

● 生徒ポスター発表コーナー [テーマ一覧]

研究分野【1 物理・工学】

発表番号	学校名	発表部門	テーマ
101	八代工業	日本語	続・シカ毘製作～高校生が地域を救う～
102	東稜	日本語	単振り子から剛体振り子、そして二重振り子へ
103	熊本西	日本語	学校に新しい交流の場を(建築)
104	天草	日本語	波から電気が!? 電磁誘導でエネルギー変換!
105	天草	日本語	磁石を用いて空中浮遊!
106	鹿本	日本語	高レベル放射性廃棄物のリサイクル処理方法についての研究
107	宇土	日本語	微生物発電の作用と実用化に向けて
108	宇土	日本語	テオ・ヤンセン機構を用いた新しい発電方法
109	宇土	日本語	気柱の共鳴点で音量が小さくなる現象を探る
110	大津	日本語	ペットボトルフリップ～達人めざして～
111	熊本	日本語	平面翼への風の影響に対する姿勢変化
112	熊本	日本語	VRプラネタリウムの制作
113	熊本	日本語	球体の軌道計算システムの制作
114	八代清流	日本語	人々、自然に優しい航空機について
115	熊本工業	日本語	日本一の工業高校を目指したカリキュラム・ポリシー構築への取組 (機械科、電気科、電子科、繊維工業科、材料技術科、情報システム科)
116	第二	日本語	地震被害減少につながる構造
117	第二	日本語	日本語の言語音声の与える印象について ～音と印象の関係性を探る～
118	第二	日本語	風力発電におけるプロペラについて
119	第二	日本語	コンクリートの性能の向上
120	大津	日本語	二次元下での耐震構造の研究

研究分野【2 化学】

発表番号	学校名	発表部門	テーマ
201	熊本北	日本語	阿蘇黄土を固体酸触媒として用いたトリアリールメタン系色素の合成
202	天草	日本語	天草陶石を使った漂白のメカニズム解明
203	天草	日本語	"天草の特産品"柑橘類で化粧水を作ろう
204	鹿本	日本語	バイオプラスチックの合成
205	鹿本	日本語	牛糞の臭いを消すことができるのか
206	宇土	日本語	脂肪酸の炭素数とせっけんの性質について
207	宇土	日本語	自然素材のものを使い保湿性が高く環境に優しいハンドクリームを作る
208	大津	日本語	紫外線防止剤の研究
209	大津	日本語	空気中の物質が変わるとろうそくの火の付き方は変わるのか
210	熊本	日本語	ガリウムの濡れ性を抑えて取り扱う方法の研究
211	熊本	日本語	部室を涼しく快適に
212	八代清流	日本語	CO2を抑制できるのか ～世界復興計画～
213	第二	日本語	エステル化における触媒の最適化

● 生徒ポスター発表コーナー [テーマ一覧]

214	第二	日本語	陳皮の種類の違いによる成分の違いとその効果について
215	大津	日本語	フッ素樹脂 (PTEE、PFA) の再生利用を目指して
216	大津	日本語	グルコース型燃料電池～フルクトースへの進化～
217	大津	日本語	新聞紙の力

研究分野【3 生物】

発表番号	学校名	発表部門	テーマ
301	熊本西	日本語	がん
302	天草	日本語	アマモの成長促進の為に魚糞を活用した専用肥料の開発
303	天草	日本語	クラゲ液を活用した赤潮除去法
304	天草	日本語	ゲンジボタルの発光周期と生息環境から考察される保護方法の確立
305	天草	日本語	コドラート調査によるサンゴの被覆度の変化
306	鹿本	日本語	植物の成長にアロマオイルの香りは影響するのか
307	鹿本	日本語	色の明暗で色の見えやすさは変わるのだろうか
308	玉名	日本語	絶滅と生物多様性の関わり
309	宇土	日本語	油脂コーティングを用いた乳酸菌の生存率の向上について
310	宇土	日本語	県産ミニトマトのアクアポリン遺伝子の複製
311	宇土	日本語	九州を南下するアライグマ達のルーツを捕獲個体のDNAから探る
312	宇土	日本語	pHの変化が及ぼす乳酸菌の生育条件の検証
313	宇土	日本語	食品についてのネバネバを生み出す遺伝子の確認
314	大津	日本語	ブラジルチドメグサの分布
315	熊本	日本語	イチョウの葉
316	熊本	英語	Mouthのバロメーターに感謝
317	八代清流	日本語	再生医療の現実について
318	第二	日本語	アリを撃退する方法
319	第二	日本語	トマトを感染症から守る～すすかびの研究～
320	第二	日本語	スイゼンジノリの好ましい生育環境と養殖
321	第二	日本語	立田山ヤエクチナシに対するオオスカシバの産卵選考性の化学的検証
322	宇土中	日本語	甘酒の研究 ～美味しい甘酒を作るには～
323	大津	日本語	アブラムシが選ぶ植物とは ～アブラムシ流の選び方を知る～

研究分野【4 地学】

発表番号	学校名	発表部門	テーマ
401	宇土	日本語	皆既月食を観測する
402	大津	日本語	雲と天気の関係
403	大津	日本語	ケプラーの第二法則
404	大津	日本語	恐竜時代の不思議～恐竜時代の環境と現代に恐竜はいるのか～

● 生徒ポスター発表コーナー [テーマ一覧]

研究分野【5 数学・情報】

発表番号	学校名	発表部門	テーマ
501	熊本西	日本語	プログラミングとアニメーション
502	天草	日本語	finFindRを使ったイルカの個体識別の可能性
503	大津	日本語	フィボナッチ数列 黄金比について
504	熊本	英語	周りの様々な環境要素を反映して即興的に作曲を行うアプリの作成
505	熊本	日本語	足し算と引き算はどちらが優れているか
506	熊本	日本語	関数でキャラクターは描けるのか?
507	熊本	日本語	2048の限界に挑戦しよう。
508	第二	日本語	授業の解析と画像処理の可能性

研究分野【6 地域課題】

発表番号	学校名	発表部門	テーマ
601	第一	日本語	From IKKO (一高) ～グローバルな社会を生きる私達に必要な力の発見～
602	水俣	日本語	SDGs Mapアプリによる水俣市SDGs活動支援
603	水俣	日本語	Wood connect Project 2022 ～「みなまたMOYAIST」によるコミュニティ・マネジメント～
604	球磨中央	日本語	エシカル商品の開発による災害復興支援
605	上天草	日本語	カスミソウを使ったハンドメイド
606	上天草	日本語	廃校カフェ水族館
607	上天草	日本語	天草しろう本の作成
608	上天草	日本語	ハイパーオブジェクトファイアー
609	上天草	日本語	一泊どぎゃんですか
610	上天草	日本語	おにぎり移動販売
611	熊本西	日本語	西高の鳥獣被害対策について
612	熊本西	日本語	地域の高齢者の方との関わりについて
613	南稜	日本語	地域特産果樹のブランディング実践活動
614	南稜	日本語	酪農教育ファーム実践活動
615	鹿本農業	日本語	山鹿産和紅茶の魅力を伝えたい ～和紅茶の普及活動に関する研究～
616	鹿本商工	日本語	「あったらいいな」をカタチにする ～学校の特色を生かした地域貢献と学校魅力化～
617	天草	日本語	天草から始めるバイオエタノール革命!
618	天草	日本語	天草ブルーカーボンニュートラル ～地域循環型クリーンエネルギーの創造～
619	高森	日本語	高森町を自分たちで盛んな町にしていこう
620	高森	日本語	「自分で食べる」が食べる力を育てる ～健やかな未来のために～
621	高森	日本語	ふるさと納税返礼品の提案と活動

● 生徒ポスター発表コーナー [テーマ一覧]

622	高森	英語	阿蘇ユネスコジオパークの保全活動
623	鹿本	日本語	お米プロジェクト ～地元の食材を生かした商品開発を目指して～
624	鹿本	日本語	山鹿の農業従事者高齢化の波を止める
625	鹿本	日本語	鹿本高校に寄せられる苦情をなくす
626	鹿本	日本語	人口流出を防ぐには
627	鹿本	日本語	男性看護師を増やすことにより将来予想される看護師不足を解消する
628	鹿本	日本語	看護師不足を外国出身看護師で改善へ
629	鹿本	日本語	山鹿市の地域活性化プロジェクト
630	玉名	日本語	漫画で地元をPRする～熊本の観光をもっと盛り上げるために～
631	玉名	日本語	日本の第一次産業と自給率
632	済々黷	日本語	TSMCの熊本県進出が創り出す新たな地方創生
633	済々黷	日本語	今後も住みやすい町ー菊陽町ーをつくるには
634	宇土	日本語	島原大変肥後迷惑 ～宇土の防災都市計画～
635	宇土	日本語	関係人口創出と三角線の活性化
636	宇土	日本語	宇土市に企業支援案を提案しよう
637	宇土	日本語	こども園の現状と改善策
638	宇土	日本語	コロナウイルスの影響による犬・猫の殺処分の変化と 飼育放棄を減らすためには
639	宇土	日本語	関係人口創出と三角線の活性化
640	宇土	日本語	外国から来る人の生活課題
641	宇土	日本語	高校生から宇土市への提案 ～SNSを活用した魅力化発信～
642	大津	日本語	TSMCの工場進出に伴って 熊本県・大津町にはどのような変化が生じるのか？
643	熊本	日本語	旅の楽しさが伝わる電子時刻表の作成
644	熊本	日本語	これまでの漫画表現の発達とこれからの可能性
645	熊本	日本語	図書館の人気を上げるためには？
646	八代	日本語	各世代に合った診察の方法を考える ～八代市でのモバイルクリニックの導入～
647	八代清流	日本語	八代のい草の魅力をより引き出すことができるのか？
648	菊池農業	日本語	「菊農SDGs宣言」持続可能な地域づくりを目指して 地域と連携した環境創造と未利用資源の活用について
649	矢部	日本語	矢部高×御船高SDGsカフェ&ワークショップ ～住み続けることができる街づくり
650	矢部	日本語	林業の子カラ×ふくしの心 ～ものづくりで地域の課題解決！～
651	矢部	日本語	文楽で町を元気に～伝統文化の可能性～
652	矢部	日本語	草花を活用した6次産業化への取り組み ～草花の活用を通じた地域交流活動～
653	天草拓心	日本語	ヒトデ食の可能性を探る
654	天草拓心	日本語	産業廃棄物として廃棄される、 天草産ウニのウニ殻を有効利用した鉢花栽培
655	菊池	日本語	かわまちづくり
656	菊池	日本語	菊高トラベル

● 生徒ポスター発表コーナー [テーマ一覧]

657	菊池	日本語	鳥獣対策
658	菊池	日本語	菊池一族
659	菊池	日本語	わいふ一番館
660	菊池	日本語	ふるさと納税返礼品
661	菊池	日本語	高校生チャレンジショップ
662	松橋	日本語	JA道の駅 高校生弁当の紹介
663	大津	日本語	生徒革命いざゆかん ～大津高校の入学志願者を増やすには～

研究分野【7 環境】

発表番号	学校名	発表部門	テーマ
701	水俣	日本語	2050年までに日本の二酸化炭素排出量実質ゼロは可能なのか
702	水俣	日本語	カヌーでゴミ0大作戦in水俣川
703	天草	日本語	町山口川におけるマイクロプラスチックの分布調査
704	鹿本	日本語	未来の川を守るために ～マイクロプラスチックと環境汚染～
705	宇土	日本語	泥がドロン大作戦
706	宇土	日本語	食品ロスの割合と日本人が賞味期限に抱く印象
707	宇土	日本語	水をきれいにして命を救おう!
708	宇土	日本語	身近な家電と地球温暖化
709	宇土	日本語	宇土高校に外来生物は生息しているのか?
710	大津	日本語	犬・猫の殺処分について
711	熊本	日本語	家庭用バイオガスプラントの開発
712	熊本	日本語	米ぬかを活用しておいしいスイーツを作る!
713	熊本	日本語	ロスフラワーを減らそう
714	熊本	日本語	森の都ー熊本 熊本に迫る砂漠の危機
715	熊本	日本語	環境に良い農業を!～緑肥の効果的な利用方法を考える～
716	熊本	日本語	持続可能な文房具
717	第二	日本語	マイクロプラスチックの最適な回収方法について

研究分野【8 人文科学・社会科学】

発表番号	学校名	発表部門	テーマ
801	水俣	日本語	ペットボトルキャップでワクチンを ～ペットボトルキャップが世界全体に与える影響とは～
802	東稜	日本語	女性への偏見、差別について
803	東稜	日本語	捨て犬、捨て猫の殺処分について
804	鹿本	日本語	あずかりさんでつくる日本のティアハイム
805	鹿本	日本語	人が感じる色と形の割合
806	鹿本	日本語	イッテQお祭り企画から分かる バラエティ番組の演出の変化とSNSの繋がり

● 生徒ポスター発表コーナー [テーマ一覧]

807	鹿本	日本語	仮面ライダー及び特撮作品のイメージと内容の変遷
808	鹿本	日本語	剣道を世界に広めるためには
809	鹿本	日本語	今の若者はテレビを見るのか
810	鹿本	日本語	赤ちゃんポストは増やしていくべきではないのか
811	鹿本	日本語	日本の幼稚園保育園におけるお遊戯会の変遷と今後
812	鹿本	日本語	盲導犬と盲導犬の機械化
813	鹿本	日本語	外国人向けの地震に関するパンフレット作り
814	玉名	日本語	大麻は本当に社会に悪影響?
815	玉名	日本語	子どもの発達から見る児童文学
816	済々黷	日本語	発展途上国の教育について ~カンボジアの農村部の教育について考える~
817	済々黷	日本語	赤ちゃんポストは意味が無い?!
818	済々黷	日本語	自己肯定感の意義とその向上のために
819	宇土	日本語	今の教育環境の現状を改善するためには
820	宇土	日本語	日本人における多様性の考え方
821	宇土	日本語	中国脅威論と日本の安全保障
822	宇土	日本語	情報社会におけるメディアとの接しかた
823	宇土	日本語	バーチャル空間での再現と活用
824	宇土	日本語	B29の墜落について村人は何を感じたのか
825	大津	日本語	ファストファッションについて
826	大津	日本語	戦争遺跡を使って未来に戦争を伝えることはできるのか
827	大津	日本語	フェアトレード -フェアトレードをもっと知ってもらうためには-
828	大津	日本語	日本の大学入試制度について
829	大津	日本語	ブランドロゴについて
830	大津	日本語	英語のスピーキング力を向上させるためにはどうすればよいのか
831	大津	日本語	大高生の方言プロジェクト
832	熊本	日本語	ディズニーの曲で元気になれる理由
833	熊本	日本語	お菓子パッケージの秘密
834	熊本	日本語	鳥肌のたつ音楽を作るには
835	熊本	日本語	アニメーションの深化
836	熊本	日本語	日本再生のための経済政策を考える
837	熊本	日本語	男女平等の定義と伝統継承
838	熊本	日本語	英雄と独裁者
839	熊本	日本語	人の名前を早く覚える・覚えてもらう方法
840	熊本	日本語	日本人はなぜshyなのか?
841	熊本	日本語	話題になる曲の共通点とは?
842	熊本	日本語	なぜ「女王蜂」の曲は洋楽に聞こえるのか?
843	八代清流	日本語	不登校の子どもたちが抱える悩み~高校生に出来ること~
844	八代清流	日本語	樺坂46・櫻坂46の魅力について伝えたい!!!
845	八代清流	日本語	ファッショントレンドは本当に20年で移り変わる!?
846	第二	日本語	モーショングラフィックスの可能性

● 生徒ポスター発表コーナー [テーマ一覧]

847	第二	日本語	すぐろくて防災意識を高めることができるのか
848	第二	日本語	100万来る美術館
849	第二	日本語	バスの幼児置き去り問題を解決するには？
850	第二	日本語	「居心地が良い」って？
851	第二	日本語	成績と学習習慣の関係とは
852	第二	日本語	おとな食堂
853	宇土中	日本語	落書きの意義 ～その『犯罪』はなんのために？～
854	大津	日本語	どうすれば理数好きを増やせるのか

研究分野【9 人文科学・社会科学】

発表番号	学校名	発表部門	テーマ
901	水俣	日本語	スポーツにおいて最大限のパフォーマンスを引き出すためには
902	水俣	日本語	声援の効果
903	玉名	日本語	あなたの声は「l/fゆらぎ」を持っていますか？ ～心地よいと感じるものを分析してみた～
904	宇土	日本語	ウトウトタイムで目をつぶるだけでもストレス値は軽減されるのか
905	宇土	日本語	スマホ脳が教育に与える影響
906	宇土	日本語	性のあり方と多様性 ～若者から性の形を捉え直す～
907	宇土	日本語	日本のホスピスケアと現代医療の関係性について
908	宇土	日本語	スマホ脳が教育に与える影響
909	宇土	日本語	宇土高校をUD化!!～誰でも使える学校へ～
910	宇土	日本語	ウトウトタイムの音楽を変えよう
911	大津	日本語	音楽を聴くか聴かないかでパフォーマンスは変わるのか
912	大津	日本語	マスクは本当に必要なのか
913	大津	日本語	虐待を防ぐために
914	大津	日本語	サッカーにおけるペナルティキックに関する研究
915	大津	日本語	美味しいドーナツを作ろう
916	熊本	日本語	心の健康調査をより活用するために
917	熊本	日本語	認知症患者と介助者の架け橋となるプロダクト開発
918	熊本	日本語	涼しいカッパ
919	熊本	日本語	野球における審判員制度の現状と今後について
920	熊本	日本語	トマトの克服法