

令和5年度 課題研究テーマ一覧

◆1年生

スポーツ・健康	大事な大会までにベストな状態に持って行くには
	「身長は、遺伝以外で伸ばす方法はあるのか？」
	山鹿市民の健康寿命を伸ばすためには
	日本のfwwとブンデスリーガのfwwの違い
	武道における瞬発力向上の方法
	香りによるリラクゼーション効果
	ストレッチが及ぼす効果について
	日の当たり方や配置によって室温は変わるのか
	寝る前にスマホを見るのと見ないのではどのような違いがあるのか
	睡眠不足による日常生活への影響とそれを改善するには
地域・防災・法律	日本の放置竹林の現状と課題、その解決策について
	山鹿市の河川に生息する外来種を調べて駆除するために
	「山鹿温泉の魅力」
	若者や高齢者にとって住みやすい山鹿市にするために
森林が無くなったらどうなるのか	

医療・看護・福祉	認知症の人にとって過ごしやすいユニバーサルデザインとは
	現在の介護の課題把握と解決策
	安楽死を望む人を安楽死させるべきか
	妊娠中の食事について
	動物殺処分を少しでも減らす方法
	ヤングケアラーについての実態調査
	日本の子育て支援について
	高齢者の孤独死問題はなぜ増えているのか
	出生前診断を受ける人が日本はなぜ少ないのだろうか
	血を止める薬草について
科学	ドクターヘリは24時間運航できないのか ~ドクターヘリで一人でも多くの命を救うために~
	炭酸入浴剤の効果
	外来生物は私たちの生活にどのような影響を及ぼしているのだろうか
	安全な農業を求めて

科学	私達が使う薬についての危険性
	菊池川の水質を改善する微生物の活性化の仕方
人文	音楽と勉強中の集中力の関係について
	ダイアタニシーの活用に向けて
教育・社会	勉強するときに音楽は必要か
	危機的状況にある方言
教育・社会	高校生のストレスの原因を調べそれに効果的な方法を考える
	LGBT ~ジェンダー教育について~
	子どもの貧困
	食品ロスの解消
	子どもの貧困in日本
	スマホ依存が脳に及ぼす影響
	子育て支援について
山鹿市の若者の投票率 低下の原因とその解決法	

◆2年生

スポーツ・健康	パフォーマンス向上と睡眠時間の関係
	テーピングの種類と巻き方の違いによる筋肉・骨への効果
	野球において長打を打つに必要なこと
	低身長サッカー選手が活躍するためには体幹がどのように試合に影響するのか
	ストレッチがスポーツにもたらす影響とは
	睡眠とスポーツの関係性
	サッカー競技における一対一場面のディフェンス時の目標と成功率の関係について
	青年期のメンタルヘルスと運動の関係
	無意識学習と意識学習 どちらがシュート確率が向上するのか
	より楽しくスポーツをするために
スポーツ・健康	疲労と競技力の関係
	試合で勝つための有効打突を身につける
	スポーツ選手に必要な栄養素を考慮したふりかけの考案
	セルフワークでのメンタル向上
	「サッカーのパフォーマンスを維持するための食事」
	姿勢とパフォーマンスの関係
	ジャベリックスローで遠くに投げるには
	最大酸素摂取量 (Vo2max) と競技力の関係性
	サッカーにおけるリフティング技術とパス技術の関係
	筋肉向上のための、運動と食事の関係性について
スポーツ・健康	剣道で起こる怪我の予防法
	バレー スバイクカ、ジャンプ力の向上
	瞬発力と競技力の向上
	心の健康と体の因果関係
	緊張は競技パフォーマンスに影響するのか~協応性に着目して~
	体幹と競技パフォーマンスの関係性
	音楽と心身の関係性~スポーツとのつながり~
	スポーツ指導における指導方法の改善
	ハンドボールと筋繊維の関係性
	サッカー中への声掛けに関するモチベーションの変化
筋肉をつけて引き締まった体を作る	
音楽とスポーツの関係性	
運動後のストレッチがもたらす効果	
運動中の飲み物を変えることで運動能力に変化はあるのか	
音楽を聞くこととシュート率は上がるのか	
自分の体について知り、スポーツマンとしての理想の体をつくる	
跳躍力向上のための筋力トレーニング	
サッカーのPKストップ率を上げるには	
脱力によるパフォーマンスの向上	
25m走の回数とタイムの関係	
400mに必要な要素とメンタル	
ポストプレーで倒れない選手になる	
医療・看護・福祉	末期の意思決定支援用紙をより良くするために~AOPの普及を目指して~
	避難時のアレルギー対策
	乳幼児のむし歯を減らすには
	糖尿病の人でも美味しく食べられる食事は?
	地元の人から絵の具を作ろう
	睡眠と学習

医療・看護・福祉	若年層の献血者を増やすためには
	山鹿原産オリジナルティー
	高齢者の服薬管理について
	過疎地域の救急車の出動について
	一次救命の課題と救命教育について
	メンタルケアの大切さ
	ストレスと対処行動
	ゲーム依存
	アトピーの悪化を繰り返さないためには
	太陽系惑星における惑星と衛星の関係性
科学	お茶の色の変化の原因を探る
	廃棄されているワインの搾り滓で歯磨き粉を作る
	ブランクソンの調査
	香りの拡散と消失
	地面の揺れと建物の揺れの関係
	観葉植物が子どもに与える影響
	ジンバイザメの視覚の変化
	未来の川を守るために
	バイオプラスチックの生成
	波力発電によって発電資源の枯渇を避けるためには
科学	昆虫に潜む寄生虫について
	野菜の不可食部で染色したときの媒染液での色の違いについて
	睡眠の質の改善
	微生物と水質浄化の関係
	保育士問題について
	保育士ストレスについて
	日本と米国、韓国の徴兵制度による国民の戦争に対する意識の比較
	政治に無関心な人に地方政治への関心を高めるためには
	将来AIに奪われない仕事は?
	若年層における自殺
教育・社会問題	子ども食堂の課題
	ゲームによる国民性の違い
	高校生の生活から考える授業中の居眠りの原因
	競走馬の屠殺と急性心不全を減らすために人間にできること
	学習障害を持つ小学1.2年生に向けた算数と国語を交えた遊び
	外国人不就学問題~外国人の取り組みを中心に~
	家庭におけるフードロス削減のためのレシピ考案
	ヤングケアラーの国民意識について
	なぜ、ベーシック・インカムは日本で導入されないのか
	タバコ農家の経済的課題と持続可能な産業転換の可能性
スマホ依存対策	
人文	海外のオルタナティブ教育から考える多様な学びの場
	AIに教師は務まるのか
	AIがもたらす失業者を減らすために
	「小学校教職員が求める働き方改革とは」
	「LGBTQ+の人が過ごしやすい学校の環境をつくるには」
	歴史から見る日韓のメイクとコスメの違い
	不登校を知ってもらうために

人文科学	非言語コミュニケーションにおける最も相手の理解度に影響する要素
	日本とアメリカのファッションの違い
	中学・高校での音楽教育をより充実させるには
	地方自治体におけるデジタル化の推進について
	地域ごとの食文化の違い
	男性の化粧の歴史の背景にある価値観の変容
	青少年におけるスマホ利用についての影響とは?
	世代別でみる熊本弁の差
	睡眠と暗記
	色の第一印象と色の与える心理効果
人文科学	古着と環境問題
	音楽によって集中力は増加するのか
	音楽と睡眠の関係
	音楽と感情
	映像作品における登場人物の感情と色の関連性
	ファッションと色の関係性
	パーソナルカラーの歴史
	アンパンマンのストーリーの変化~変化するストーリーと根強い人気の理由~
	アロマが持っている力
	アメリカの高校生と日本の高校生のファッションについて
地域・防災・法律	文化施設による地域活性化について
	猫の殺処分削減の現状と行政の取り組み
	地域猫による地域の変化
	地域の防災経路マップづくり
	台湾人に山鹿の魅力を伝えよう
	選挙への参加で私達が望む日本に
	自転車道の街灯問題~ゆづかファミリーロードの事例を中心に~
	肢体不自由の人の生活改善
	山鹿市の人口減少と対策
	山鹿市の空き家と地域活性化
山鹿市のフードロス削減について	
山鹿市の交通網の現状と課題~バス路線を中心に~	
殺処分をゼロにする社会へ	
災害時における避難をするために	
熊本県のペットの殺処分について	
熊本県の地下水を守る	
菊池川・その他支川氾濫時における山鹿市のコンビニエンスストアの活用	
菊池川のワーケーションを広めるために	
海洋ゴミの現状と削減の方策について	
河川敷の外来植物について	
日本のマナーと諸外国のマナーの違いについて~外国人観光客の事例を中心に~	
ストローの在り方	
インフラ老朽化について	
動物愛護を全国に~動物虐待の根絶を目指して~	

◆3年生

共同研究

競技復帰のための筋力トレーニング
健康を維持するために大切なこと
サッカーのバックラインの特徴
ストレスが溜まってしまふ状況と解消方法の研究
一番効果のあるストレッチを行うタイミング
日本に投てき競技を普及させるには
武道の発展と普及について
三吉薫のドリブルとネイマールのドリブルの違い

盲導犬の為のトレーニング
勉強におけるやる気upについて必要な条件とは
菊池川流域の水質研究
植物の細胞分裂にアロマの香りは影響するのか
廃棄されているワインの搾り滓で歯磨き粉を作る
強い構造について～最強の建物を作りたい！～
バイオプラスチックの合成
山鹿原産 オリジナルティー

医・福	ストレスマネジメント教育の必要性と普及について
医・福	安楽死の導入について～現高校生の安楽死の意識～
教・社	子供の言語の発達とスマホの関係性
教・社	ハザードマップの認知度・理解向上を目指して
人文	時代に沿った流行の受け取り方
人文	山鹿原産オリジナルティーをPRする
地防	山鹿の農業従事者の高齢化の波を止めるには？
地防	子ども食堂を活発にするために「子どもの貧困の連鎖解決に向けて」
地防	ヤングケアラーの支援策について～当事者の理解と周囲の理解～

個人研究

スポーツ健康	高齢者が自分からやろうと思えるスポーツとストレッチ
スポーツ健康	楽しさを実感できるレクリエーションづくり
スポーツ健康	高齢者に向けて気をつけていくこと
スポーツ健康	50代の健康増進
スポーツ健康	高齢者が自分からやろうと思えるスポーツとストレッチ
スポーツ健康	誰でも達成感を味わえるレクリエーション的なスポーツ
スポーツ健康	認知症について
スポーツ健康	40代の方の健康を増進するために必要なこと
スポーツ健康	3000mSC、ハードルの速い飛び方
スポーツ健康	ストレッチによるサッカーへの効果
スポーツ健康	ストレス解消や気分転換に役立つスポーツ
スポーツ健康	捻挫予防
スポーツ健康	疲労を残さない夜の過ごし方
スポーツ健康	ジャンプ力を向上させる方法?
スポーツ健康	バスケットボールにおける効果的なウォーミングアップ方法
スポーツ健康	動体視力向上による競技力への影響
科学	牛糞の匂いは消すことができるのか
科学	月の色が異なるときの月の見え方
科学	気候変動と新たな病気の発生
科学	入浴剤が人体に及ぼす効果
科学	お菓子和記憶力の関係
科学	人が感じる色と形の割合
科学	植物の成長と音楽の関係
科学	睡眠時間別の記憶力の変化
科学	地震は気圧の変化によって予測できるのか
科学	脳と機械の接続
科学	睡眠に良い果物だけでスムージーを作ると睡眠の質は良くなるのか
科学	ゲームと睡眠の関係
科学	人が感じる色と形の割合
科学	薄膜超伝導体同士を電気抵抗0で接合するには
科学	右脳と左脳の機能差を利用した英単語暗記法
科学	地震は気圧の変化によって予測できるか
科学	サッカーボールで電力確保と病気の予防
医療・福祉	糖尿病性腎症の祖父のための献立
医療・福祉	一番効果のある紫外線予防
医療・福祉	これから長生きしていくためには～高血圧の対策方法～
医療・福祉	鹿本高校にある多目的トイレは本当に使いやすいのか？
医療・福祉	健康的な体を維持するためにすべきことは～乳製品と栄養成分・菌との関係性～
医療・福祉	入浴剤が人体に及ぼす影響

医療・福祉	看護師不足解消のための男性看護師増加方法の研究
医療・福祉	福祉現場における介護人材不足の解決策について
医療・福祉	赤ちゃんポストの今後のあり方とは
医療・福祉	LGBTQ+の方への配慮と現状
医療・福祉	知覚の研究～人は色と形のどちらを優先するのか～
医療・福祉	日本で放射線治療を普及させるために
医療・福祉	英語教育の違いによる英語力の差
教育・社会科学	日本の幼稚園、保育園におけるお遊戯会の変遷と今後
教育・社会科学	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
教育・社会科学	少年院の教育プログラムの重要性
教育・社会科学	消費と色彩の関係
教育・社会科学	平均視聴率が最も高い番組である「イッちゃん」と「ボットンと一軒家」の高視聴率の要因とは
教育・社会科学	多く売れ残った衣服 アパレル企業が目指すべき未来
教育・社会科学	なぜ、英語は小学校から習う必要があるのか
教育・社会科学	廃校のあり方 ～山鹿市～
教育・社会科学	フードロスの改善のために必要な対策はなにか
教育・社会科学	鹿本高校の地域からの信頼を高める
教育・社会科学	スマホ脳にならないために
教育・社会科学	SNS犯罪の現状と防止について
教育・社会科学	漁業にAIを
教育・社会科学	人口減少における新しい子育て支援策
教育・社会科学	熊本中学教員の減少と過重労働
教育・社会科学	スマホのリサイクル率を上げるには
教育・社会科学	山鹿市の人口流出を防ぐには
教育・社会科学	外国人労働者の言語問題に対する解決策
教育・社会科学	生理に関する問題 なぜダブー視されるのか
教育・社会科学	アウトティングを防ぐには
教育・社会科学	LGBTの理解を深めるための学生への教育方法
教育・社会科学	日本の金融教育の課題
教育・社会科学	これからの図書館のあり方について
教育・社会科学	スマホ依存の不思議
教育・社会科学	いじめの身体的から精神的の時代の変化
教育・社会科学	ゲーム依存の増加を抑えるには
教育・社会科学	オールジェンダートイレについて
教育・社会科学	温度によるコーヒーの美味さ
人文科学	Webデザインとグラフィックデザインについてそれぞれの効果や文化的背景を知る
人文科学	剣道を世界に広めるには
人文科学	興味をそそる心理学。
人文科学	「勉強効率や学習定着率を考慮した休日の過ごし方」の調査

人文科学	日系客室乗務員が習得すると言語について
人文科学	聴衆に伝わるスピーチの作り方
人文科学	80年代ポップカルチャー
人文科学	アニメの日本文化への浸透 ～他文化との比較～
人文科学	菊池市の観光を盛り上げよう?
人文科学	経済的に英語の次に必要な言語は中国語？!
人文科学	平均身長が低いバレーボール女子日本代表チームが世界ランキング上位にいる理由
人文科学	死刑制度廃止後に考慮すべき点
人文科学	ハリウッドと現代社会のつながり
人文科学	日本の読書と公共図書館利用の活性化の方法
人文科学	豊富な公共図書館数に反して、少ない読書量の原因から
人文科学	若者のワザビ離れを防ぐには
人文科学	仮面ライダー及び特撮作品における変身ポーズと変身ベルト等アイテムの特徴と変遷
人文科学	太平洋戦争における情報の真偽とその背景
人文科学	交通事故を減らすために ～車の情報を手に入れる手段～
人文科学	児童・生徒の学習意欲や関心を向上させるための教育プログラムの検討
人文科学	東京ディズニーリゾート ～音楽が与える人々への影響～
人文科学	英単語学習において優れているのは紙の本か電子書籍か
人文科学	日本人から見た外国人労働者の現状と課題
人文科学	耳で聴くことの重要性
人文科学	これからの時代にあった新しい埋葬方法について
人文科学	歌における感動の採点基準
人文科学	小中学校におけるフッ素洗口の普及について
人文科学	夏でも快適に過ごせる服装について
人文科学	飲食店の集客数を増やすインテリアデザイン
地域・防災・法律	パッケージデザインで地域を豊かに
地域・防災・法律	菊池市の観光客を増やそう
地域・防災・法律	温泉×マラソンで心も体も地域も元気!
地域・防災・法律	子供と高齢者の集いの場はつくれるのか
地域・防災・法律	行政アプリをもっと便利に～きくち防災アプリをより良くするには～
地域・防災・法律	山鹿市の人口減少はなぜ起こるのか
地域・防災・法律	お米プロジェクト～地元のお米を生かした商品開発目指して～
地域・防災・法律	山鹿市が若者に興味を持ってもらうには
地域・防災・法律	「日本における動物保護活動への支援について」
地域・防災・法律	住みやすい街
地域・防災・法律	山鹿市を発信
地域・防災・法律	山鹿市の農業発展のために何が 필요한のか
地域・防災・法律	防犯について