

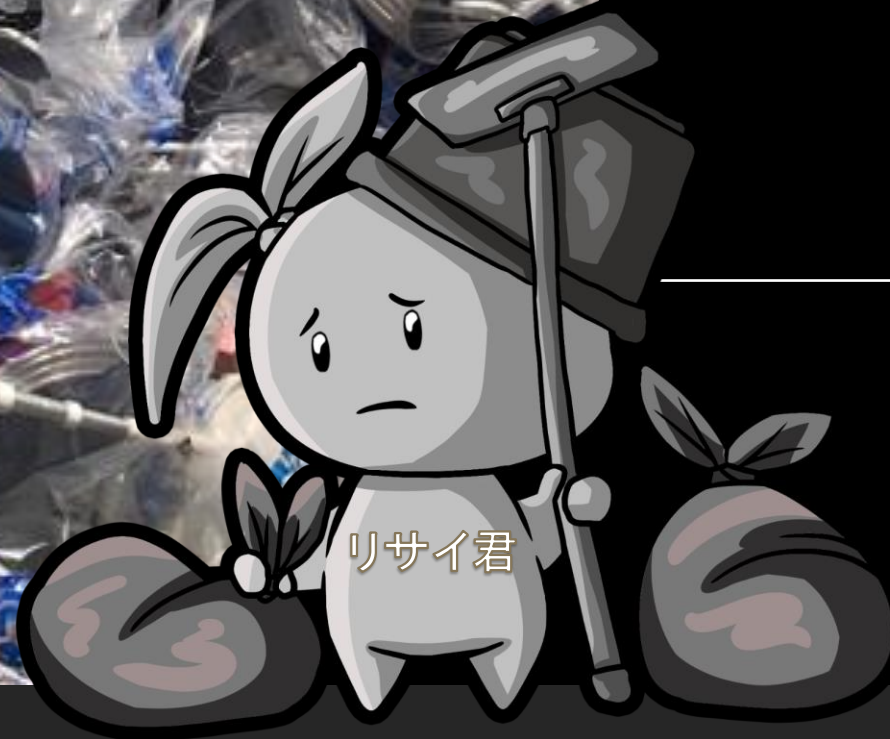
著作権フリー版

もったいない!

捨てる代わりに
再生しよう。

ラザリ、ミリ、グレゴリー

令和4年7月12日



リサイ君

グローバルヴィレッジ
の寮のゴミ室、
3月(日本人の学生が
退寮した時)



グローバルヴィレッ
ジの寮のルーム



グローバルヴィレッジ
の寮のゴミ室、
3月(日本人の学生が
退寮した時)

ゴミから取った物(赤)



グローバルヴィレッ
ジの寮のルーム



プロジェクトのきっかけ

- まだ使える物が多い
- 環境に悪くて、お金を無駄にする



不燃ゴミの量を減るためのプロジェクト

発表の内容

1. ゴミについて
2. プロジェクトについて
3. 進め方
4. 現段階

1. ゴミについて:なぜこんなに大量のゴミが捨てられている?

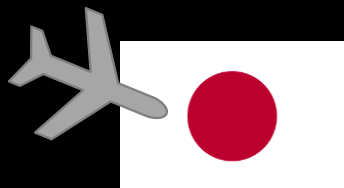


留学生の事情:

飛行機で来日する

荷物制限が小さい

鍋、皿、炊飯器など、
日本で買うしかない



寮のレンタル品は、OFF-HOUSE / DAISOで買うよりもはるかに高い

(炊飯器の例)
レンタル(年間8160円)
/
OFF-HOUSE(500円から~)

レンタル品を買う動機が減る

帰国する時も、飛行機の荷物制限が小さい(おそらくたくさんお土産も買った)

家庭用品を母国へ持って帰れない

譲れない、売れないなら捨てるしかない

新しい留学生が来る

繰り返す

悪循環だ!

なぜ日本人の学生もたくさん捨てる?

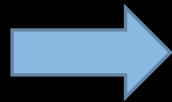
「おそらく実家に同じ物を持っているので、2つ要らない」
「DAISOやHOUSE-OFFはとても安くて、買って捨てるにもとても安い」

箕面市には、不燃ゴミはどうなる？

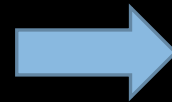
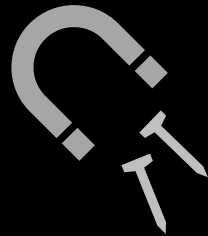
1. 寮生はゴミを寮の一階のゴミ室で捨てる



2. 不燃ごみは隔週水曜日に収集している



3. ゴミ処理：
金属類が引き抜かれてリサイクルに回される
(金属類、スクラップ、鉄分、アルミ)



4. 残りは焼却される



5. 焼却灰は大阪湾埋立処分場へ送られる



(簡単にした)

① 参考：箕面市のウェブサイト「箕面市 > 暮らし・環境 > ごみ・リサイクル > ごみ処理の流れと施設について > 箕面市のごみ処理の流れ」

大阪湾埋立処分場について

- 別名は「大阪湾フェニックスセンター」
- ここで、近畿圏の焼却灰が捨てられている
- 人工島の基礎になっている
- 一日あたり、焼却灰が4000トン捨てられている

著作権で保護された
画像が3つだった

1. 大阪湾フェニックスセンターのウェブサイト
2. 灰が湾に投棄される写真
3. 4000トンの例(大きい機械)

大阪大学と箕面市が廃棄物対策を実施

大阪大学環境方針（2018年5月）

1. 「。。。廃棄物発生量の削減、資源のリサイクル。。。」

5. 「持続可能なキャンパスの構築。。。大学構成員の協働および大学と地域社会・周辺自治体・企業等との連携。。。」

⑤

箕面市ウェブサイト：
箕面市廃棄物減量等推進審議会について

「。。。一般廃棄物の減量などを審議するため。。。」

⑥



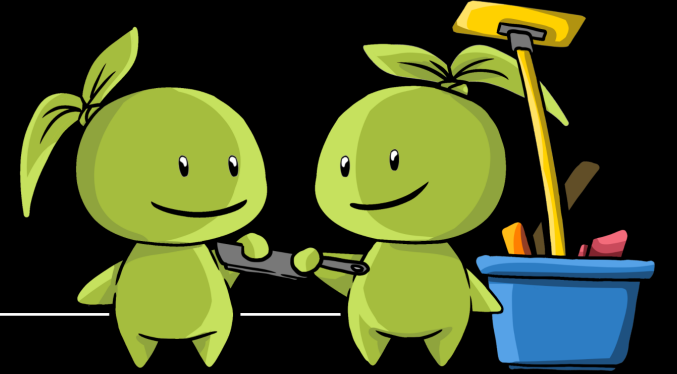
寮のゴミ状況は、大阪大学と箕面市の方針に反して勿体ない

状況はつまり

- 寮の学生は、生活に必要な物を全て持っていて、持って帰れません。
- そして、来年の学生は、同じ物を持つ必要があるのです。
- 解決方法は明らかですよ？

- その物を、来年の学生に渡せば、彼らはお金を節約できるし、私たちも、ゴミを減らすことができます。

2. プロジェクトについて



目的 … 簡単に物を交換できる



ターゲット層 … 寮の住人、寮に住む予定の人

解決方法 … 交換スペースをとLINEグループを作る、
情報を伝える

3. 進め方



A.

• アンケート

B.

• 答えの分析

C.

• 解決方法

D.

• 解決方法を送る

E.

• 解決方法の問題点

A.

・アンケートの問題

- ゴミルームから何かを取ったことがありますか。
- ゴミは環境に悪いです。もしできれば、この問題を改善したいですか。
- 中古品を使うことに興味がありますか。
- 私達は中古品や食べ残しを交換するためのLINEグループを作りたいと思います。このようなLINEグループを使いたいと思いますか。

B.

• 答えの分析

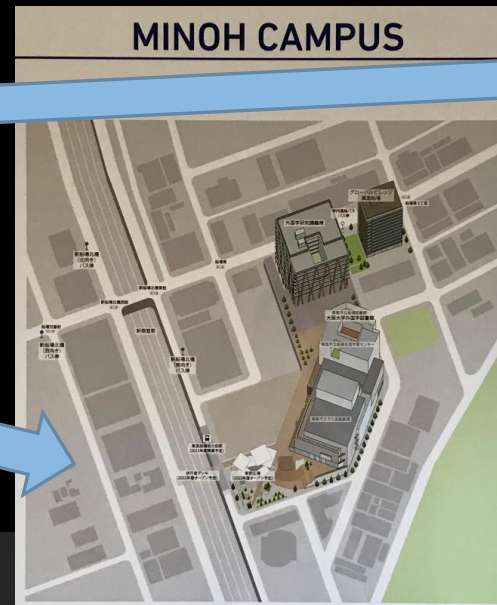
- 30名中に10名の方ぐらいは「ゴミルームから何かを取りました」
- 24名の方は「この問題ぜひ改善したい」
- 14名の方は中古品もう使っていて、11名は興味がある。
- 26名の方は「中古品を寄付したり、自分がもらったりしたい」
- LINEグループについて、18名の方が「使ってみたい」で9名の方が「絶対に使うつもりだ」

C.

• 解決方法

常設の解決方法

- **シェアスペースLINEグループ**
プ (寮生同士で不要になった物を譲れる)
- **譲ったり取ったりできる棚**
(ゴミ室に置く)
- **キャンパスの中古品部屋**
(誰でもいつでも譲ったり取ったりできる)



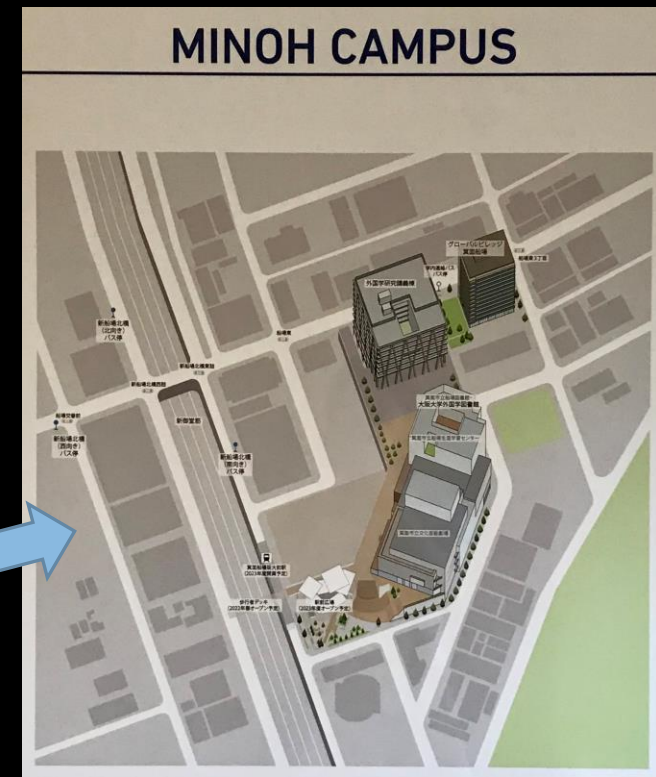
(編集されたモデル)

C.

• 解決方法

8月の解決方法

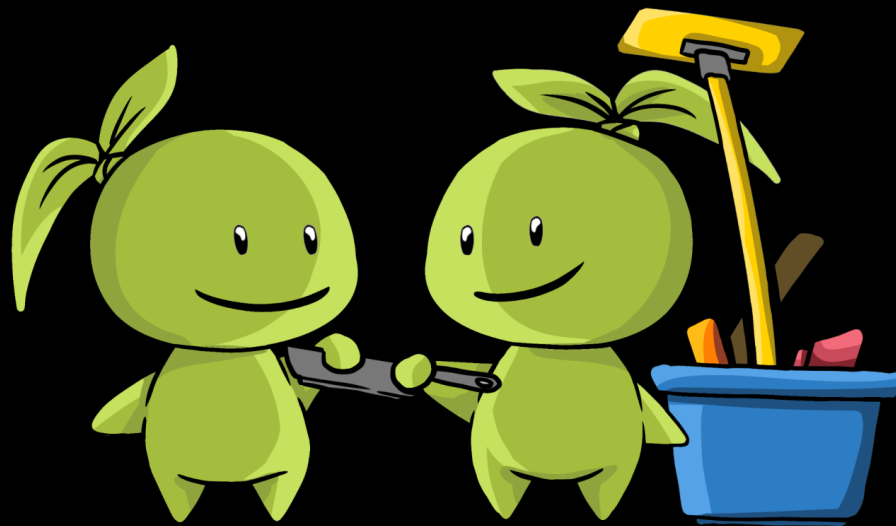
- **キャンパスの中古品部屋**
(誰でもいつでも譲ったり
取ったりできる)
- **大量収集して、大量寄付**
(OFF-HOUSE、慈善団体、
箕面市などに)



4. 現段階



?



?

送った解決方法

大阪大学サステイナブルキャンパスオフィス

- 箕面キャンパスを設計した
- サステイナビリティとキャンパスデザイン担当
- 返事がない

キャンパス環境のご提案

- キャンパスには、改善したいことや問題を提案できるフォーム
- 誰でもが自由に提出できる

寮の管理人

- ゴミ状態には、何かをする予定がない
- フィードバックには、問題点がたくさん出た



解決方法の問題点



常設の解決方法

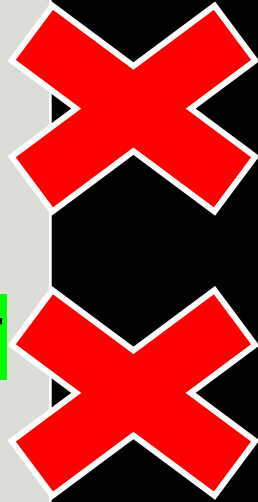
- **シェアスペースLINEグループ** (私達は寮内にポスターを貼ることはダメだ。私達3人は8月に退寮するので、グループを誰かに任せる必要がある。そういう人がいない)
- **譲ったり取ったり棚** (スペースがないと言われた。ゴミ室の中は、床にスペースがないけど、壁に沿った棚がその問題を解決できると思った。しかし、棚を買うことと取られていない物を処分することはお金がかかるので、却下された)
- **キャンパスの中古品室** (キャンパス内や寮内に、空きスペースはないとはっきり言われたので、無理だ)



解決方法の問題点

8月の解決方法

- **キャンパスの中古品室**
(空きスペースはないと言われた)
- **大量収集して、大量寄付**
(返事はなかった)



「来年の学生はリサイクルやゴミ減量について支持してくれないかもしれない」

と管理人が言っていた(私達が思う限り)

だが、

- アンケートの結果から、心配している学生がたくさんいることがわかった。
- 来年の学生に必要な物を、ただで用意できるようになる。学生はお金持ちじゃないので、きっと欲しがるだろう。

⇒ 私たちから見ると、寮はこのゴミ問題について、解決方法を探すつもりはなく、キャンパスもそれを意識して設計したわけではないのだ。

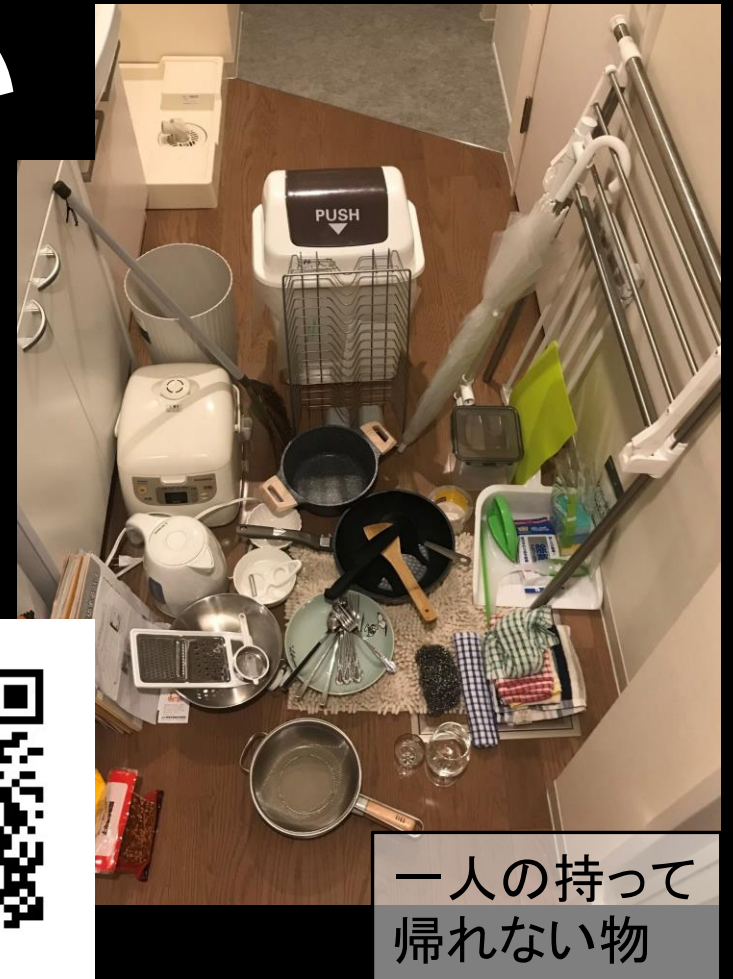


他のアイデア：今のお願い

「8月に退寮しない学生のボランティアを募集している」

- 退寮する学生から、持ち帰れない物の箱を受け取って。
- 9月に入寮する新生入生に配って。

(寮の部屋が狭いことが分かります)



一人の持って帰れない物

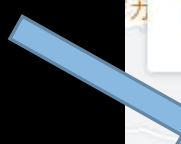
手伝ってくれる方、箱を持って行ってくれるお友達がいる方は、このLINEのQRコードでご連絡ください

ハードオフ オフハウス

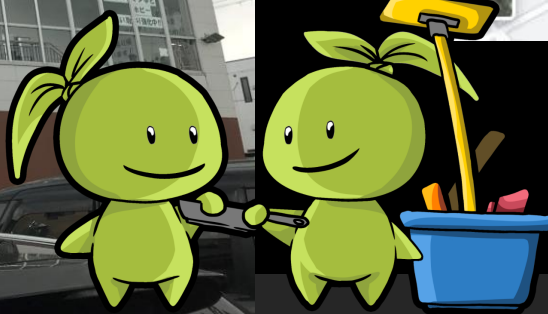
ハードオフ・オフハウス

⑨

Q's Mall



■ 時間があれば、この店で不要になった物を売れる。



GV箕面船場・寮

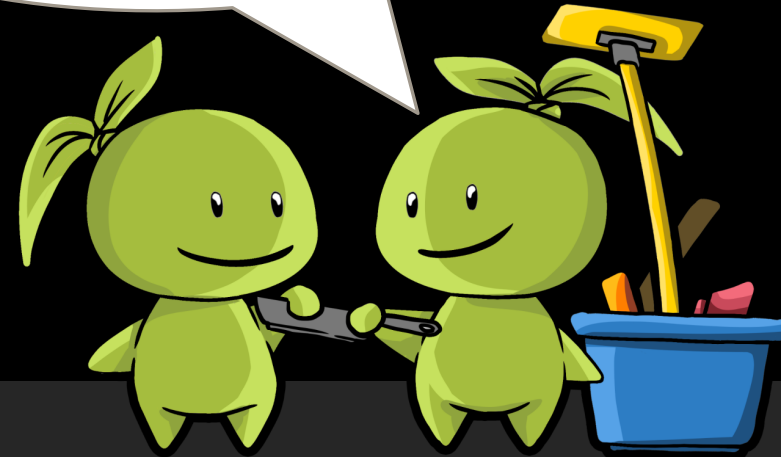


ご清聴ありがとうございました。

結局、なかなか結果が出ないプロジェクトですが、今やっておかないと、毎年この買っては捨てるというサイクルが続いてしまうのです。将来の学生に、解決方法があることを祈っています。



シェアグループに
今入ってくれな
い？



参考

- ① 箕面市のごみ処理の流れ（[箕面市のごみ処理の流れ／箕面市 \(minoh.lg.jp\)](http://minoh.lg.jp)）（12日7月2022年）
- ② 大阪湾フェニックスセンター（<http://www.osakawan-center.or.jp/index.php>）（12日7月2022年）
- ③ ゴミ処理。。。どこへいくの？（<https://youtu.be/ZEpegmXrVQ8>）（11:02／15:19）（12日7月2022年）
- ④ 4000トンの例（<https://www.xcmg.com/en-ap/news/news-detail-613472.htm>）（12日7月2022年）
- ⑤ 大阪大学環境方針（[大阪大学環境方針－大阪大学 \(osaka-u.ac.jp\)](http://osaka-u.ac.jp)）（12日7月2022年）
- ⑥ 箕面市廃棄物減量等推進審議会（[箕面市廃棄物減量等推進審議会について／箕面市 \(minoh.lg.jp\)](http://minoh.lg.jp)）（12日7月2022年）
- ⑦ 大阪大学の「キャンパス環境のご提案」（[キャンパス環境のご提案－大阪大学 \(osaka-u.ac.jp\)](http://osaka-u.ac.jp)）（12日7月2022年）
- ⑧ 箕面のゴミ処理アンケート（[箕面のゴミ処理 \(google.com\)](http://google.com)）（5日8月2022年）
- ⑨ ハードオフ(Google Maps)（<https://goo.gl/maps/JvUaC4bF4xCsoDwF9>）（12日7月2022年）

著作権で保護された画像

質問

