

【探究アクション・プレゼンテーション】スライド発表 テーマ一覧

★テーマ	★発表の内容（アピールポイント）
カメムシを寄せ付けられないために	カメムシ大量発生の原因やカメムシの習性を調べ、カメムシ被害の効果的な対策方法を考えました。
反復性の限界	みなさんはスポーツや勉強においてやればやるほど上達すると思いますか？私達の班では物事の反復性の限界について調べてみました。実験では100マス計算とリフティングを採用し分析しました。スポーツや勉強において関わってくる反復性について深く理解し日常生活に活かせるようにしてほしいです。
勉強をするときに聞く音楽のジャンルと集中力の関係	暗記するのに一番適している音楽のジャンルを調べました。
アレルギー対策	アレルギーで悩む人の役に立ちたいと考え、ハウスダスト対策を探求しました。私達はマスクに着目しマスクの素材によって防げる量が変わると思い不織布、布、ウレタンの素材のハウスダストの通過率を調べた実験をしました
緊張に強い人と弱い人の違いってなんだろう	心理的能力を高めるためにその方法を探求しました。
視力回復方法	私達の班は視力回復の可能性を探求しました。
毎日同じ時間に起きられるようにする	皆さんは毎日起きたい時間に起きられていますか？私達は、毎朝遅刻しないように起きたい時間に起きるために、睡眠の質を良くし、朝起きられるようにする方法を探求しました。
穴道湖を活かして他県の人に興味をもってもらおう！	穴道湖に焦点を当てたマップを作成し、それを他県の人の手に取ってもらい、島根県のさらなる魅力を発信し、島根県の発展に貢献したいと考えています。いかいこいませね！！
お菓子和集中力	お菓子の中でもブドウ糖が多く含まれるラムネに焦点を当て、集中力が本当に上がるのかを調べてみました。
記憶力を上げる方法は何か	記憶力を上げるために舌への刺激が有効だと分かったので、さらにどのような種類の刺激がより記憶力を高めるのか探求しました。日々の小テストや定期テストに活かせるよう工夫して行いました。記憶力を上げて、目指せ！テスト満点！
英語のリスニングの力を楽しく上げるには	英語のリスニングが苦手な人必見！？楽しくリスニング力を上げる方法を教えます！リスニングを得意にしよう！
地震に強い構造とは何か？	私達は地震による強い揺れに耐えることができる構造を実験を通して探求しました。日本に住んでいるのなら地震は誰もが経験しうる災害です。一緒に地震に強い構造を考えてみませんか？
質の高い睡眠をするためには？	睡眠とGABAの関係について調査しました！みなさんもGABAで睡眠の質を高めましょう。
乳酸が植物の成長に関与するのか	乳酸と植物の成長の関係について実験をしました。
集中力を高めるためには、食事からどのようなアプローチができるか	受験や授業といった勉強での集中力を、短時間で摂取できる間食からなにか向上できないか探求しました。
色と脳みそ	どんな色で勉強したら覚えやすくなるのか探求しています！
ラジオ体操が運動に与える影響	小学生の夏休みや体育祭前に行うラジオ体操。特に効果が分からず何となくやっていたように思います。運動に与える影響について調査、実験を行い、ラジオ体操の大切さを探求しました。
学食の売上をBGMで上げよう！	学食の売上向上を目指して、学食でBGMを流しました。BGMを流すことが学食にどのような影響を与えたのか、また売上に影響はあったのかを調べました。この発表を通じて学食に少しでも興味を持ってもらえると嬉しいです！
スポーツにおける男女格差	男女格差について知ってもらうためにイラストを交えたポスターを作成しました。女子スポーツをみんなで盛り上げよう！！！！
災害時のストレスを軽減させるための炊き出しレシビ	災害時で不足しがちな栄養素や避難所でのストレスを調べ、改善できるような炊き出しレシビを栄養士や調理師の方にアドバイスを貰い考案しました！考えたレシビはクックパッドに投稿しているので良ければ見てください！
睡眠の効果を実感しよう	私達は、身近にある睡眠アプリで効果的な睡眠を実現するために、3つの睡眠法を実際に行いどれが一番睡眠に作用するのか調査をして、勉強や部活で忙しい中高生の方々に短時間でもできる睡眠法を実践してほしいです。
起きやすい音はなに？	私達は朝気持ちよく起きる方法について探求しました。どのアラーム音がおきやすいのか、アラーム音以外の要因で気持ちよく起きる方法はなにがあるのかを調べました。簡単に実践できることばかりなのでぜひ参考にしてみてください！
ヨーグルトを食べることで睡眠の質が上がるのか	ヨーグルトを食べている期間と食べていない期間とでの睡眠の質の変化を調査しました。また、どの種類のヨーグルトが睡眠の質に良い影響を与えたのか探求しました。
時代によって評価される絵画が変化するのはなぜか	前回の探究活動で時代によって評価される絵画のテーマの変化には世界情勢、歴史的背景、技術革新が関係していると知ることができました。その中でも、技術革新に注目し、AIアートと人間の作品の違いを下に探求を進めました。
松江市の観光を盛んにするには	松江市をもっと盛り上げるためにどうするか、どんなことを行うか考え、観光という視点でPR動画を作成しました。
南高校生に最適な食事	私達高校生の年代に不足しがちな栄養素を統計から絞り込み、その栄養素を含む食材を使った料理を考案して、南校の食堂のメニューとして販売することを企画しました。
疲労を回復させるために、睡眠の質を上げる方法は何か	授業中に眠くなってしまふことがあり、効率よく疲労を回復させるために、睡眠に影響を与える要素である温度・寝具・生活リズムの3つの観点から睡眠の質を上げる方法を探求しました。
国によって英語力の差があるのはなぜか	日本の英語教育が抱える問題を海外の英語教育事情と比較して考え、解決に向けてできる取り組みを探求しました。
有給休暇制度	日本の有給取得率が低いことから、将来働き手となる南高3年生の皆さんや大学生の方に「とある有給の制度」について知ってもらうかを大調査しました。現代日本の抱えている大きな問題について、一緒に考えてみませんか？
島根県のターナーを増やす	島根県に移住してくる方を増やすためにポスターを制作しました！島根県の魅力を一緒に考えてみませんか？