



西崎中 代表グループ発表

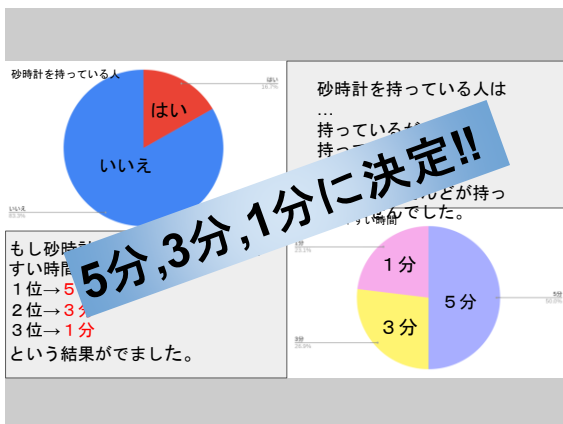
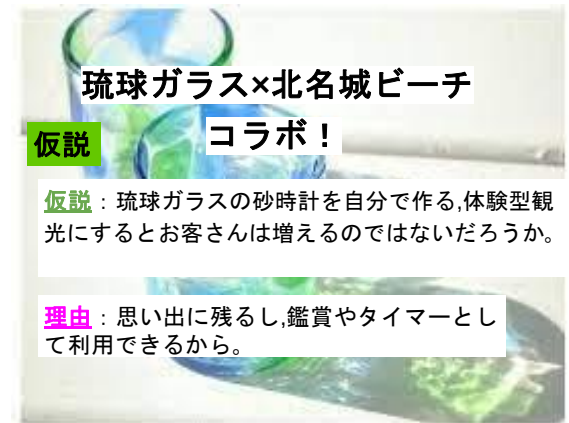
講師 琉球ガラス村 上原健太さん

課題

観光客が沖縄本島南部を訪れる割合は全体の3割。南部の中でも豊見城市と南城市の観光スポットが人気で、糸満市は通り道になってしまっている...

ミッション

いとまん魅力再発見！琉球ガラス村×〇〇〇〇で創る“体験型観光”



取り組み②

砂時計をつくる体験の値段や砂時計の売っている場所

砂時計を作る体験の値段は
2,000円～3,000円までで抑え
糸満市内の道の駅に砂時計を売ること観光客も
増え、琉球ガラス村の知名度も上がると思います！

道の駅に売の場合は砂時計の

飾りや名前は入れないで売ります！

まとめ

私達は、琉球ガラス村のガラスを使って、砂時計を提案しました。

理由は、2つあります。

1つ目はインテリアに良いということです。
2つ目は最近時計を見ることが少なくなったので
この砂時計で時間を気にしてほしいからです。



感想

このスライドを作って、アイデアをだすだけでも大変なのに、提案をして相手に自分の考えを分かりやすく、見やすく伝えるのはとても難しいことだと思いました。
このPBLの学習をして、アイデアを提案する人たちの気持ちが分かりました。

ご清聴ありがとうございました！

ご清聴
ありがとうございました





潮平中 代表グループ発表

講師 糸満市教育委員会生涯学習課 高原都さん

課題

地域学校協働活動（地域と学校が連携して行う授業）が、小学校は多いけど、中学校は少ないので、もっと増やしたい....

ミッション

講師を迎えて受けてみたい授業を企画しよう！

ミッション内容

講師を迎えて 授業をしてもらおう



ライフセーバー

潮平中学校 1年3組
きのえだグループ



ライフセーバーとは？

- ・水辺の事故防止
- ・水難事故が発生した際の人命救助
- ・事故がおこらないように水辺で遊ぶ人の安全を守る



ライフセーバーに注目した理由

水難事故の事例が多数存在し、多くの命が奪われている

もし事故が起きたときのために、知識や技術を身につけておいたほうが良い



糸満市のライフセーバーの活躍

○名城エージナ島付近の海で発生した水難事故

- ・美々ビーチから出動した二人のライフセーバー

波高2mをこす中、現場に急行し遭難者を発見。迅速で的確な救助を行った。



○大度海岸付近の海で発生した水難事故

- ・美々ビーチ及び美らSUNビーチ所属のライフセーバー

ダイバー漂流者4名の救助に貢献

授業内容（やってほしい授業）

① 仕事内容の話

- ・仕事の日のスケジュール
- ・今まで仕事をしていて大変だったこと
- ・この仕事について良かったと思った出来事

② 人工呼吸、心臓マッサージの仕方

- ・人形などを使って実践
- ・生徒の体験



③対処法

- ・熱中症になったときの処置
- ・クラゲに刺されたときの応急処置

④ライフセーバーになるには

- ・ライフセーバーになるために必要なこと
- ・どんな資格が必要か、持っておいたほうがいい資格



～来てほしい講師～

新垣 勇太さん

仲田 孔志さん



先程活躍の事例で紹介した、名城エージナ島付近の海で発生した水難事故の救出に出勤されたライフセーバーのお二人なので、ぜひお招きしたいです。

～実際に新垣さんとお会いして、授業の依頼をしました～



現在ライフセーバーはしていないそうですが、活動していた頃のお話をしていただけるようです。

～新垣さんに授業をしてもらいました～

11月15日に体育館で授業をしてもらいました！



- ・溺れた人を見つけたときの行動
 - ・体験談
 - ・海の危険生物
- などを教えていただきました！

人命救助の授業の様子



新垣さんの紹介で人命救助により詳しい糸満消防署の方々に来ていただきました

- ・動画の視聴
- ・心臓マッサージの方法
- ・生徒の体験

ま と め

新垣さんのお話を聞いて

- ・危険生物に刺されたときの対処法
- ・溺れた人を見つけたときの行動

糸満消防署の方々のお話を聞いて

- ・心臓マッサージの方法
- ・人工呼吸の仕方

がわかりました

ご清聴ありがとうございました





兼城中 代表グループ発表

講師 株式会社いちまん会 デイサービスめえと
大城正太さん、玉寄秀美さん

課題

重度の要介護の方はできるレクリエーションに限りがあり、見ていることが多くなっている…。また、同じレクリエーションをやることが多くなり、参加者が減っている…。

ミッション

楽しいレクリエーションを考えよう！

これから3グループの発表を始めます。



テーマ

誰でも楽しめるレクリエーションを考えよう！

テーマ設定理由

レクをするときに、誰でもできるレクがあれば皆楽しめて便利だと思ったからです。

仮説

誰でもできる遊びを作れば、体に障害がある人でも楽しく遊ぶことができるだろう！

みんなで話し合って出てきたこと

ジェスチャー伝言ゲーム

何でもありボーリング

ビンゴゲーム

ダンボール卓球

風船バドミントン

みんなで出し合ったゲームや遊びから選んだもの

・ジェスチャー伝言ゲーム

・なんでもありボーリング

・ダンボール卓球

ジェスチャー伝言ゲーム

準備する物：箱、紙、ストップウォッチ

遊び方：列で並び(何列でもok!)一番前の人が、箱の中のお題が入った紙を引き、でたお題を後ろにどんどんジェスチャーで伝言していく。最後まで行ったら最後の人からどんどん答え合わせをしていく。**※待っている人は後ろを向く。**

+1：ストップウォッチを使って競争しながらやっても楽しく遊べるかも!?



お題うさぎです!



ジェスチャー伝言ゲームのメリット・デメリット

メリット：準備がすぐできて、人数の制限をしなくていい。

お題で変わることはあるけど座ってゲームすることもできるし、耳が聞こえなくてもジェスチャーだから楽しめる。

デメリット：目が見えない人が楽しめない。

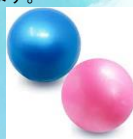
改善方法⇒目が見えない人にはお題を考えてもらい、口で最初の人に伝えてもらう。

何でもありボーリング

準備する物：ゴムボール、少し水入りのペットボトル

遊び方：ペットボトルを並べて手足が不自由な人でもゴムボールを蹴ったり投げたりして普通のボーリングをします。

(ガーターはないよ)



手を使う



足を使う



1139227011

何でもありボーリングのメリット・デメリット

メリット：準備がすぐできて、人数の制限をしなくていい。

手が不自由でも、足で蹴ってできるし、足が不自由でも手を使って投げてできるから楽しめる。

デメリット：手も足も不自由な人ができないこと。

改善方法⇒スタッフの人に手伝ってもらって、狙いたいところを指示して遊ぶ！

ダンボール卓球

準備するもの：ダンボール、ピンポン玉、新聞紙、ガムテープ

遊び方：長い机の中心にガムテープを貼って、印をつける。

ダンボールをラケット代わりにして、転がして遊ぶ！

ボールは、新聞を丸たりしたものでも良い！

+1 例えると、エアホッケーのように遊ぶ！



ダンボール卓球のメリット・デメリット

メリット：車椅子の人でも楽しめる！耳が聞こえない人でもできる！

デメリット：手や目が不自由な人が楽しめない。

改善方法⇒手が不自由な人は床にガムテープなどで机と同じような仕切りを作り、足で蹴って遊ぶ！

目が不自由な人は、ボールに鈴をつけて音を探りながら遊ぶと楽しく遊べる！！



まとめ

誰でも遊べるレクリエーションは、

ジェスチャー伝言ゲーム

何でもありボーリング

ダンボール卓球にきました！！



これで3グループの発表を終わります





高嶺中 代表グループ発表

講師 JAおきなわ糸満支店
平安名修司さん、中村一陽さん

課題

モロヘイヤの生産量が全国2位の沖縄。ほとんどは糸満市米須で栽培。しかし現状は95%は県外出荷でコスト高。県内で売ろうにも県民がモロヘイヤを食べる習慣がなくて、スーパーで仕入れてくれない...

ミッション

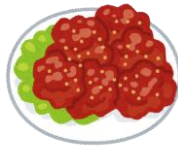
糸満産モロヘイヤの県内消費を上げる方法を考えよう

モロヘイヤのこと ちゃんと知ってますか??

沖縄県内でもっとモロヘイヤの消費を増やすことはできないか???

メンバー紹介

ヤンニョムチキン



私達の考え

① **インスタント味噌汁**の開発



② **離乳食**としても使える**おかゆ**の開発



③ **マスコットキャラクター**の活用



1 モロヘイヤの効果

ビタミン類

ビタミンA: 皮膚や粘膜を健康に保つ

⇒ 乾燥や肌荒れを予防・改善

ビタミンC: 紫外線によるメラニンの生成をおさえる

⇒ シワ・シミ・ニキビ跡などを改善

2 インスタント味噌汁

キューブ型のお湯を注ぐだけのお味噌汁

・モロヘイヤ

・油揚げ

・ねぎ

・わかめ

・みそ



出汁にはかつおだしが使われているためコクのある味噌汁

3 離乳食としても食べられるモロがゆ

電子レンジで温めるだけ！大人から子供まで食べられる！

・モロヘイヤ

- ・お米
- ・にんじん
- ・だし



離乳食、二日酔い、風邪を引いたときなどさまざまな場面で食べられます。

4 マスコットキャラクターの紹介

・アオイ幼稚園 みどり組

・元気いっぱい

・おとこのこ

・語尾に「モロ」がつく

※モロヘイヤが「美味しくない」というと悲しみます。



中間発表で頂いた質問

どんなときに活躍するのか

どんなイベントなのか



開催！！

真夏のモロフェス！！

8月8日（モーローくんの誕生日）

子供も大人も楽しめる4つの企画！！

①ママさんに嬉しい！！モロヘイヤつかみどり！！

・1回200円

・袋が破けたりしなければいくらでも詰めてOK



※つかみ取りをする際は手袋、マスクの着用のご協力をお願いします。

②モーローくん大活躍？！

みんな大好きヒーローショー

5歳のモーローくんのギャップに大人も虜になっちゃう！？



ヒーローショーの後にはモーローくんとの撮影会も！！

③主婦の味方！！
オトクなクーポンも配布！！

イベントでモロヘイヤを2袋買くと、、、

2つのインスタント商品の合
計が20%offに！！

**20%
OFF**

④お腹が空いたらここに！
モロヘイヤ大試食会！！

温かいものをその場で
試食できちゃう！

モロヘイヤを使った
商品がいっぱい！！

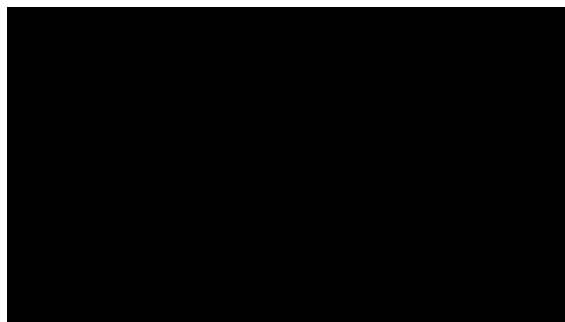
お家でも簡単にできるレシピも教えてくれる！！

⑤ モロヘイヤ入り中華スープ



モロヘイヤ入り
中華スープ

- ・モロヘイヤ
- ・だし
- ・たまご
- ・ごま油



④ モロヘイヤ入りおかゆ



モロヘイヤ入り
おかゆ

- ・モロヘイヤ
- ・お米
- ・にんじん
- ・だし





まとめ

食品開発

- ・モロがゆ
- ・中華スープ

イベント企画

- ・マスコットキャラクター
- ・つかみ取り
- ・クーポンの配布
- ・試食会

5 結論

老若男女に親しまれる



県内での
モロヘイヤの消費が上がる！！！！



ご清聴ありがとうございました！！





三和中 代表グループ発表

講師 農水苑・虹 前田英章さん

課題
農水苑のにわとりの餌の材料は、残飯や米ぬか、おから、魚のあらなど、普段捨ててしまうものを再利用して作っている。しかし、飼料高騰の影響もあり、これまで調達していたところからこれらをもらえなくなっている…。

ミッション

にわとりの安全なエサの確保の方法を考えよう

鶏の餌 を確保しよう

ゆうはグループ

もくじ

- 1 ミッション
- 2 鶏の餌に必要な
- 3 鶏の餌に選んだもの
- 4 電話した結果
- 5 振り返り

1. ミッション

鶏の安全なエサの確保の 方法を考える

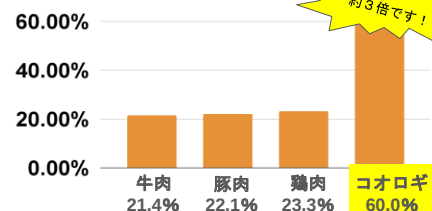
2. 鶏の餌に必要な栄養素

タンパク質

例) 豆腐・魚・肉・卵・豆・虫 など



タンパク質含有量



コオロギは、タンパク質の含有量が牛肉を越えると言われており、世界的に注目されている食材です。<http://takeo.tokyo/note/tidbits/work-out/>

そこで・・・

どこから
虫を譲ってもらえな
いかな・・・



okinawa bianco（那覇市）

「okinawa bianco」は、蛇やトカゲを取り扱っています。

昆虫は
取り扱っていません

入手できず



昆虫店 b-pro（那覇市）



廃棄しておりません

入手できず

昆虫はどこからでも
譲ってもらえない

CHANGE



廃棄食材に変更

飲食店に電話しました

牛角豊崎店

廃棄しておりません

入手できず



スシロー系満店西崎店

本社に
電話してください

入手できず



スシロー大阪本社

電話→取らず

メール→まだ返信なし

入手できず

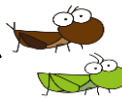


中間発表を終えて...

中間発表で、もらったアドバイスをもとに

昆虫を鶏の餌として使うことを提案

昆虫



鶏のエサにふさわしいかな？

今回は、コオロギだけに限らず、カマキリやバッタ、イナゴなどの他の昆虫も鶏の餌に使えるか調べました。



100gあたりのタンパク質含有量



提案

コオロギを捕まえて
農水苑で**繁殖**させる



虫を譲ってもらえない・虫を買うとお金がかかる

入手方法

虫を子どもたちに捕まえてもらう

繁殖させる



子どもたちに協力してもらうには...

①年に一度、遊び感覚で虫を採集してもらい、鶏の餌に良い虫を集めて鶏の餌にする。

②一番虫を取った子供にはお菓子等の景品をつけると子どもたちのやる気が更に上がる。



繁殖に必要なもの

- ①霧吹き
- ②土
- ③ケース
- ④餌用の生ゴミ、雑草など
- ⑤水入れ
- ⑥シェルターとして使う紙



ケース

大きめの収納ケース。
透明な方が昆虫を見やすい。

ケース 980円



土(つち)

床材に使用。
土は小粒赤玉やパーミキュライトを使います
小粒赤玉土10L 529円
パーミキュライト5L 499円



餌

生ゴミ、エンバク、
鯉節、雑草

生ゴミ 0円
鯉節100g 100円
雑草 0円
エンバク100g 23円



卵パック

昆虫が隠れるために使う

卵パック 0円



タッパー、ティッシュペーパー

昆虫が水を飲むために使う

タッパー (1100ml) 181円
ティッシュペーパー 256円



※①～⑦の価格はすべてamazon.co.jpを参考

虫の繁殖に必要な経費

昆虫1kgあたり

- 1 ケース (980円)
- 2 土 (529円)
- 3 餌 (510円)
- 4 水 (0円)
- 5 卵パック (0円)
- 6 タッパー (181円)
- 7 ティッシュペーパー (256円)

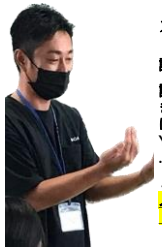
ケースを含め、
昆虫1kg増やすのに
かかる費用 **1729円**

まとめ

タンパク質の豊富な昆虫を、鶏の餌にすることを提案します。
またその昆虫を自分たちで繁殖させるということも同時に提案します。

- ・昆虫のほうが餌に必要なタンパク質が豊富。
- ・ほとんどの飲食店は廃棄食材をゆずってくれない。
- ・虫を捕まえるのは難しい。





糸満中 代表グループ発表

講師 徳元農園 徳元渉さん

課題

きついイメージの職業となってしまう農業を若者に人気の職業にしたい...。なりたい職業第1位のYouTuberになれば、若者に人気の職業になれるのでは...！

ミッション

人気YouTuberになるための

超面白い番組コンテンツを考えよう！！



2-1 のMISSIONは

人気YouTuberになるための

超面白い番組コンテンツを考えよう！！

企業：徳元農園さん

私達が考えた企画は...

自分の畑で採った野菜をゼリーにする

という動画です。

その動画にした理由...

野菜は好き嫌いが分かれやすく、嫌いな野菜を食べる機会が少ないと思います。ですが、好きな野菜も嫌いな野菜も偏りなく食べることが大切です。そこで私達は、嫌いな野菜をゼリーにして、みんなに色々な野菜を食べやすい形で食べて欲しいと思い、この動画を考えました。

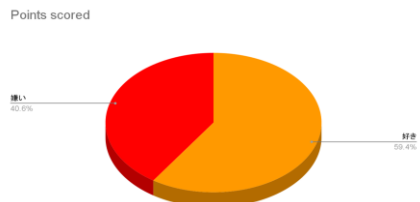
嫌いな野菜にどんな野菜があるのかを調べるため、

「野菜は好きか、嫌いか」と

「好きな野菜、嫌いな野菜を一つずつあげる」

というアンケートを取って調査してみました。

32名に野菜が好きか嫌いかのアンケートを取りました



好きな野菜

- ・にんじん
- ・じゃがいも
- ・ほうれん草
- ・ブロッコリー
- ・さつまいも
- ・オクラ
- ・ミニトマト
- ・えだ豆
- ・チンゲン菜
- ・ピーマン
- ・トマト
- ・キュウリ
- ・キャベツ
- ・とうもろこし
- ・カリフラワー
- ・スイカ
- ・玉ねぎ

嫌いな野菜

- ・かぼちゃ
- ・ナス
- ・ほうれん草
- ・トマト
- ・ヘチマ
- ・玉ねぎ
- ・パクチー
- ・ゴーヤ
- ・長ネギ
- ・ピーマン
- ・アボガド
- ・きのこ



実際にゼリーづくりの動画を撮影する予定でしたが
コロナの関係で調理実習室が使えなくなったので
ゼリーを作ることができなくなりました。
そこで、企画内容を詳しく説明します



Short動画の撮影方法

- ・インスタやTik Tok、YoutubeなどでShort動画をだします。
- ・徳元さんは動画に映ります。
- ・動画の最初は徳元農園の野菜を収穫するところから始めます。
(徳元さんが農作業するときの格好で映る)
- ・徳元さんがゼリーを作りながら語ります。

例、徳元さんが野菜の雑学(黒人参が黒くなった理由 など)を語る。

※今回は徳元農園さんからのミッションだったため徳元農園で採れた
野菜をゼリーにします。

Short動画の撮影内容

方法

1. 徳元農園で栽培している野菜をくじにする。
2. 3回くじを引く
3. くじで当たった3つの野菜をゼリーにする

※徳元さんのご家族や友人にくじを引いてもらって
できたゼリーを食べてもらう



Short動画の撮影内容②

②の続き

今の季節は冬なので、季節に合わせて冬の野菜をくじに取り入れます。

くじにいれる野菜

- ・ブロッコリー
- ・カリフラワー (白、紫、ロマネスコ、オレンジ)
- ・カリフラワー (スティックカリフラワー)
- ・ケール (キッチンケール)
- ・にんじん (橙、黄、黒)
- ・トレビス
- ・ルッコラ

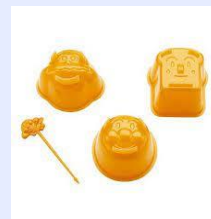
その他の気分トマト類など

これらの野菜をくじに入れて3回引き、当たった野菜を使ってゼリーにします。

今から私達が考えたゼリーを紹介します

🍷 キャラクターゼリー 🍷

1つ目
子供受けがよいように
キャラクターの型でゼリー
を作るキャラクターゼリー
です。



🍷 クリアゼリー 🍷

この写真のように、野菜が見えるゼリーを作る
クリアゼリー



🍷 ベジタブルゼリー 🍷

野菜の色をそのままゼリーにして作るベジ
タブルゼリーです。



🍷 3色ゼリー 🍷

3回くじを引くので三色のゼリーを作る。
3色ゼリーです。



最後に、、、

このようにいろんな野菜ゼリーを作った動画に
したら、その動画を見た人も美味しそうって思
って野菜ゼリー作りに挑戦して野菜の魅力に気
付いたりするかもしれないので、是非この案を
試してみてください🙏



このミッションに取り組んでの感想は、

- ・今回のPBL授業で最初は難しく考えて、うまくいかなかったけどグループで協力して取り組むことができました。
- ・最初は思いつかなかったけど、沢山のアドバイスをもらってグループ全員で協力してより良い案を考えることができました。
- ・誰かの為に案を考えるのはとても難しいと分りました。
- ・農業のことをいろいろ知ることができたので楽しかったです。



ご清聴ありがとうございました

