

R6 CSⅡ中間発表会 スライド発表 部屋別 要旨集

2階学習室

発表① 13:05～

国語Ⅰ班

恋の「詠」と「歌」に読み込まれる色彩—千年の時を経て受け継がれる想ひ—
私たちは、和歌と現代につくられた歌に使われている、色とその色が持つ一般的なイメージや意味について興味を持ちました。その中でも、恋愛というテーマに絞って調べ、共通点や違いを見つけることにしました。

発表② 13:20～

社会Ⅰ班

信長はなぜ打たれたのか
本能寺の変について、光秀が謀反に及んだきっかけは謎である。そこでわたしたちは光秀の立場でそのきっかけを考察していく。怨恨説、野望説、四国説、朝廷黒幕説、突発的単独犯説から、真相に近いと考えられるものを吟味してみる。

発表③ 13:35～

保健体育Ⅰ班

効果的な疲労回復方法
～スーパー三丘生になるぞ!!～ 三丘生に実施した疲労回復についてのアンケートをもとに、主に食事、ストレッチ、睡眠、入浴の4つの項目を取り上げ疲労回復に効果的な方法を様々な角度から検証し、スーパー三丘生を目指します。

発表④ 14:05～

音楽Ⅰ班

高校生にとって簡単な曲と難しい曲についての調査
私達は、高校生が難しいと思う曲の傾向について知りたいと思い、簡単な曲と難しい曲を挙げ、音域やテンポなどの観点から楽曲を調べ、その特徴や共通点を探りました。また、校内アンケートを実施し、その結果からさらに調査内容を吟味しました。

発表⑤ 14:20～

SGHⅠ班

学校の紙からプラスチックパッケージの代用品を
私たちは、学校から多くの紙ゴミが出ていることに目をつけ、日本で多く使われているプラスチックパッケージの代用品を、リサイクル紙を使ってつくることを考えました。このビジネスプランを通してプラスチックの排出量を減らすことを目標としています。

発表⑥ 14:35～

2階講義室では、この時間帯の発表はありません

2年1組 教室

発表① 13:05～

音楽2班

新しいチャイムを創りたい！
私たち三丘生にとって一番身近な「音楽」とはなんでしょうか。そう、チャイムです。 学校生活を支配するチャイムに異を唱え、私たちはチャイムの改造に取り組みました。 チャイムに興味のある方はお越しください！

発表② 13:20～

SGH2班

高齢者向けの健康・運動促進バンド
私たちは、健康状態を測るバンドを開発し、バンドが異常を感知すると自動的に救急車を呼ぶことができます。また、キャラクターを育成するアプリを開発してバンドと連携させ、運動量と健康状態の向上を目指します。

発表③ 13:35～

保健体育2班

声を届けるための発声時の工夫について
～最高の応援を目指して～発する言葉の母音、また、声を発する人の状態によって声量がどのように変わるのか調べた。今後は発する言葉によって聞こえやすさがどのように変わるのか調べ、より良い応援を目指す。

発表④ 14:05～

国語2班

日中昔話から見る文化的思想の違い
私たちは、日本と中国の昔話の違いについて調べ、その差から文化や思想の違いを考察しました。まず、日中の似た昔話を調べ、相違点・共通点を探して、さらにそれらの共通項を見出し、文化的思想の違いを調べました。

発表⑤ 14:20～

社会2班

空き家を自習室に
みなさんは空き家問題について知っていますか。私たちは空き家をもったいないと感じ、空き家を自習室にしたいと考えました。しかし、それには様々な壁があり、その原因について探っていききたいと思います。

発表⑥ 14:35～

2年1組教室では、この時間帯の発表はありません

2年2組 教室

発表① 13:05～

社会3班

食品ロスは解決可能か
食品ロス問題に興味はありませんか？私たちは高い税金や飢餓といった社会問題と結びつけて食品ロスの探求を始めました。直売所やスーパーの食品ロス対応を調査し、現在は食品ロスの解決を考えるスーパーに利益もある活動内容の提示を考えています。

発表② 13:20～

国語3班

辞書から見る時代の流れ
辞書が改定されるということは、新しい言葉と古い言葉の入れ替えが行われたということ。私達は、辞書から消えた言葉に着目し、そこから時代の流れを推測することができるのではないかと考えました。

発表③ 13:35～

SGH3班

SUMAPURE
消毒液や虫除けなどを持っていくのを忘れて困った経験はありませんか。そこで私たちは環境に配慮した、持ち運びに便利なスマートフォン装着型スプレー「SUMAPURE」を考えました。

発表④ 14:05～

SGH4班

よりスマートな付箋～QRコードを添えて～
(某問題集を解いている時)「もっとメモをとるスペースが欲しい!」そこで私たちの班はSTICKY CODEというQRコードがついた付箋を考えました。この付箋を使うことでわずかなスペースで無限にメモをとることができます。

発表⑤ 14:20～

音楽3班

日本の曲を様々な国や地域風にアレンジしよう!
外国の曲を聴いた時、日本の曲と雰囲気が違うなと思ったことはありませんか？実は地域によって音楽に特徴があるんです。そこで私たちは『みなさんが知ってるあの曲』を様々な国や地域風にアレンジしてみました!色んな曲調を知るきっかけにしてください!

発表⑥ 14:35～

保健体育3班

三丘生の視力向上
～視力回復の効果的なトレーニングを見つけよう～メガネやコンタクトをしている三丘生のうち、視力に関して困っている人は91.3%でした。皆さんの悩みを解決するべく最適な方法を実験で導きます!

2年3組 教室

発表① 13:05～

SGH5班

uni-sheet ～新しい薬の包装～
今の錠剤のパッケージは高齢者や子ども、障がいを持った人にとって使いづらく、また、ほとんどリサイクルされていないという課題があります。そこで、私たちは事故などを減らして環境に優しい錠剤のパッケージに挑戦しています！

発表② 13:20～

保健体育4班

男女でできる新しいスポーツを創りたい！
～わっしょいわっしょい～みなさんは、男女で体格差を気にせずスポーツしたいですよね？そこで私たちは「わっしょい」を考案します！できるだけ接触を減らし、老若男女でできるスポーツです！Let'sわっしょい！

発表③ 13:35～

家庭1班

生クリームの最適条件の調査
みんなが大好きなケーキ!!しかし、その背景には型崩れによるフードロスが…。そこで私達は、美味しいかつ安価かつ溶けにくい「最強の生クリーム」を、植物性クリームや動物性クリーム、乳脂肪分に着目し、客観的指標と官能評価を用いて開発&提案します！

発表④ 14:05～

社会4班

食堂を活性化するために
食堂の利用客を増やしたい!アンケートを取り、食堂の方に取材した。結果を踏まえた広報活動を行おうと思う。クラスルームを用いて、日替わり弁当などの情報を食堂から直接配信し、利用客の変化を調べたい。

発表⑤ 14:20～

国語4班

フォントが与える印象 ～フォントが記憶に影響するって本当?～
わたしたちはフォントによって与えられる印象について調べる過程で、フォントによる記憶への影響を調べることにした。記憶に残りやすいフォントはどんなフォントなのか、実験やアンケートを行い調査する。

発表⑥ 14:35～

英語1班

教科書英語とネイティブ英語
私達の班は普段英語の教科書で見る英語は本当に使われているのかということに疑問を持って調べました。How are you?の返答において本当にI'm fine.Thank you.と返答するのかや実際日常会話ではどのような返答がされているのかをネイティブの先生に聞いたりして調べました。

2年4組 教室

発表① 13:05～

保健体育5班

誰でも活躍できる球技大会のスポーツについて
3つの球技が候補に挙がり、実践の結果ルールにいくつかの改善点が見つかったため、今後はそれらを踏まえ球技を一つに絞り、最適なルールを考え、球技大会の新しいスポーツとして提案したいと思います。

発表② 13:20～

英語2班

洋画の日本版タイトルやポスターはなぜダサイのか
洋画が日本で上映されるとき、そのタイトルやポスターがどのようなものになるのかを調べました。日本版の洋画のタイトル・ポスターには大きな変更がされています。なぜそのような変更がされるのか、また「ダサイ」と評価されているのはなぜなのか考察しました。

発表③ 13:35～

SGH6班

みんなのためのレストラン
私たちはフードロス削減のため、食堂のビジネスプランを考案しました。その名も「値段先決め食堂」!通常値段は店側が決めるものですが、私たちのお店ではお客様が決めることができます。その中で食品ロスをなるべく減らしてSustainableなビジネスを構想しています!

発表④ 14:05～

国語5班

月を詠んだ和歌が多い理由
私たちは、百人一首の中で月を詠んだ歌が多いことに気づき、なぜ他の天体ではないのだろうと疑問を抱きました。そこで、当時の生活と密接な関係があるのではないかと仮説を立て、調べてみることにしました。

発表⑤ 14:20～

家庭2班

嗅覚に頼らないおかゆを作ろう ～風邪を引いたあなたに～
風邪を引くと鼻が詰まって味を感じられなくなります。味が消えてしまった世界で満足に栄養も取れずに生きていくのは耐え難い拷問のようなものでしょう。我々はその苦しみを解決するために、嗅覚に頼らないおかゆのレシピを考案します。

発表⑥ 14:35～

SGH7班

わくわくワーク～進路選択お助けアプリ～
どの大学や学部にするか決まらない!など進路決定で悩む人は多いのではないのでしょうか。そこで私達は、職業体験の申込み、企業と話したい人と企業のマッチングや、将来の目標が同じ人同士でチャットができる機能を通して、学生の進路決定を応援するアプリを企画しています。

2年5組 教室

発表① 13:05～

家庭3班

パンの最適発酵時間は
皆さんは家でパンを作ったことがありますか？パンづくりといえば発酵が必須ですが、どのくらいの時間発酵をすればいいのかわかりにくいかもしれません。そこで、私達はパンの発酵時間と温度による違いについて調べました。

発表② 13:20～

SGH8班

おとどけ Life
毎日違う料理をつくりつづけることに苦労しているすべての人へ、 昨今大きな問題となっている食品ロスの削減に貢献しながら、忙しいあなたにも家庭的で栄養たっぷりの食事を提供できる家事代行サービスを提案します！

発表③ 13:35～

国語6班

関西弁の特徴～関西弁はグローバルな言語？
関西弁に見られるほかとは違うイントネーション。その理由を方言の成り立ち、アクセントの法則から考える。他国の言語ともつながる関西弁の特徴とは。

発表④ 14:05～

英語3班

海外の名前事情
今回私たちが興味を持ったのは外国での名付け方です。日本では主に漢字一つ一つの意味の組み合わせで名付けられますが、調べてみると、各地域や国によって名付け方が異なりました。それらを例と共に紹介します。

発表⑤ 14:20～

保健体育6班

学習面での集中力を高める方法について
勉強の合間にできる、集中力を高める方法の研究をしています。実験方法は、運動前後に「色の配置暗記テスト」を行い、スコアの増減から集中力を調べています。この研究はこれからの受験勉強で役に立つと考えています。

発表⑥ 14:35～

SGH9班

命を救う防災枕「とことこ」
就寝時に地震が起こり、ガラスの破片や家具などが散乱した場合、裸足では避難することができない。「命を救う防災枕とことこ」は、枕の中から避難靴が取り出せる商品で、いざというときに避難の初動がスムーズに行える。