

【体育館】研究テーマ一覧

①桐野・臼本ゼミ（言文ゼミ）

班番号	研究テーマ	場所
2	「ガーナへの物資支援～青少年の健全育成のために～」	あA
4	「夏目漱石の『夢十夜』から見る白百合と暁の星の解釈」 解釈の分かれる白百合と暁の星に関して自分たちで解釈してみた。	いA
8	「心を落ち着かせる音楽の要素」 人が落ち着く音楽をテンポ、キー、音符の長さ、楽器の種類の要素ごとに分け、研究した。	うA
9	「自分に本当に似合う服とは？迷わずできる骨格診断」 わかりやすい骨格診断項目の研究、及びオリジナル骨格診断表を作成した。	えA
10	「空間デザインですぐしやすい倉敷青陵高校をつくる」 少しでも快適に学校生活を過ごせるように青陵高校で困っていることをアンケートで調査し、それを解決するための案を作成した。	おA
11	「『枕草子』から読み取る対人関係のスキル」 枕草子を読み、清少納言の価値観について研究した。	かA

②西川・村山ゼミ（経社ゼミ）

1	「青陵高校内の落とし物減少に向けて」 青陵高校内でどこでいつ誰がどれほど落とし物をしているのかを集計し、それをもとに対策法を模索し、実践する。	きD
2	「給食の残量を減らす取り組み」 身近な学校給食から食品ロス削減を目指す。	くA
4	「瀬戸内海の海洋ごみをリサイクル」 瀬戸内海の砂浜に打ち上げられた海洋ごみを対象として、どのような継続的な活動でゴミの削減できるのか計画を作成。	けA
6	「美観地区をちょっと深く知るネットワーク作り」 美観地区の魅力発信のため、美観地区にあるお店の繋がりをもとに思い出に残る経験を提供する方法について研究。	こA
9	「最強制服！！～私服登校が浸透している中で制服の良さを伝えたい～」 価格・素材・環境の面で最強の制服を追求。	さA

③藤原・明楽ゼミ（歴法ゼミ）

2	「時代によって移り変わる容姿の美意識」 平安から現代に至るまで女性の容姿の美意識はどのように変化したのか研究した。	しA
4	「日本の闇バイトと海外のSNSによる犯罪」 日本で起きている闇バイトの事例は海外でも起きるのかまた海外で起きているSNSによる犯罪の事例は日本でも起きるのかを考察	あB
6	「歴史から考える差別」 部落差別とハンセン病に関連した差別の歴史について取り上げ、差別が生じる理由を考察する。差別をなくすには、という壮大なテーマに対して自分たちなりの考えを示す。	いB
8	「いじめと法律の現状とこれから」 いじめに関する法律について海外と日本の法律を比べ、これからの日本に必要なことを考察した。	うB
10	「死刑制度の存置論と廃止論」 世界の流れの中で日本の死刑制度はどうあるべきか独自に代替刑の考案も含めた考察。	えB

④向井・藤村ゼミ（心理ゼミ）

1	「選挙に行かせる方法」 投票率が下がっているのをそれを上げる方法を考察した。	おB
2	「自分にあつた人との接し方」 新学期のクラス替えに備えるために、青陵高校1、2年生を対象としたアンケート調査を用いて対人方法について研究した。	かB
5	「告白の成功率の上げるためには？ ～目指せ恋愛マスター～」 高校生活における恋愛を促進するためにアンケートをもとに研究した。	きB
7	「ストレスを感じやすい性格と性格別のストレス対処法」 青陵高校の2年生を対象としたアンケートの結果を下に、MBTIごとのストレス対処法について研究した。	くB
8	「心理戦で勝つ方法」 ババ抜きやじゃんけんについて研究した。	けB
9	「勉強の楽しさに触れるために」 勉強嫌い必見の研究。アンケートとインタビューの結果をもとに、勉強の楽しさに気づける方法を解説。	こB
11	「マインドコントロールが個人に与える影響」 マインドコントロールの仕組みとそれに対する対策方法について。	さB
13	「ぬいぐるみとの関わりの変化」 成長するにつれてぬいぐるみとの関わりがどのように変化するのか。	しB

⑤外川・田中・井上ゼミ（理数ゼミ）

2	「sky is the limit ~紙飛行機は無限大~」 よく飛ぶ紙飛行機の折り方や飛ばし方について研究した。	あC
3・4	「穴の形による衝撃吸収の違い」 円・三角形・四角形・六角形のうち最も衝撃に強い形は何か研究した。	あD
6	「植物の忌避効果~good bye gaichu~」 アロマオイルを使って蚊とカメムシへの新しい虫よけをつくり虫との共生を考えた。	いC
8	「水草を肥料にしてみたら...」 用水路などに溜まってしまいう水草を何かに活用できないかという研究を行った。	いD
10	「色素増感太陽電池を作って発電しよう」 色素が秘めた新たな可能性とは。	うC
12	「ガーナの井戸水汚染問題：硝酸塩除去のアプローチ」	うD
14	「神席はどこだ?! ~一番当たりにくい席を特定してみた~」	えC

⑥橋村・河野ゼミ（情報ゼミ）

1	「ChatGPTを用いた学習計画の有用性について」 ChatGPTで生成した学習計画が実用可能かどうかを研究した。	えD
3	「自作ゲーム作ってシスタンの点数爆上げ」 ゲームを自分たちで作り、ゲームの使用が勉強に有効であると証明する	おC
7	「インターネットでのお金の稼ぎ方」 サイトの作成や動画投稿を通してヒットするワードを調べるなどする。	おD

⑦福尾・岡本ゼミ（医療ゼミ）

4	「骨骨（コツコツ）貯めよう骨貯金 ~丈夫な骨をつくるコツ~」 将来寝たきりにならないために今から骨を強める方法について研究した。	かC
5	「災害から守れ医療ケア児を!!」 災害への注目度が高まっている現在、医療ケア児の家族が避難に対して不安に思っていることを明らかにし、私達にできることを研究した。	かD
6	「薬の正しい飲み方を広めるために」 一般用医薬品の副作用を特に飲み合わせの観点からどうしたら減らすことができるかについて研究した。	きA
7	「服用しやすい薬~薬に対する苦手意識をなくそう~」	きC
8	「吉備中央町から学ぶ遠隔診療の現状と今後」 過疎地域の医療サービスの質を向上させるため、岡山大学病院を訪問し、吉備中央町が行っているテレキューブを用いての医療状況について研究した。	くC
9	「#逼迫した医療現場~ロボット導入で医師達を救う~」	くD

⑧中島・指野・安藤ゼミ（栄健ゼミ）

4	「シエスタ制度の最適な活用方法とは」 シエスタ制度が青陵高校に導入可能かどうか、最適な活用方法についての研究	けC
5	「筋交いの重要性」 3Dプリンターを使い、模型を作って実験し、筋交いの重要性について研究した。	けD
6	「図書館と色の関係について」 快適な学校図書館にするために近隣の高校にアンケートをし、使うといい色を研究した。	こC
8	「運動時における捻挫の対処法」 学校生活における捻挫の発生要因とその対処法について研究した。	こD
9	「Super Ultra 強強 筋肉」~yes/noチャートを使って効率よく筋肉を鍛えよう♥~ 筋トレコンサル、マッチョになるのはちょっと待ってョ 筋肉ないようじゃむりかー、筋肉はね、つけとかないと	さC
11	「ゾーンと日常生活」 スポーツだけではなく、日常生活のなかでのゾーンについて。	さD

⑨杉本・米田ゼミ（教育ゼミ）

1	「フリースクールのイベントがもたらす影響」 フリースクールに通う生徒が楽しめるようなイベントについて	しC
6	「勉強法のエッセンス」 英単語の暗記において重要なのは「質」か「量」か	しD

【くすのき】研究テーマ一覧

①桐野・臼本ゼミ（言文ゼミ）

班番号	研究テーマ
6	「あらためて考える英語を学ぶコツ」
7	「人が『盛り上がる』曲を作る」 人が音楽を聞いて「盛り上がる」と感じる要因としてはどのような要素が関わってくるのか。また、その要因をまとめたうえでどんな曲を作曲できるかを研究した。

場所
あA
いA

②西川・村山ゼミ（経社ゼミ）

7	「青陵高校での避難生活～誰もが快適に過ごせる避難所～」
8	「ポップなpopでついで買い」 セブンイレブンにて、popの活用がついで買い促進に効果をもたらすかどうか
10	「Instgramで進める商店街の活性化」 インスタグラムでのPRは商店街の集客に効果があるのか研究した

うA
えA
おA

③藤原・明楽ゼミ（歴法ゼミ）

1	「迫る！色白の歴史」 日本人が白い肌を好む理由を歴史的な観点から読み解いて、その情報をもとに未来を予想する。
3	「図書館のこれまでとこれから～社会における役割の考察～」 図書館の役割はこれまで、どのように変化してきたのか。そして、これからの図書館にはどんな変化が必要なのか考察する。

かA
うB

④向井・藤村ゼミ（心理ゼミ）

6	「対人関係の悩みによる生きづらさについて -その解消法を探る-」 青年期におけるストレスに焦点をあて、その解消法をアンケートとインタビューをもとに研究した。
10	「催眠術は科学か、それとも幻想か」 みなさんが普段疑問に思っている催眠術。この仕組みを楽しく説明しちゃいます♡
12	「明晰夢を見る方法」 明晰夢を見ることができると言われている方法を実践し、明晰夢を見る方法を調査。
15	「挨拶の最高峰を求めて」 どういふことを意識すれば挨拶で相手にいい印象を与えることができるのかを調査しました。

あB
いB
えB
おB

⑤外川・田中・井上ゼミ（理数ゼミ）

9	「倉敷川生態調査隊」 倉敷川の生態を調査し、ブラックバスの駆除手法について研究した。
11	「ダイラタンシー流体を追求」 ダイラタンシー現象を人体保護のために利用できるか研究した
13	「肌質改善」 キウイパワーで肌をきれいに！！

あC
あD
かB

⑥橋村・河野ゼミ（情報ゼミ）

4	「良いスライドの作り方」 いいスライドの作り方を示したマニュアルを作成しその効果を検証する
6	「最先端技術と人々の意識・心理」 医療用ロボット「da Vinci」と、AI(人工知能)に対して人々がどのような印象や感情を持っているのか、またその原因は何なのかについてアンケートを基に研究した。

いC
いD

⑦福尾・岡本ゼミ（医療ゼミ）

1	「赤ちゃんが産めない?!～病院がない地域の妊婦を救う～」 分娩取扱病院がない地域の産科医療体制について調べ、現状を改善するために私たちができることを研究した。
2	「脳に刻め!～最速・最強の暗記法～」 効率の良い暗記方法について脳科学の観点から研究した。
3	「医療におけるゲノム医療の現状と可能性」 ゲノム編集に対する一般の考え方の調査と、ゲノム編集について正しく広めるにはどうすればよいかを研究した。

うC
うD
えC

⑧中島・指野・安藤ゼミ（栄健ゼミ）

3	「健康寿命の延伸」 健康寿命を伸ばすために2040年問題のひとつである介護崩壊を防ぐために運動の観点からできることはなにかを研究した
7	「部屋の要素に対する年代別調査」 いくつかの部屋の項目に分けてアンケートを行い、結果をまとめて研究した
12	「パッキングレート・knowsを用いたサッカーデータ分析」 高度な機器やオリジナルの分析シートの2つを用いて様々な角度から、自分たちのプレーの分析を行い、課題と強みを見つける。

えD
おC
かD

⑨杉本・米田ゼミ（教育ゼミ）

4	「朝活で朝勝つ」 朝に色々な瞑想をしてどのように気分が変わるのか研究した。
5	「勉強での漫画の活用」 教科書と漫画の違いを調べ、漫画の活用方法を研究した。

おD
かC

【武道場】研究テーマ一覧

①桐野・臼本ゼミ（言文ゼミ）

班番号	研究テーマ	場所
1	「日本の土地を外国人に売ること起こる問題」	あA
3	「『かぐや姫の物語』に関する研究」	いC
5	「言語比較から考える気候が与える語彙の多様性」 日本語、タイ語、フィンランド語の気候についての言葉を比較した。	うC

②西川・村山ゼミ（経社ゼミ）

3	「交通（特に路面電車やLRT）による地域活性化」 LRTや路面電車の現状・長所・欠点、またそれらを含めた岡山市の公共交通全体の利用者を増やすための方法について。	えA
5	「フラワーロスの解決に向けて」 フラワーロスの原因と解決のための取り組み。	おD

③藤原・明楽ゼミ（歴法ゼミ）

5	「ラジオの歴史とその未来」 ラジオの歴史を辿り、これまでの変遷を調べることで、これからのラジオが進む道を推測する。	あB
7	「日本の少子化～日本の未来を救え～」 既存の日本の少子化対策を取り上げ自分たちなりの解決策を生み出す。	いD
9	「死と宗教～現代の宗教はSNS?～」 現代人の宗教観について考察し、SNSとの関係を解き明かす。	かA

④向井・藤村ゼミ（心理ゼミ）

3	「犯罪発生要因の孤独感の解消法」 犯罪心理学の観点から、犯罪発生要因のひとつである孤独感の解消法は何があるかについて研究した。	うD
4	「映像が人に与える効果」 音楽、トランジション、カメラアングルの観点から、映像が人の心理に与える影響について研究した。	えB
14	「MBTIと音楽」 MBTIと音楽の好みの関連性を調査し、自身のMBTIと音楽の好みを合わせて知れる診断を作成しました。	おB

⑤外川・田中・井上ゼミ（理数ゼミ）

1	「着火 on Fire ~火を簡単に起こす~」 舞錐式から主に火起こしについて研究した。	あC
5	「青陵のカラス～うまく付き合っていくために～」 カラスがどのように食べ物を判断しているかを観察、人とカラスの共存を考えた。	いA
7	「酸と植物の生育の関係」 pHが植物の生育に及ぼす影響について研究した。	かB

⑥橋村・河野ゼミ（情報ゼミ）

2	「クイズゲームで岡山おこし」 岡山県に関するクイズゲームを作成し、観光客の少ない地域の地域おこしや、岡山県全体の観光客の増加を図る。	あD
5	「Unityで作る学習型ゲームによって学力向上させよう」 すでにある学習型を研究して自分たちでも作ってみてその効果を検証する。	いB

⑦福尾・岡本ゼミ（医療ゼミ）

10	「白さの秘密～美白歯磨き粉の科学を解き明かす～」 一般的な歯磨き粉と美白をうたっている歯磨き粉の違いは何なのか、仮説を立てたうえで実験を行い、検証していった。	うA
11	「ヤングビーポーにとどけ 筋トレ療法」 現代病に予防するための適切な運動療法として筋トレと心拍数の関係を研究した。	うB
12	「現代医療と医療用AIとの関係」 現代医療の抱える問題点に、AIがどう解決できるかについて、実際に医療現場にAIを導入している病院にインタビュー調査をしたりして実態を探り、それをもとにして解決策を考えた。	えC

⑧中島・指野・安藤ゼミ（栄養ゼミ）

1	「より良いコンビニ商品の買い方」 普段、何気なくコンビニ商品を買ってない？私達が伝授します！	えD
2	「カロリーオフのお菓子作り」 グルテンフリーでカロリーの低いカップケーキ作ってみました。	おC
10	「前十字靭帯を切らないために」 ハンドボールにおいて多い怪我の分析と予防方法について調べました。	かC

⑨杉本・米田ゼミ（教育ゼミ）

2	「スマホ育児と子どもへの影響」 幼児が情報機器に触れることが増えているので、その影響を研究した。	かD
3	小さな英語の魔法 オーセンティック教材を取り入れた授業を行い、その効果を調べた。	おA