の献血率を上げる

理数科 SS2

学科	学年	科目	タイトル
理数	2	SS	発泡スチロールの粒径と保存力の相関関係
理数	2	SS	カボチャの種で作るECOカイロ
理数	2	SS	地面とテニスボールの跳ね返り
理数	2	SS	カフェインから作る除草剤
理数	2	SS	音響刺激がプラナリアの再生速度に及ぼす影響
理数	2	SS	重力変化が毛細管現象に与える影響について
理数	2	SS	アルギン酸ナトリウムからバイオプラスチックの生成
理数	2	SS	クスノキのダニ室内のフシダニの個体数について
理数	2	SS	辰砂の無重力下における反磁性による動きと分離
理数	2	SS	迷路の攻略法

普通科 SA2

学科	学年	科目	タイトル
普通	2	SA/SS	宇宙・成層圏環境における蛍光物質を用いた紫外線発電について
普通	2	SA	球技の部活動が大会で順位をあげるためには何が重要なのか？
普通	2	SA	運動前の効率の良い体温の上げ方
普通	2	SA	体力が一向上するのはどの場所か。
普通	2	SA	徳島の特産品を使って現代人に不足しがちな栄養を補うには？
普通	2	SA	ヘアオイル×アイロン 髪は守れる？痛む？
普通	2	SA	視力低下を抑える商品を作ろう!!
普通	2	SA	こどもの病院への苦手意識を無くするためには
普通	2	SA	コップ一杯の水が世界を変える？～脳と体のパフォーマンス革命～
普通	2	SA	食事と睡眠について
普通	2	SA	スポーツごとにおける栄養摂取とパフォーマンス向上の関連性
普通	2	SA	富西生の金融意識をあげたい！
普通	2	SA	避難所生活を快適に過ごすために私達にできること
普通	2	SA	巨大地震から車椅子利用者の命を救うには
普通	2	SA	富西が実施している国際交流の魅力を伝えるには？
普通	2	SA	徳島に來日している外国の人にとってビクトグラムや標識を
普通	2	SA	なぜ消費者は需要のあるやすいものを買わず、
普通	2	SA	～子供を持つ母親の手助けをしたい～
普通	2	SA	徳島にもっと藍色を
普通	2	SA	徳島県の廃校を有効活用するにはどうすればいいか？
普通	2	SA	阿南市のイベントで多くの若年層の集客をするためには
普通	2	SA	若者が住み続けたいと思う環境を作るには、
普通	2	SA	県道130号で発生する交通渋滞を緩和するために私たち高校生ができること
普通	2	SA	阿南市のスポーツ人口を増加させるための取り組み
普通	2	SA	体温を上げるためには何が効果的か
普通	2	SA	水草で富西改善できるのか
普通	2	SA	スマホのバッテリー切れが早すぎる！！！！！！
普通	2	SA	使いやすいキーボードを作る～新たなデザインの提案～
普通	2	SA	プールの水をきれいにしよう！
普通	2	SA	花丸ポイント制度が学校を変える！！～児童・生徒に及ぼす影響と富西での活用～
普通	2	SA	阿南市の保育園児を安全に散歩させるには？
普通	2	SA	音楽を通して英語を聞き取る力を育てよう
普通	2	SA	学校に行きづらい・不登校の子を減らすには？
普通	2	SA	教員減少を防止するには？
普通	2	SA	幼児による誤飲や窒息を防ぐためには

理数科 SS1

学科	学年	科目	タイトル
理数	1	SS	蛍光物質と太陽光発電
理数	1	SS	新しい変化球を見つけよう
理数	1	SS	飛行機のモーター・機体づくり
理数	1	SS	簡易電池に最も適した調味料
理数	1	SS	石油性プラスチックと生分解性プラスチックを土壌と海水で分解
理数	1	SS	寒天ゲル中における拡散現象の基礎的検証と神経伝達モデルへの応用 ー 環境条件・溶質・初期投入量が拡散挙動に与える影響 ー
理数	1	SS	柑橘類の抗菌作用を利用した抗菌スプレー
理数	1	SS	プラナリアの記憶能力と負の流走性について
理数	1	SS	第2カブレカ数の可能性(試)