

高 姫西 SSH 通信

～データ活用を生かした課題研究～

vol.9 2021.1

【活動の記録】

11月の活動報告をします。

〇1年生

データ解析発表会を行いました。

【国際理学科】

本校は先輩が後輩を指導する活動を重視しており、国際理学科の3年生も参加し、1年生へ助言をしました。

国際理学科テーマ一覧

DHAと学力の関係
ー青魚を食べると賢くなるってホント？ー
オンライン診療の普及
食品ロスに取り組む企業の選定
障がい者の自立を支える企業
テレワークの普及と企業の研究
気温と脳卒中の発症リスクについて
空き家を減らすために
Go to 上郡町
Himejiをimage～姫路市北部の活性化～
自動車免許返納の障害を減らす
～高齢者のコミュニティバスの利用を促進する～

【普通科】

普通科の生徒全員がそれぞれのグループや個人に分かれて取り組んできた研究成果を発表しました。この発表会の中から選考された班は、12月に行われた中間発表会で外部の先生にもプレゼンを行いました。

普通科代表テーマ一覧

医療	視力悪化の原因
環境	避難の必要性
	地震による産業への影響
	台風から身を守るには？
経済経営	Taxで助けよう姫路市の財政
	コロナ禍での飲食サービス業の倒産の実態・その対策
	オリンピックの経済効果
	日本の林業は衰退している？
	結局どのコンビニが最強？
	姫路市を金持ちにするために
	株価はなぜ上昇するのか
社会	家庭用ゲーム機が生き残るために
	少子高齢化を止める！
	香川県ゲーム条例の改訂案を考える
	待機児童問題について
スポーツ	ホームランの出やすさは変わるのか？
	スポーツ障害を減らしたい
	私たちの運動能力は下がっているの？
地域創生	姫路市の農業から見た地域創生
	LET'S 姫路街おこし

〇2年生

【普通科】

1年生と同様に生徒全員がそれぞれのグループや個人に分かれて取り組んできた研究成果を発表し、12月のデータサイエンス発表会の代表選考を行いました。

代表テーマ一覧

漫画、本、アニメ、ボイスドラマと国語の成績の関係
ヲタ芸は優秀なスポーツか？
引きこもり×行政
リバウンドと勝利は腐れ縁！？
播磨美人と呼ばれたい！
少子化と経済格差との関係
日本の国政選挙の投票率を上げる手段の考案
子宮頸がんワクチンについて
JAPANESE LIGHT
人口減少抑制のための未婚化対策方法を考える
兵庫県における待機児童問題の原因
金属と錆
都道府県ごとの差から見る待機児童問題
高校生の成績向上に繋がる睡眠のとり方を発見する
統計データから見る幸せになる方法
アレルギーの現状



Stop! プラゴミ流出 Deposit! Go to! 持続可能な社会
Save! 私たちの未来
経済の明日を見据える
日本を最大限に魅せるトラベルプラン
外国人観光客が日本で快適に観光するためには
サッカーにおける得点量産の秘訣
天才に打ち勝つ秀才になりたかった！
ハンセン病患者の暮らしやすい社会へ
無死ランナー一塁からの送りバントは本当に有効なのか
シンガポール人のインバウンドを増やす
姫路
食事と記憶力
観光×ひめぢやり×姫路カフェ
長野県民が長寿の理由
リバウンドは試合を制するののか
英語を話せるようになる方法
Welcome!! Japanese Tourist!!
～姫路をさらに魅力的な街へ～