

令和5年度 十六夜プロジェクトII 課題研究テーマ一覧

分野	研究テーマ
法学・経済学	姫新線、因美線の存続について考える ～津山市を走る赤字ローカル線～
	未来への挑戦状 一商店街編一
	津山の商店街を活性化project!
	過去の違憲判決から考える同性婚の解決について
	探偵アニメの犯罪者(クリミナル) ～名探偵は有罪か無罪か～
社会学・文化学	ベストセラー本から見る日本の流行の移り変わり
	方言圏論から考える若者言葉
	移民と少子化 ～日本の少子化による経済的影響に着目して～
	ポリティカル・コレクトネスについて
	津山市存続の危機！私達の故郷はどうなる？子孫繁栄のススメ！
国際関係学	理想の留学制度作ってみた
	フードツーリズムで町おこし
文学	津山城の再建は必要なのか
	戦争の推移
外国語	流行語から紐解く言語の"共通点と相違点"
	洋楽を用いた英語勉強法 ～認知特性別～
	賢くなる本の読み方
芸術	コード進行による曲の印象の変化
	CDジャケットのデザインについて
工学・物理学	災害時の最短物資輸送ルートの検討
	シャープペンシルの芯の動摩擦係数測定
	人間は重力何倍まで耐えうるのか
	インクの拡散速度の温度変化
生物学・農学	フードロスxモノ ～余った皮と種の有効活用方法～
	花粉と受粉ってなんか似てる
	ピーマン嫌い全員集合！！
	腐りにくいおにぎりの具は何か！？
	神経衰弱の勝率を上げる方法の模索
	大学の校章のトレンド ～植物編～
	プロテインライシスでみらいがくらくらいつす ～ミルワームをそえて～
	糖の代謝と食事
シャンプー・トリートメントによる髪の毛のダメージについて	
医療・福祉	道徳心を育てる媒体とは
	海馬を刺激して、記憶力を高めよう
	採血しやすい人はどんな人？～またこれが痛いんだなあ～
保健・スポーツ	ボールの支配率と勝率の関係
	スランプを予防・脱却する方法
	運動後の正しいケア方法
	手のひらの大きさと身長の関係
	出産後の体力回復からスポーツや運動への復帰まで
	錯視と色と横断歩道
	エナジードリンクによって運動能力は向上するか
	筋肉の舞台裏 ～身体秘密とスポーツテストの記録向上～
生活科学	勉強前の過ごし方と記憶の関係
	日常生活に潜むフォント
	何色が一番強いのか
	リラックスvsハイテンション ～より能力を発揮できるのはどっち！？～
教育	GAKUSHU START DUSH!! ～小学一年生の授業体験を通して分かりやすい授業構成について学ぼう～
	学校はブラック企業！？
	教育におけるChromebookの有効性

令和4年度 十六夜プロジェクトⅡ 課題研究テーマ一覧

分野	研究テーマ
法学 経済学	映画ドラえもん のび太の法廷内戦争！！
	商店街をコミュニティの場に
	寿命と年収との相関関係
	レポートしたい飲食店とは？
社会・文化	岡山県を首都にできるのか～首都機能分散論～
	同性婚への否定的意見の検証
	コロナと流行歌の関係性
	長子の性格に兄弟構成は関与しているのか
	三宅分布考察
国際関係学	サッカーワールドカップによる各国への影響
文学	高校現代文における小説の傾向～現文ダービー～
	桜で見る表現の変化
芸術	色と形で情報を伝えるのにより大切なのはどちらの要素か
	曲の速さと心拍数の関係
	音楽と記憶力の関係性
数学	数学の意義と作問における思考力
工学・ 物理学	津高バックの楽な持ち方
	ガソリン車を蒸気自動車に置き換えた場合に最適なエコ燃料の選択
	For a person to fly with wings
	先生～!!バナナはプーメランに入りますか～!?
	津山高校生の1日のエネルギー算出
生物学・ 農学	カエルの跳躍能力から見た、農業用水路からの移動障害の防止
	色への偏見と味覚への影響
	The Greatest 紙ひこうき
	ガムとチョコは仲が悪い?!
薬学・化学	お茶の作成
医療	医療における異文化理解
	痛い痛い飛んでいけ
保健・ スポーツ	自校体操のバージョンアップ
	W-up!
	香りとリラクセスの関係
	睡眠の質を高めるには
	にゅ～みんー音と入眠の関係ー
	睡眠の質を高める方法
	マスク生活における口元とこどもの発達関係
生活科学	集中力を高めたい人へ～睡眠から変えていこう～
	紙とでデジタルの記憶力
	食欲をそそる色なくす色
	夢と疲労の関係性
	パワーナップと記憶力の関係性
	たべられる ヘアケア
	人々はなぜインターネット広告に影響されるのか
	どのような音が人に緊張感を与えるのか
教育	いろのいろいろ
	Ideal Teacher In TSUKO ~ITIT~
	運動による暗記の効率化

令和3年度 十六夜プロジェクトⅡ 課題研究テーマ一覧

分野	研究テーマ
法学 経済学	津山をフェアトレードタウンにしよう～フェアトレード商品の販売意欲を高めるために～
	ギャンブルの危険性と改善案
社会学 文化学	情報メディアと上手に付き合おう ～東京五輪を巡る日本と海外の報道の分析から～
	「わが道型」「抑圧型」「自己顕示型」「自己中心型」別のファッション意識の違い ～津山高校生のアンケート結果から～
	関ヶ原の戦いで西軍が勝つ方法はあったか ～西軍総大将に焦点をあてて～
	美咲町立柵原西小学校の廃校後の活用方法 ～各地の成功事例との比較から～
	景気がファッションに与える影響 ～好況・不況と色・スタイルの関係～
	津山の人口を増やしたい！！
	硬さと触りごちの関係～スポンジによる心地よい触感の研究～
広戸風に対する防災～幹線道路沿いの防風林の分布～	
国際関係学	津高生の方言分布の特徴から読み解く！方言継承のために私たちができること
文学	「こころ」から読み解く比喻表現の効果
	「あづさ弓」を引くのは誰だ！？
	地域産業を知ってもらおう！～高校生が興味を持つパンフレットの特徴～
	アマビエが現代日本人に与えた影響
芸術	ShellでCO ₂ を減らシェール！？
	「エモイ」の正体知りたくない？～広辞苑風エモイの定義～
	ダンボールによる避難所での騒音ストレスの軽減
工学 物理学	ガードレールの凹凸による強度の研究
	陸上のトラックのカーブと遠心力
	音を大きくさせるモノ
	最高のクラス席～規則性を見つける～
	形状によるゴム板の滑りにくさ
	媒質の温度に対する波の速さの関係
	ガムテープの摩擦ルミネセンスが起きる条件の解析
4階から滑り降りたいんじゃ！	
生物学 農学	～この木なんの木気になる木～
	私たちが考える提案～水道料金から見た津山市の持続可能性～
	シャボン液に添加する糖の親水性によってシャボン玉の割れにくさは変わるか
	リモネンからゴム手袋を保護する方法
福祉	差別なし！！心のバリアフリー
	津山高校に取り入れるべきバリアフリーを考える
医療	最強のリラックス環境をつくってみた！
	最良の病院とは ～医療従事者の負担を減らすための病院を研究する～
	五つの観点から読み解く育児ストレスの移り変わり
保健 スポーツ	満足のいく睡眠のために
	津高の中心で愛を叫ぶ ～中庭の音の反響を科学する～
	50m走必勝法
	運動による勉強効率の向上
生活科学	「イケボ」における一般的特徴の分析 in 津山高校
	給食vs牛乳アレルギー ～カルシウム不足を防ぐためには～
	信号機変えてみた ～色覚異常の方を救う～
	国旗から読み解く日本と世界の関係性
	生活音はリフレッシュに最強説
	クラシックが作業の質に及ぼす影響
教育	楽しくクラシック ～クラシックを聴いてもらうために～
	集中力と音のrelationship ～一緒に英単語を覚えよう～
	学級計画 ～心理的アプローチ～
	よい先生になるために
	日本とフィンランドの教育の違い
	十六夜リフォーム 津高生の全集中！！

令和2年度 十六夜プロジェクトII 課題研究テーマ一覧

分野	研究テーマ
法学 経済学	コロナによる新事業の提案
	映像で伝える、津山の魅力
	年代別の人気ドラマから見る社会情勢の変化
	起業で成功するためには
	G A F Aの創業者たちに学ぶお金持ちのなり方
社会学 文化学	「桃太郎」は本当に岡山のものなのか？
	コロナ×ビクトグラム
	コロナがお菓子に与えた影響
	CMによる商品の売り出し方
	値段は人の感覚に干渉するのか
	売れたRPGってどんなの？
	タコ食文化を増やすには
	最も魅力的で効果的なパンフレットをつくる
	五感から見るテーマパーク
国際関係学	幸せな国「日本」をつくるには
	1人1台端末を効果的に活用するには～海外教育，先進事例から提案できること～
	新しいイベントは日本に根付くのか
文学	「挨拶」という言葉の生まれと変化
	絵画から読み取る死後の世界
	織田信長の人物像
外国語	少数民族の言語保護～大切な遺産を守る～
	英語学習における韓国の優位性
	イングリッシュ・ラーニング
芸術	人気な映画のポスターの共通点
工学 物理学	地球動かしてみた
	#富士山噴火させてみた
	鬼滅の刃を分析してみた
	接地時間
	スーパーサイヤ人になるには
	静かな環境を作る！！
	腕相撲最強への道
	バタ子無限説
生物学 農学	害虫駆除のエトセトラ
	水溶性成分の抽出と成分分析
	Happiness Routine～あなたの朝，夜は大丈夫そ？～
	新たな救世主
薬学 化学	使い捨てマスクが環境に与える影響
	麻酔について
	ダイラタンシー流体による衝撃の吸収
	濃度と腐敗のしやすさの関係
	ストームグラスの謎に迫る
	洗剤が生物に与える影響
医療	病児保育を広めるために
	児童虐待を減らすには
	地域医療のために私たちができること
保健 スポーツ	速く走るために ～十六夜祭で活躍したい～
	色の濃度と甘さの関係
	おすすめーぶ
	短時間で快適な休養をとる方法
	高校生のストレスとマネジメント
生活科学	あつまれ！アンチセロリ！
教育	暗記ができるヤツになれ
	岡山県北における教育課題はchrome bookで解決できるのか
	睡眠の質向上委員会！
	集中力と状況との関係～よりよい未来のために～

令和元年度 十六夜プロジェクトⅡ 課題研究テーマ一覧

分野	研究テーマ
法学 経済学	広告でタイムトラベル！！ ～新聞の商品広告から当時の風潮をよみとる～
	判例から見たパワーハラスメント ～加害者にならないために～
	地域に根ざした次世代のコンビニの提案 in 津山 ～今日に至るまでのコンビニの変化・問題と50年後の予測から～
	得する人、損する人 ～売れる広告から学ぶ！！お金持ちへの新たな近道～
社会学 文化学	津山市の移住体験ツアーの作成
	津山×珈琲 ～名付け親が飲んだ珈琲豆はどこから来たのか？～
	有名企業から学ぶ失敗しない製品の条件
	色の好みと環境 ～「好き」の移り変わり～
	なぜおばちゃんはコミュ力が高いのか
	名前と時代背景の関わり
国際関係学	外国人から見た津山 ～フィールドワークとインタビューを通して～
	コンビニのおにぎりでもみる津山の地域性
文学	すべての授業を我がモノに
	近代文学からみる死生観
	ことわざからみる価値観
	2人の偉人から出世の方法を学ぶ。
	日本の方言 ～変化と文化、それから進化。～
芸術	絵画とその画家について
	歌をうまく歌う方法
	音楽と学習効率の関係
数学	3Dマスと1Dマスの関係の吟味
	ピュフォンの針の検証
工学 物理学	より良い黒板消しを求めて
	様々な材質のマスク力の測定
	シャーシ1本三千里
	紙コップの可能性
生物学 農学	食材に含まれるクエン酸の殺菌効果について
	において害虫対策
	廃チョコクを用いた酸性土壌の改良について
	セイロンベンケイソウのくぼみの数に対する不定芽の数
	強光下でミドリムシ内に生成する赤系色素について
薬学 化学	身近な植物の抗菌作用について
保健 スポーツ	こけないからだ体操×コグニサイス
	理想的なエンディングノートをつくる
	津山高校におけるスマホ依存症の傾向がある人を減らす提案
	生姜は冷え性に効果的か？
	シューズの中敷きの位置とパフォーマンスの関係について
生活科学	津山中学・高校の照明における節約方法
	発酵と腐敗の違いの見分け方の一般化
	ヨーグルトの材料を変えて発酵させていくことで生まれる変化
	備蓄容器の多機能化 ～将来の災害に備えて～
	調理における廃棄物の抑制 ～家庭での大根の場合～
	箸の持ち方と合理性について
教育	「使える英語」を伸ばす授業
	言語情報が集中力に与える影響
	今は教育における何世代なのか ～現代の高校生に合った教育法～
	新しく求められる教員の力 ～高校英語の教育改革において～
	モチベーションアップの方法～報酬と点数の関係性～