

参加校・研究テーマ一覧

研究テーマ	学校名
グループホームにおける音楽療法の現状と今後の展開	愛光高等学校
熊本市江津湖におけるコサギの採食戦略と就離峙行動	真和高等学校 生物部コサギ班
四国4県の港のアリ 外来アリのモニタリング	池田学園池田高等学校
広島湾で観測されるウミウシの分析	山陽女学園高等部 サイエンス同好会
ヤマトシジミの食草の違いによる産卵と成長の比較	熊本県立熊本北高等学校
外来植物「カミヤツデ」の潜在的危険性	明治学園中学高等学校
アレチハナガサに葉が少ない理由	熊本県立済々黌高等学校 生物部 植物班
魚類の視覚と学習能力について	熊本県立第二高等学校
ハクセンシオマネキのシグナル ～画像解析と信号処理～	宮崎県立宮崎北高等学校 科学部1年ハクセンシオマネキ班
オタマボヤで海中のバイオマス量を増加させる	須磨学園高等学校
出水市のリュウキュウアブラゼミはどこから来たのか？	鹿児島県立国分高等学校 サイエンス部(生物班)
クスノキのSOS植物のケミカルコミュニケーション	熊本県立宇土高等学校
果実や野菜から起こす自然発酵種の研究	熊本県人吉市立第二中学校
炭によるにおいの吸着	熊本県立第二高校
点字ブロックの構造の改良	熊本県立第二高校
絶滅危惧種ミツガシワの知られざる生態に迫れ！	大分県立日田高等学校 科学部生物班
イヌマキの気孔で大気中の環境を測る	真和中学校

研究テーマ	学校名
ペーパークロマトグラフィーによる中和滴定	真和高等学校
バナナが成熟する理由	佐賀県立致遠館高等学校
Allelopathy～植物の生存戦略～	熊本学園大学附属高等学校
VR空間内における血管内のシュミレーション	山口県立徳山高等学校
自動車の形状の空気力学的改善	熊本県立第二高等学校 2年 空気力学班
月に隠れていたのはふたご？～月による恒星の掩蔽観測～	宮崎県立宮崎北高等学校
熊本県におけるアライグマの被害と対応策	熊本県立宇土高等学校
熊本産コーヒー・果物・野菜をみんなで楽しむ！	熊本学園大学附属高等学校
地球温暖化の影響が場所によって違う原因	熊本高等専門学校 機械知 能システム工学科1年
ノイズキャンセリングと波の干渉条件による音環境調査	熊本学園大学附属高等学校
南海トラフにおける過去の地震から見た地震予測	熊本高等専門学校 機械知 能システム工学科
植物の光合成と温度変化	熊本学園大学附属高等学校
甌島列島の港のアリ 外来アリのモニタリング	池田学園池田高等学校
ゴキブリは1匹いると30匹いるのか	熊本学園大学附属高等学校
ジャンボタニシの畜産飼料としての利用可能性	明治学園中学高等学校
部活チェンジ～バドミントンからテニス編～	筑陽学園中学校
ナルトビエイの食性と貝捕食	熊本県立宇土高等学校 ナルトビ班
音と植物の関係	熊本県立第二高等学校
ゲル電池の開発	熊本県立熊本高等学校 化学部

研究テーマ	学校名
熊本における淡水産ヌマエビの生息状況	熊本県立東稜高等学校 生物部エビ班
ツマグロヒョウモンはいつ体温変化しているか	熊本県立東稜高等学校 生物部昆虫班
海溝型地震だけじゃない!都市直下型地震の危険性	熊本学園大学付属高等学校
イモリの認知能力に関する研究~主に視覚について~	熊本県立第二高等学校
緑化を活かして町を活性化	熊本学園大学付属高等学校
タイヤの幅と水しぶきの飛距離の関係	佐賀県立致遠館高等学校
爬虫類の微少な体温変動	熊本県立済々黌高等学校 生物部 サーモ班
芋の可能性について	熊本県立第二高等学校
これでいいのか?高良山~植樹に対する問題提起~	久留米信愛高等学校
宝くじの確率とその期待値の振る舞いについて	熊本県立第二高等学校
炎色反応から学ぶ花火の発色について	熊本県立第二高等学校
Let's 防音 ~快適な部屋を目指して~	熊本県立第二高等学校
アロエの抗菌効果に関する研究	熊本県立第二高等学校
海洋マイクロプラスチックの実態について	熊本県立天草高等学校 ASIIマイクロプラスチック班
天草のイルカの生態と環境の相関性	熊本県立天草高等学校 ASIIイルカ班
天草生まれの石鯨	熊本県立天草高等学校 ASII石けん班
納豆とメカブで天草を救う!	熊本県立天草高等学校 ASIIメカブ班
地域のリビング~こころとおなかを満たす、地域食堂~	熊本学園大学付属高等学校
綱引きで大切なのは体重か重心か	熊本学園大学付属高等学校

研究テーマ	学校名
電気刺激に対する水生動物の反応。	高川学園中学校
特産物から新たな酢を!	鹿児島県立国分高等学校 サイエンス部(化学班)
オーロラを人工的につくる方法	人吉市立第一中学校
セミの抜け殻は語る ~校内のセミの発消長~	鹿児島県立国分高等学校 セミの抜け殻班
吸音効率の良い壁を作ろう	佐賀県立致遠館高校 2年 SSH研究 物理
ミナミメダカを排除するカダヤシの生態に迫る	海星高等学校
国分平野はほぼ占領? ~シジミ類における外来種の勢力	鹿児島県立国分高等学校 シジミ班
長崎南部の砂浜に生息する海浜昆虫の多様性とその要因	海星中学校
中学生大科学実験~「光」とは何か~	熊本学園大学附属中学校
ペットボトルを食べちゃうぞ!	福岡雙葉高等学校 グループA
阿蘇黄土(リモナイト)を用いた水質浄化剤の開発	熊本県立高森高等学校
にこベル	福岡雙葉高等学校
集中豪雨とメカニズム	熊本高等専門学校 機械知能システム工学科
プラスチックカップのおうち	私立福岡雙葉高等学校
Mine佐世保~愛の町佐世保にIJUを~	長崎県立佐世保西高等学校 mine佐世保