

7 課題研究において、生徒が取り組んだ研究テーマ一覧（3年生）

人は死んだらどうなるのか	着用するマスクの色が与える印象とは 一性別による違いに着目して	アマモ場に適した環境とは一多年草アマモと一年草アマモの生育環境の違いに着目して
伝統的な和菓子里果物が使われていないのはなぜか	声を作る性格印象と集団内で形成されたキャラクターとの関連	スカンジナビア半島のアイソスタシーの不成立は海面変動にどのような影響を与えるのか
妖怪が及ぼす心理的影響 一記憶に残る原因と認識への共通点	「推し」と自己肯定感の関連	月面環境におけるレゴリスの付着しにくい宇宙服の素材 一レゴリスに着目して
『思い出のマーニー』の原作とジブリ映画の比較 一「太ったプタ」のシーンと「窓の向こうのマーニー」のシーンに着目して	COVID-19と「推し」の関係性について	宇宙に存在すると考えられている物質「ダークマター」について 一ダークマターが異次元からくる可能性
ディズニー映画塔の上のラプンツェルと 原作グリム童話のラプンツェルの比較 一ディズニーが映画を作るときの思考に着目して	未来の食卓はどうなるのか一代替食品の意識調査から	果物アレルギーと花粉症は関係あるのか
うたい文句が購買意欲に及ぼす影響 一チョコレートのパッケージを題材にして	幼児の笑いのツボとは何なのか 一保育方法に着目して	ミジンコの光走性と光の色の関係
武田綾乃の二作品におけるタイトルに含まれる『青』の相違 一『世界が青くなったら』、『青い春を覚えて』に着目して	家族間における良好な人間関係を築くための提案 一『きょうだい』に着目して	水筒の飲み口の菌の繁殖について
人気のある様々なジャンルのゲームを総動員すれば、とても面白いゲームが作れるのではないかに関する一考察	インフルエンサーが消費者に与える影響	桜の開花・満開日の変化 一地球温暖化を背景に
自転車に乗って気づかないうちに違反している交通ルールは何か 一認知度をあげるための提案	日本のラグジュアリーブランドが世界進出を成功させるには一ラグジュアリーブランドのアジア進出成功の要因より	オジギソウが温度変化に対して示す傾性反応 一反応のきっかけとなる要素は何か
〇〇において最適なフォントとは 一可読性・視認性・判読性に着目して	エレクトーンの販売台数を増やすには 一Dual A1SASに着目して	シカ不嗜好性植物コシダの根茎を用いた効率的な増殖方法一ニホンジカの被害による被害の防止の観点から
BGMと購買意欲の関係性はあるのか 一音楽的観点からみるBGM	流行が起きる要因と流行を起すための戦略	食虫植物の捕虫器は昆虫からどのように見えているか
文字の持つ色のイメージと文字のイメージの関連性一ひらがな一文字に対するイメージの調査	学校管理下において熱中症事故が発生する環境とは一暑さ指数を用いて	エリンギとシイタケの会話について 一菌糸から発する電気信号
成田亨及びシュールレアリスムの方法論から考察する怪獣デザインの在りかた	コラッツ予想における ループ~Python を用いた観点から	クモの糸の劣化について 一オオヒメグモの牽引糸の劣化とその関係性について
映画教育を学校の授業で取り入れるべきか	級数による円周率の計算及びその収束の速さ	「負の光走性」の働きと光の関係一光の波長にフォーカスを合わせて
日本のカウンセリング利用率を上げるには	中身が空洞の柱の強度を高めるにはどのような形にすればよいか	イシクラゲの肥料への利用の可能性一窒素固定に着目して
TheBeatlesは日本の音楽界にどのような影響を与えたのか	お互い負けを目指すオセロにおけるコンピュータのアルゴリズム	家猫における空腹時の行動の違い一日本猫と洋猫について
「火垂るの墓」を用いて中学生以下の子どもたちに戦争をどう伝えていくべきか	セ・リーグにおける得点力が高くなるための打順の組み方とは	マイナスイオンの健康効果一マイナスイオンの有無による血圧と脈拍の変化
日本史における「中立派」の意義 一文久政変前後における中山忠能の動向から	SNSを利用した地域活性化の実現 一尼崎市に対するチャットボットの提案	舌の正常な位置の認知度を高めるためには 一中高生の理解度・経験・現状から考察した アプローチ方法の提案
国内大手航空会社2社における効率的な修行方法とは	投手における活躍する外国人選手の特徴とは 一個々の成績に着目して	不老不死の実現について
プータンを通して考える持続可能で幸福な社会づくり	NPBにおける野手の外国人助っ人におけ当たり条件とは	本校12年生における死刑制度の考え方一義務論と功利主義の観点から
女性議員を増やすには	2021年度の阪神タイガースが失速した理由 一阪神とヤクルトを比較して	USJとTDRにおける消費者の反応一SNSでの調査から
防災・減災の観点から地域と学校をつなげる一地域と学校がつながる重要性について	1年間の総投球数が3000球以上になることと、怪我のリスクとの関係性一2800~2899球、2900~2999球の場合と比較して	最強の勉強部屋の提案
ヘッドネーションを進めるには どうすべきか 一ウィッグ待機人数削減の方法の提案	近代建築物における揺れの削減方法 について 一心柱の働きによる変形の違い	野菜クッキーによる苦手意識の軽減 一ビーマンを用いて
多数決は本当に民主主義的なのか 一意決実実験による満足度調査	吸水スポンジの素材を用いたヘアスタイリング剤の提案	抹茶を取り入れた朝食の献立の提案一栄養素に着目して
雑誌広告におけるジェンダー平等・人種の多様性のあり方とは 一雑誌広告でジェンダー平等・人種の多様性は表現されているのだろうか	共鳴しやすいグラスの特徴とグラスの振動の広がり一音でグラスを割る	美味しいおにぎりはどれか 一コンビニエンスストア三社から
コロナ禍での「おうち時間」と発行部数の増加に関係はあるのか 一「鬼滅の刃」から考える	軌道の逆落としは本当に可能なか一物理的観点の実験による考察	運動後に適したドリンクとは一オレンジジュースを元にして
消費税増税の是非と新たな増税の提案 一幸福度から考える消費税増税の是非とマイナンバーを活用した税制について	高いところから砲丸投げを行ったら世界記録を出せるのではないか	小学生の矯正歯科治療の検討に関する悩みについて 一治療開始時期と歯科医院を選ぶ観点に着目して
地域コミュニティの場としての商店街のあり方に関する研究一新長田南地区の商店街に焦点を当てて	どのような形の紙飛行機が良く飛ぶのか	災害時におけるSNSの利用について 一災害報告や連絡用としてのSNS
ジャニーズ事務所におけるCD売上増加要因とタイアップ	太陽熱温水器の循環における角度と温度依存性	中高生が参加しやすい防災学習とは一興味を持ちやすい、知識が身につく防災学習を目指して
中高生の起業意識について 一大学生の起業に対する現状から	卵を高いところから落とした時に 割れにくくする工夫とは 一ハニカム構造を利用することは可能か	神戸大学附属中等教育学校の緊急避難場所としての安全性一土砂災害と内水氾濫の視点から考える
良い翻訳とは何か 一新しい翻訳	毛髪とヘアブラシの間における静電気の発生について 一素材・形状を比較して	KPOPダンスにおける「キレ」とは
中学校教育における宿題の必要性に関する考察	再生可能エネルギーを組み合わせた 複合型発電の実用化	適応機制とストレスの感じ方について
中学校の授業における生徒の意欲	リュックサックが軽く感じる状態とは 一内容物の配置に注目して	スポーツドリンクに求められる要素
電子機器の使用による集中力への影響一高校生におけるスマホ利用度と集中力の低下	次亜塩素酸ナトリウムに路上の鳥の糞を掃除する効果はあるのか 一実用性に注目して	人はキャラクターを何で識別するのか
なぜ白髪は生えるのか 一その原因と新しい白髪染めの提案	コーティングによる手に付きにくいチョコレートとは	高校男子バレーにおける、サーブの種類と有効性の関係 一初心者・中級者へ推奨するサーブの種類
早期英語教育は将来の英語力にどのような影響を与えるのか	色鉛筆用消しゴムと相性のよい紙の特徴とは	スピニングボールとは
自主的に拳手をしやすい環境とは何か 一拳手をする時、しない時の心理作用に着目して	人工甘味料に界面活性剤としてのほたらきはあるのか一メントスとコーラの反応に着目して	ボールを遠くに投げるためにはどのような体の状態が最適か 一準備運動と休憩の観点から
恐怖を楽しもうとする条件とは 一ともに体験する人数と「信頼感」に注目して	これからの台風の威力	

8 課題研究において、生徒が取り組んだ研究テーマ一覧（4年生）

中国による太平洋戦争の機微についての再研究—中国の海洋国家化について—	スキリ起きられる目覚まし音の考察	リードディフューザーの香りの広がり—リードディフューザーの吸収量に注目して—
理想の多民族国家体制—なぜオーストリアハンガリー帝国は崩壊したのか—	試合で負ける心理的理由とその解決策とは—チームスポーツにおいて—	日本のトンボの翅の撥水性とナノ突起構造に関する研究—均翅亜目と不均翅亜目の形質差に注目して—
宮沢賢治『どんぐりと山猫』とルイス・キャロル『不思議の国のアリス』	カラーユニバサルデザインと色覚異常	すすきの開花日と気温の関係
文学作品にオムニバス形式を用いることが物語の構成にどのような影響を与えるのか—青山美智子作品を通して考える—	音楽を聴きながら勉強することは短期記憶力に影響を及ぼすのか—音楽のテンポに注目して—	コケ植物のコロニー形態と朝露の量の関係
アルファベットを含む日本語の文章と可読性の関係はあるのか	きょうだい関係が与える影響—出生順位、構成人数と性格の関連性に注目して—	ウツボカズラの生態について—ウツボカズラにとって最適な飼育環境とは—
選挙投票率を上下させる要素の研究—国際比較による分析から考える—	負の感情の音楽聴取・運動による緩和—「悲しみ」にフォーカスして—	スプレーの噴霧と噴霧する位置の高さによる範囲ごとの噴霧量の変化
死刑制度の目的とは何か	中高生における学校への回避感情とその要因—学校生活との関連性について—	スマートフォンフィルムが割れにくい落ち方について—環境改善に関連して—
会社のテレワーク導入の妥当性	あだ名は人の印象形成にどのような影響を与えるのか	ソメイヨシノにおける樹齢と落葉の時期の関係
演奏する楽器の種類による相対音感の習熟度への影響—音楽未経験者が初めに学ぶべき楽器とは—	中高生におけるAI教育の現状と課題—Society5.0に適応した新たな教育改革とは—	中高生とストレスの関係性—ぬいぐるみによるストレス削減は効果的か—
現代の手書き文字の特徴について—文字に対する印象に着目して—	人間がリラックスできる音について—音の三要素に着目して—	魚の聴力と学習能力によるコントロール—音で魚の行動を操れるのか—
異なる楽器での演奏が人の感情に与える影響の違い—吹奏楽器を例にして—	企業が効率よく売上を伸ばすためには—中高生を対象とした調査から—	カタツムリの嗜好性と粘液
筆跡から想像される書き手の性格と実際の性格との関連性—筆跡から受け取る印象に着目して—	日本のプロFPS選手の競技を取り巻く環境に対する提案	就寝前の電子機器の使用と睡眠の質の関係性
打楽器における熟達したロールの条件とは—熟達者と中級者を比較して—	ドローパーカーにおける最適なカード交換の指標の推定	神戸大学中等教育学校における音環境が生徒に及ぼす不快感について—カルファラの聴覚過敏の尺度に基づいた質問紙調査から—
高校生が選ぶサブスクリプション型音楽配信サービスとは—選ばれられるサービスの特徴に注目して—	連対数の性質と連分数の一般化の方針	鼻水、鼻づまりによるストレスを最大限、軽減する方法
映画館で何度も見たいアニメ映画とは	音源定位のアルゴリズム～どのようにして音源の位置を特定しているのか～	成長期が終わった人でも一時的に身長を伸ばす方法について
日本の陶磁器の現状と陶器の性質を踏まえたリサイクル方法の提案	レモンが抗菌効果を最大に発揮する条件	石鹸で手の保湿を行うために有効な手段とは—石鹸による手の保湿に米粉は効果的なのか—
社社の社会的意義—防災と地域コミュニティの側面から—	日本でアメリカンフットボールを普及させるには—高校生に着目して—	「ふわふわ」が満たす条件
回遊性及び魅力度向上のための次世代型公共交通手段の導入—三宮と北野・元町・ウォーターフロントに着目して—	CSV経営を行う企業の特徴とは—ロジスティック回帰を用いた分析—	時代とともに変わるコミュニケーションに求められている在り方とは—方法別、世代別に注目して—
羽生永世七冠と藤井七冠どちらが強いのか—勝敗の結果と実際の棋譜を用いて—	NPBにおいて、ブレイクする選手はどのように予測できるのか?—1軍での活躍と2軍成績・選手情報の関係—	入力効率の高いPC用キーボードの作成—指の移動距離に着目して—
GISを用いた被災時の飲料自動販売機の役割の追求—東灘区の飲料自動販売機を調査して—	ステレオマッチングと深層学習を利用したアナウンスシステムの検証—視覚障害者に視覚情報を音声でアナウンス—	中高生においてイルカには癒し効果があるのか—アニマルセラピーに注目して—
東灘区周辺の河口に漂着するごみの傾向—海洋ごみの削減を目指して—	葉から見る夙川舞桜の特徴	肌のターンオーバーを活性化させるのに最も良い化粧品はなにか—発酵食品に含まれるタンパク質分解酵素の働きに着目して—
妊娠中絶禁止をめぐるアメリカ社会の分断とその原因—アメリカ南部の経済的・宗教的特異性について—	医療においてプロスペクト理論をどう活用できるのか	アイスクリームを構成する風味について—基本味を用いて—
高校生の所属する部活動と非認知能力の相関分析—ビッグファイブを用いたクラスタリングより—	弁当のさめにくい保管方法—弁当袋に着目して—	プラントベースフードの普及率を高めるためには—プラントベースチーズケーキに着目して—
人工知能に論文は書けるか—技術力と整備の視点から—	竹とんぼの羽の形状が飛行性能に及ぼす影響について	理想的な養殖の環境とは—海面養殖に注目して—
未就学児における継続的なシティズンシップ教育—子どもの権利条約に注目して—	3Dプリンターの造形物の強度とその活用—普及が進む3Dプリンターの有用性—	薬の服用において水とその他の飲料ではどのような違いがあるのか
医学生に必要とされる力	声に含まれる倍音と聞き手が受ける印象についての考察	歯周病が健康に与える影響とその予防について—生涯自分の歯で生活するために—
納税意欲が高まるときの条件—公共財ゲームを用いて—	環境の違いによる音質の変化—音源周辺の気候に着目して—	災害時用ダンボール製シーネ(副木)のデザインを改善することは可能か。—作りやすさと強度の観点から—
神戸大学附属中等教育学校における新たな新型コロナウイルス対策の提唱—行動経済学から導き出す—	波を多く消すことのできる消波ブロックの形状とは—3Dプリンターを用いた実験から—	スキンケアによる心理的効果
パーチャルエンジニアリングによる生産の効率化—日本のクルマ産業の衰退に対する解決策としてのパーチャルエンジニアリングの活用可能性の模索—	スズメの言語コミュニケーションに関する研究	中高生の寝坊を防止するには—就寝前の行動に注目して—
社会問題に対して企業はどのように関わることができるか—CSVという概念の利用—	茶渋の付きにくいお茶の淹れ方—茶渋発生メカニズムに着目して—	授業中の居眠りを減らすためには
阪神甲子園球場で外国人観光客を誘致するための提案—スポーツツーリズムの観点から考える—	女ことばの変遷—ディズニープリンセスのセリフに着目して—	高校生のダイエットに対する意識と実態—食生活と意識の関係—
なぜ「アイドル」は人々の心を掴むのか—物語消費の視点から—	化粧品成分が自然環境に与える影響—紫外線吸収剤とサンゴの白化現象について—	睡眠時間と精神状況の関係性
本校生徒の性格分析と小集団学習への意欲、意識の関連性—ビッグファイブを用いた観点別評価から—	ソルビン酸の代わりとなる酸型保存料の提案—抗菌力と汎用性に着目して—	中高生のニキビケアに対するヨーグルトの有効性と摂取方法の提案—乳酸菌の効果と受容度の観点から—
シャーロック・ホームズの推理はどのような思考法を用いているのか—3つの論理的思考に照らし合わせて—	中高生の住居選択に対する認識—一人暮らしをする際の理想の住まいの値段と現状のギャップについて—	高齢者が運転免許を返納しやすい社会モデル—神戸市に着目して—
KP論文タイトルの傾向—2014年度と2020年度の比較—	ユーラシアプレートと北米プレートの境界はどこにあるのか—フォッサマグナ、日本海東縁地域、新潟-神戸歪集中帯に注目して—	野球をもっと盛り上げるために—特待生制度—
日本における法教育の普及—現在の高校用教科書と法的視点—	コンビニおにぎりの時間経過による安全性—季節、時間経過ごとの菌の増殖数の変化より—	冷た性に効果的な飲料に関する意識調査—本校生徒の意見をもとに—
同性婚を実現するために—実現のための二つのステップ—	スマートフォン画面における効率的な拭き取り手段の検討	オスグッドシュラッター病について
インスタグラム閲覧が女子高校生の健康な食生活に及ぼす影響—瘦身願望尺度を用いて—	アシドフィルス菌の増殖特性—乳酸菌培養における培養手段と炭素源量の違い—	サッカーの試合における突然死の現状とその防止—ICD装着が選手に及ぼす影響に着目して—

9 課題研究において、生徒が取り組んだ研究テーマ一覧（5年生）

日本における動物愛護の多面的考察 ―ジャンル別判例から日本の動物愛護を説く―	バスケットボールにおける試合の「流れ」が試合展開に及ぼす影響―勝ちをつかむ戦術の構造分析―	土壌内に存在する菌類の野菜の腐敗への影響とそれに伴う根菜類の最適保存法の提案―ニンジンの状態経過をもとに―
食のマイノリティが現代社会へ及ぼす刺激―現代社会の問題を「食」から考える―	授業内英語ディベート導入の課題と改善 ―生徒の観点に沿った提案―	グレブナー基底による数独解の算出
社会活動としての共食 ―小児期の共食に着目した食育の提案―	主婦に環境に優しい食器用洗剤をより多く購入してもらうには、ーナッジを用いた販売環境のデザイン―	ろ過に効果的なろ過材とは ―バングラデシュでの実用化を目指して―
日本の伝統文化である「将棋」の時代に応じた継承方法 ―更なる普及のための5つの提案―	高等学校における思考の可視化 (Making Thinking Visible)でのデジタルノート導入の一提案 ―カネディアン・アカデミーを参考に―	ソフトコンタクトレンズにおける皮脂汚れの原因と対処法 ―化粧品による曇りとSCLの種類の見点から―
食事マナーを向上させるには、～食事マナーを学べる場の提案～	人に影響を与えている色はどのような特徴を持っているのか、―カラーセラピーに繋げて考える―	高校生の紫外線に関する意識調査 健康にも環境にも優しい紫外線防御対策とは
賞一本『平家物語』の「女性の哀話」が 現在能に与えた効果とは、―祇王・小督に着目して―	洋楽を用いた英語の学習方法について ―4技能に特化した学習方法の提案―	南海トラフにおける有効的な耐震グッズの使い方 ―家具の種類に着目して―
古代ギリシア人からみた酒神ディオニューソス像	外国語絵本のタイトルにおける邦題化の傾向	現代の生物が過去の生物が持っていた帆や突起をつけていないのはなぜか
動物たちが幸せを感じられる社会を作るためにはどのようにすべきか、―犬と猫の殺処分に着目して―	印象の変化する要因とは―インクブロック法を用いて―	内的要因を含んだ新たな体感気温算出式の提案 ―ウェザーマーチャングデザインに 使用可能な式を目指して―
日本国憲法が長い間変わらない背景 ―憲法への関心と憲法改正に纏わる世論の関係―	日本の若者の選挙の投票率を上げるには有権者の意識を変えることが有効なのか	日本におけるコンポスト普及に向けた課題と解決策 ―中学生を対象に行った意識・実態調査をふまえて―
世界情勢の変化はパレエ衣装にどのような影響を与えているのか？ ―パレエ衣装が持つ印象とパレエ史から考察する―	室内の照明が 切り花の花もちへ及ぼす変化とその原因 ―カーネーションを用いて―	ヨーロッパエコロジーの嗅覚記憶学習-音の有無による状況依存的嗅覚学習-
情勢の変化は化粧品にどのような影響を与えているのか、―コロナ禍におけるマスク着用時の化粧の変化に着目して―	「毒親」を持つ中学生への適切なサポートとは、―第三者からのサポートに注目して―	貧困がもたらす子どもの食生活課題とは―尼崎市をモデルに解決策を提案する―
今後の音楽ライブのあり方の提案 ―有観客ライブへの参加目的の調査を通して―	繊細な気質を持った人の「生きづらさ」の原因とは、―「生きづらさ」を軽減する方法の提案―	日本の大衆文化における 少数民族音楽の受容 ―ゲルト、ロマ、アンデス、3つの民族音楽を比較―
社会における美術館の果たす役割とは、―美術館で実施される「展覧会」より考察―	修学旅行は「学年」の居場所感に変化を与えるのか、―本校5年生を対象にして―	シイタケにおいて原木栽培の促進方法は菌床栽培に適用できるのか、―電気刺激、浸水、打木に着目して―
アイドルアニメソング風の音楽は作れるか、―特有の要素から考える―	すべての人がより幸せを感じられる結婚式を創造するには、―結婚式に対する意欲から、満足の実体験まで―	Estimation of the Black Carbon Hastening Effect on Cryospheric Melting
音楽と美術の新たな可能性とその提案 ―音楽作品と美術作品の関係性とは―	「SOGI」の認知率を向上させるためにできる取り組みは何か、―「LGBT」との関わりから考察する―	クロオオアリに 味覚に基づいた好き嫌いはあるのか、―「甘み」に着目した実験と研究―
住吉学園と地域生活に関する研究―だんじり祭を対象として―	“リーダー”に求められる性質とは、―共同体を円滑に運営できる性質分類の組み合わせ―	食後のニンニクの臭いを消すのに有効な飲料とは、―HPLC によるアリシンの分析から考える―
大正・昭和初期における宗教と社会の関わりに関する考察―二楽荘と中山研究所を通して―	耐量子暗号を用いた秘匿計算技術の学術試験への応用 ―完全準同型暗号を用いたエラー性質調査と平均値計算アルゴリズムの検討―	大腸菌を使った遺伝子組み換えの効率的な方法の検討 ―プラスミドの取り込みに着目して―
領土問題を領土問題たらしめる事柄とは何か、―竹島問題を例として―	ハンドサインによる文字入力システムの提案―LeapMotionを用いて―	アルボウイルス感染症の国内での発生リスクウイルスの侵入・定着から考える―
宝塚歌劇団における顔と名前関連性 ―演劇ファン獲得への応用を目指して―	企業を狙ったランサムウェアに対しての有効的なサイバーセキュリティの提案 ―ランサムウェア侵入後の早期検出に着目して―	中学生における乗り物酔いに関する研究 ―嗅覚に着目して―
これからの社会に求められるショッピングセンターとは、―神戸・阪神地域の消費生活をもとに―	Lights outにおける解の存在率の考察	繊維ごとの汚れやすさ ―素材や構造に着目して―
環境保護のために自転車利用率を向上させるためにはどうすればよいのか―兵庫県西宮市の道路を例として―	ライブハウスの来場者数増加に関する提案―高校生のライブハウス経験率の低さに着目して―	新型コロナウイルスが介護現場にもたらした影響 ～高齢者施設入所者が生きがいを見失わないために～
神戸市ビジョン2025の達成：神戸市の企業の環境対策に関する量的研究 グリーンウォッシュの観点から考察する	有馬記念で 馬券的中させるには？ ―過去10年のデータから分析を行う―	人間の皮膚への保湿性が高い保湿剤の比率とは、―水性成分と油性成分の比率と 角層への水分浸透量を比較して―
食品ロスと子どもの貧困解決の実現―フードバンクと子ども食堂の活動機能の向上を目指して―	金融教育に関する高校生の金融リテラシーを向上させる指導計画の提案 ―本校5年生の資産運用の知識の現状から考察する―	オンライン診療の普及率を上げる方法の 提案 ―高校生に着目して―
人口減少地域において地域活性化に必要な視点とは、―兵庫県川西市を例に考える―	求肥の辞書的定義とインターネット上 レシピの乖離の原因究明	学校の手洗いに最適な石鹸とは
商店街の活性化とまちづくりの両立を目指して ―伊丹サンロード商店街を例に考える―	プログラミング言語初學者は何の言語から始めるのが最も効率がよいのか、―特徴・教育の観点から in KUSS―	抽出温度とカフェイン量の関係を利用したカフェイン削減と身体への影響
尼崎市におけるアートに注目した地域活性化イベントの提案	日本馬が凱旋門賞を勝つにはどのようにすれば良いか、―過去12年分の凱旋門賞の結果から考える―	紙ストローはプラスチックストローの代替 品としてふさわしいのか、―紙ストローの性質と使用感に着目して―
北極海航路の現状と今後―地政学的観点から見て―	テスラバルブを用いた排水性の高い路面の提案―従来のモデルとの比較を通して―	学校における環境教育の新たな形 ―体験活動の効果と環境学の学際性に注目して―
ライトノベルの流行と変化に関する考察 ～タイトルに着目して～	研磨用ガラスビーズを用いたダイラタンシー現象発生要因比較	FIFAワールドカップの日本招致における開催形態の提案 ―日本が目指すべきワールドカップ像とは―
オリジナル付箋の売り上げを伸ばすには	球体にはたらくマグナス効果と球体の密度の関係	How to Advance Emergency Medicine in Japan
中国の農村部における貧困の解決 ―持続可能性を観点に―	より効果的な船の「いかり」とは、短径版の挙動に着目して	心療内科・精神科に通院しやすい社会にするために～診療の同伴者がもつイメージに着目して～
鉄道利用客の減少下における鉄道会社の在り方に関する提案	火山灰入りコンクリートの研究	教師が魅力的な職業となるためには
中都市におけるスマートシティの導入 ―実証実験におけるスマートシティ化の現状から―	クロス真空計の発光現象に関する研究	高校生の表面的・潜在的ニーズに沿った性教育に関する研究 ―生徒の声を取り入れた性教育の授業実践を通して―
地域経済の活性化における デジタル地域通貨の可能性 ―運用する地域の実情に基づいた検証―	レジ袋で持ち運ぶとなぜ弁当箱は傾くのか	ペットによる高校生のストレス緩和の効果はあるのか
読書をすることによって国語力の向上は見込めるか、―国語力と読書習慣の関連性について―	木材の宇宙機への応用 ―材料学的観点に基づいて―	高校生におけるソーシャルジェットラグの実態と睡眠状況の改善
日本におけるエネルギーミックスの在り方 ―持続可能な電源の配分―	ポリ乳酸樹脂を効果的に接着する方法は何か	ゲーム、インターネット依存症を防ぐためには
徳育教育においてボードゲームを活用することの検討	無段階調整尾錠の摩擦力	

10 課題研究において、生徒が取り組んだ研究テーマ一覧（6年生）

男性用スキンケア用品の売り場提案 一高校生にとって手に取りやすい売り場とは	日本における IR のあり方とは 一IR の国内開業による経済効果と社会問題への懸念	回転しながら宙を舞う球の運動 一卓球への応用
宮崎駿はなぜ人と自然の対立を描いた長編アニメーションを2つ製作したのか、またそれによって何を表現したのか 一『もののけ姫』・『風の谷のナウシカ』と比較して	TCGの中古価格の変動要因とは～ポケモンカードゲームの価格変動から考察する～	プロテインサプリメントがもたらす影響とは 一神戸大学附属中等教育学校9回生を対象とした実験を通して
近代・現代史から考える日英関係 一環太平洋パートナーシップ協定イギリス加入の見非	気候変動に関する政府、企業の取り組みとコスト面から見た再生可能エネルギーのサステナビリティ	物体の表面の粗さと防水スプレーの効果の関係
縮矢りさ『織りたい背中』と宇佐見りん『推し、燃ゆ』を比較する	「転職」という選択は日本社会で主流になり得るか	緑茶カテキンによる染色の抗菌性
方言存続の危機とその対策	児童生徒に行うべき情報モラル教育とは 一教育現場の現状から考える	ポリグルタミン酸の凝集力をもとにした、次世代への活用方法と考察 一異なる種類の納豆菌から得た、ポリグルタミン酸には凝集能力に差があるのか
日本でボードゲームを大衆化させるには 一デジタル時代における 近代ボードゲームの魅力から	学習に適した教室モデル	カプセルトイにおける、空カプセルの再利用方法 一空カプセルを私たちの日常生活に活かすことはできるのか
日常生活に瞑想が与える影響 一瞑想を取り入れた健康的な生活の提案	数学の定期考査の点数の点数を決める要因とは 一暗記力との関連の有無	雨中走行雨量測定
発表における要素と印象の関係	教育の理想形 一アドラー心理学の観点から見た教育	人の住みたい街の要素 一地方活性化のためにできること
日本における生体販売の在り方 一犬税導入の提案	Creating A Language Just by Selling New Dictionaries : Analyzing American English	台風による被害の増加
日本の同調圧力についての考察 一神戸大学附属中等教育学校9回生は同調圧力にどのように対応すればよいのか。	神戸大学附属中等教育学校における 電子機器利用に関するハンドブック設計 一ICT教育のあり方についても関連させて	納豆菌の水質浄化作用
日本の法とアメリカの法の比較 一「話し合い」と「個」の文化から提案する司法改革	対人的なコミュニケーションで好印象を与える方法の考察	ヒト毛髪の可能性の模索 一白癬菌による分解に着目して
インターネット上における「炎上」から特定の関する2022年現在の日本国の法律への改正案提案	リモート作業の有効性 一東京一極集中とオンライン授業	エビを塩麴につけると青くなるのはなぜか
「フルーツのまち神戸」の魅力を考える 一音楽文化によるまちづくりの研究	高校生は現代の占いを信じているのか 一占いの内容と信用度・記憶の関係	遺伝子組み換え作物を食品ロス削減に活用することは可能か
なぜメキスは興味を持たれていないのか 一高校生におけるジャズに対する現状と、より聴いてもらうための改善策の考察	高校生における友人との関わり方と バウムテストに見られる特徴の傾向 一積極性と気遣いの観点から	ナスに含まれるアントシアニン一アントシアニンの含有量が一番多いナスは何か
音楽を聴く時間の長さによる音楽の ストレス解消効果の変化	高校生のネット依存状況を改善するための分析 一心理ストレスとの関係に着目して	高カカオチョコレート摂取による学習能力向上の可能性 一記憶力・計算力に着目して
ロールプレイングゲームにおける場面と音楽の関係性 一場面を表現する音楽要素とは	現代人のためのレジリエンス向上要因とTRPG活用による心的変化	食器の色は人の食欲を左右するのか
音楽LIVEが開催地に与える影響 一イベントツーリズムの観点から	人は自分と他人に起こる出来事への認識の違いは出るのか 一高校生において	香さ指数の普及
パッケージデザインで違和感を与える要因は何か 一文字の位置に着目して	アニマルセラピーと中学生の関係 一ストレスの観点から	新型コロナワクチン接種による集団免疫効果のエビデンスについて考える 一ワクチン接種が低年齢層に推奨されるべき有効性と安全性について
特微的な建物を効果的に撮影する方法 一構図、ポジション、アングルから	スマホ依存と生活への影響 一スマートフォンとよりよく付き合うには	吸入薬の服薬指導における長期的アドヒアランスの実現 一薬剤をより効果的に服用するには
新たな音律をつくることは可能か	坂口安吾の戦争への認識 一その独自性とは	本校生徒の近視の進行とそのバックグラウンド 一近視の進行を防ぐために学校・個人ができる取り組み
地方の観光地における観光客誘致のための提案	高校生にサードプレイスは必要か 一居場所及びつながりの重要性	一番良い近視の治療法はなにか 一レーシック手術とICLを比較して
日本文化のイイ感じを構成する要素は何か 一法隆寺の普遍的価値に学ぶ	日本におけるフードロス削減の可能性 一持続可能な社会の実現にむけて	硫黄泉の美白効果 一硫黄泉及び硫黄泉に含有される成分のメランニン分解作用について
観光シーズンの京都市内における交通混雑緩和策の提案	学校行事が生徒の自己効力感・自己肯定感に与える影響についての一考察 一合唱コンクール・音楽祭の2行事を通して	一人暮らしの学生における快適なインテリア空間とは
西宮市北部における都市開発の可能性 一全国の大都市の都市開発モデルから考察する。	高校における昼食の制度設計 一学習に最適な昼食の時間	洗濯に適した水は何か
スペインが短期間で南北アメリカ大陸の広範囲を征服できた理由 一一大航海時代以前のスペインの社会・経済構造から考察する	中学生におけるストレスと睡眠の関係性 一中学生における有効なストレス軽減法とは	入浴を通じた保湿効果の検討 一入浴剤使用による効果を中心に
プラスチックゴミ問題における生分解性プラスチックの有効性とは一身近にプラスチックの分解菌は存在するのか	AIとの共存・創作物の観点から	昆虫食の普及に対する展望 一航機問題の解決策として考える食虫
ポリ乳酸を用いた生分解性高吸水性ポリマーの生成を目指して	高校生のストレスに対して笑いが与える影響とは 一アンガーマネジメントの観点から考える	小学生が受け入れられるハチの子を取り入れた学校給食とは 一昆虫食を取り入れた学校給食の提案
使用済みプラスチックの破棄によって生じる環境負荷を抑える廃棄方法の査定 一環境負荷エネルギー削減の観点から	累乗数とその逆数の無限和について	食物アレルギー表示に関する提案 一個々の需要に沿った表示の実現
プラスチック袋を環境に配慮した袋に変える一消費者が求める性質の観点から	ルービックキューブと解法の違い 一解法の置換について	割れる抹茶蒸しパン
海洋プラスチックの削減を目指して 一神戸大学附属中等教育学校における自動販売機のペットボトルを缶に入れ替える実験とそのアンケート調査より	ゾンビウイルスの緊急避難における広がり一離散型SIRモデルを用いて	防災と感染症について一日本の避難所の実態と改善点
日本の安楽死に対する議論はなぜ進まないのか	誕生日のホールケーキ 一1番大きなケーキを食べるには	日本における認知症患者及び認知症による死亡率減少に向けて一認知症患者への適切な対応と健康者への効果的な予防法から見て
日本における赤ちゃんポストの普及 一母子を救う手段としての赤ちゃんポストの可能性の検討	セリーグの覇者になる球団の特徴とは 一阪神タイガースが優勝するために	孤立した島での災害医療の課題と解決策 一南海トラフ地震発生時の 六甲アイランドから考える
地方衰退の対処法とは	ファーストストライクは狙うべきか	ベストパフォーマンスをするための ウォーミングアップとはどのようなものか 一100m走の計測において
教育現場におけるジェンダー平等 一幼少期から青年期までのジェンダーバイアスをなくすには	本校 KP におけるアンケートの信頼性・妥当性を高めるには	日本の大規模災害の医療課題とは何か 一トリアージマニュアルと過去の地震災害からの考察
明石市における子育て支援の充実化によって発生した課題とその解決方法とは	高等学校におけるスクールカウンセラーを活用するためには	効率よく暗記するには運動後何分の休息が最適か
ファミリービジネスにおける 理想的な経営承継の在り方とは 一後継者育成に着目して	ガチャの仕様と課金額の関係 一どのような仕様のガチャがよい高校生からの課金額が増えるのか	高校生における体型認識と自尊心の関係 一性別による異なる体型の違い
日本の音楽市場を世界のコンテンツ産業の市場において規模を拡大させるには 一韓流ブームの要因より	早押しクイズにおける戦略的誤答の有効性の検証	持続可能な体育祭行事の在り方 一学校教育の観点から
AIドルが行う商品宣伝において最も有効な方法及び商品ジャンルは何か 一ジャーナリズム事例を例に考えて	今後新型コロナウイルスが発生したとき、感染拡大を防止する方法	サッカーのファーストタッチにおける最適な足の 角度とは? 一特にインサイドトラップに着目して
共同開発による商品を成功させるには 一4高校の商品の内容と売上結果から考察する	日本品の国内生産の形態はどのように変化していくか 一日本の衣料品業界の構造変移からの予測	サッカーにおける方向転換能力についての研究 一他のスポーツ経験者の方向転換能力との比較から
若者の和菓子喫食率を上げる方法の考察 一老舗菓子舗「たねやグループ」の経営方法に着目して	紙の破壊面の屈曲を最小化する方法	ダンボールの断熱材としての可能性 一断熱性の数値化から見えるもの
記憶のメカニズムと時間帯の関連性	エベレストの山頂で紙飛行機を飛ばせば理論上どれくらい飛ぶのか	片頭痛の苦痛を軽減するには?
新型コロナウイルス流行禍において新たな修学旅行者を神戸へ呼び込むことは可能か一高校生のニーズに着目した神戸市の課題と強みの考察	秒時計における粉粒体の流れ方 一アーチ構造形成の影響	