

代々木A

「ローカルSDGs」 TV番組制作プロジェクト

2021/12/20



東京都渋谷区

14

海の豊かさを
守ろう



12

つくる責任
つかう責任



- ペットボトルゴミに飲み残しが多くリサイクルしにくい
- イベント時に発生する不道德なゴミの捨て方を防止

地域課題



- 飲み残しペットボトルを減らしリサイクル率向上
- 心理的に分別を促し、捨てたくなるゴミ箱で散乱防止

理想像

渋谷区の現状



特徴

利用人口の多さや、イベント、お店が盛んに運営されている活発な地域



背景

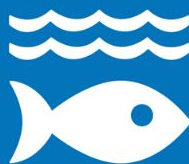
テロ対策でゴミ箱の設置数が少なくなっており、飲食店が多いにも関わらずごみを捨てる場所が不足



SDGs課題

2025年までに、海洋ごみや富栄養化を含む、特に陸上活動による汚染など、あらゆる種類の海洋汚染を防止し、大幅に削減する。

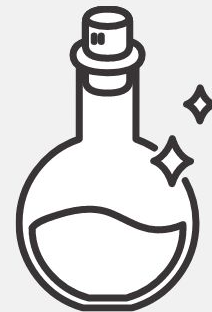
14 海の豊かさを
守ろう



12 つくる責任
つかう責任



実験方法について



01

透明なゴミ箱と飲み残しについて

ゴミ箱の中身が見えるようにしたら、分別して捨てる？ 飲み残しを捨てる容器を置いたら使ってくれる？ それぞれ効果について検証しよう。

02

世の中の飲み物を濾過してみよう

生活の中でよく飲まれるペットボトル飲料4種を濾過することで、飲み残しをどの程度処理することができるのか、処理にかかるコストを検証してみよう。

実験の様子

場所：〒151-0053 東京都渋谷区代々木2丁目2-8 代々木かえつビル

01 結果

透明なゴミ箱と普通のゴミ箱を比較

効果あり

1. 透明なゴミ箱によりペットボトルの分別がなされた
2. 飲み残しを捨てる容器を設置したら評判が良くこれからも置いて欲しいという意見が多かった

01-1結果

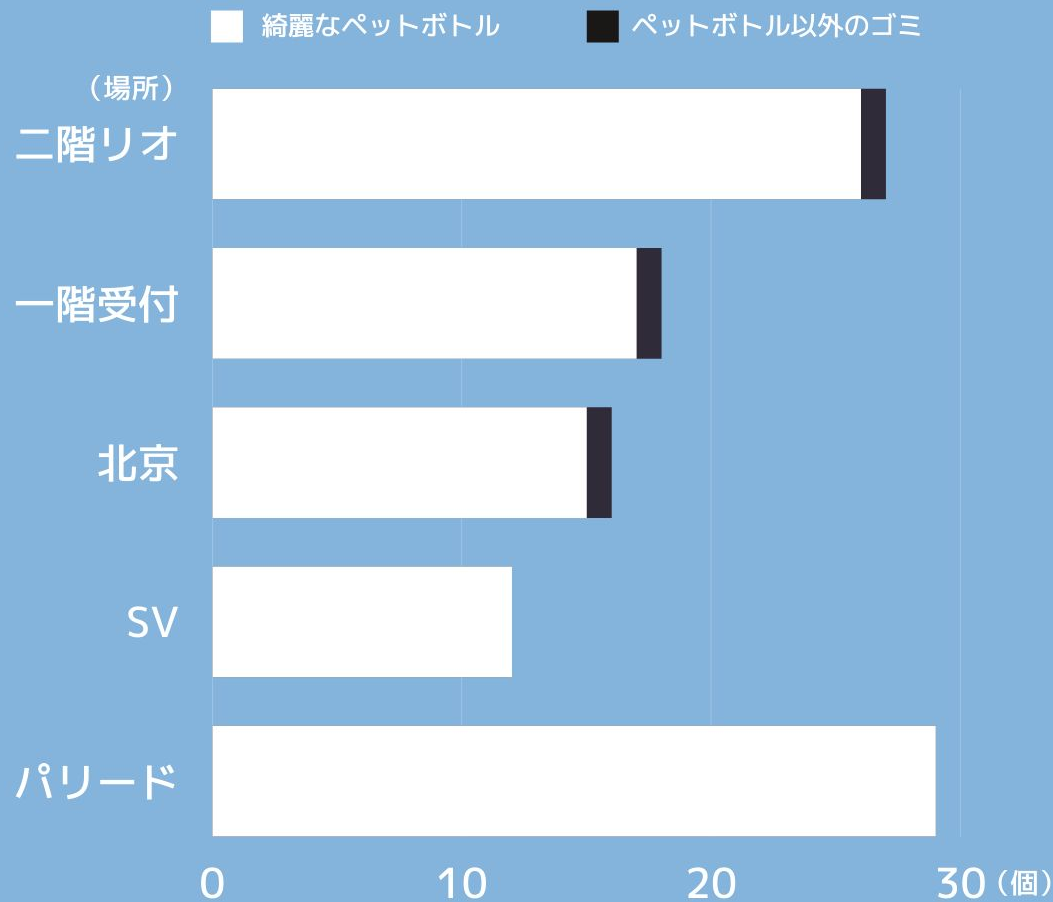
設置前のゴミ箱とゴミの数

そもそも、どこのゴミが一番多い？

調査した教室について

二階リオ/一階受付/SV /北京/パリード

11月15日のゴミの数について



01-2結果

透明なゴミ箱と普通のゴミ箱を比較

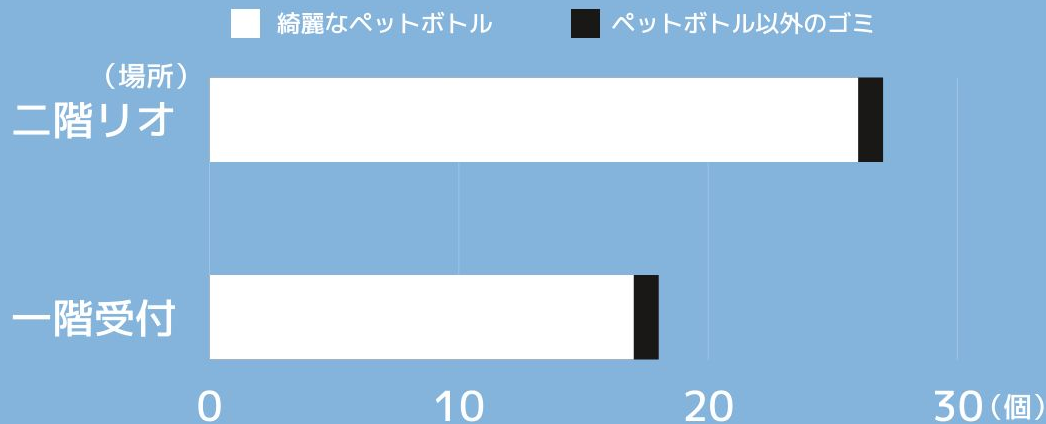
透明なゴミ箱を置いて比べてみた

設置区分について

透明なゴミ箱→二階リオ&一階受付

普通のゴミ箱→SV & リオ&パレード

設置前(11/15)のゴミの数



設置後(11/29)のゴミの数

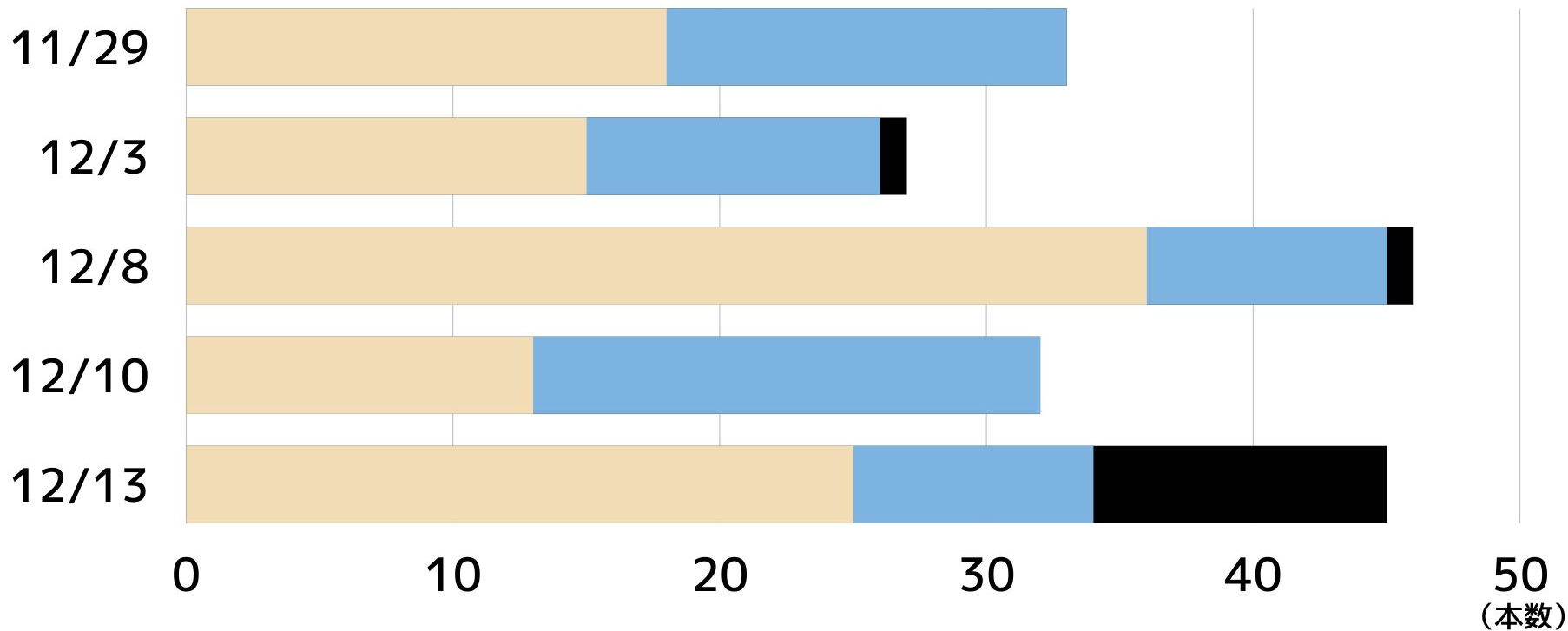


01-3結果

ゴミ箱設置後の経過について

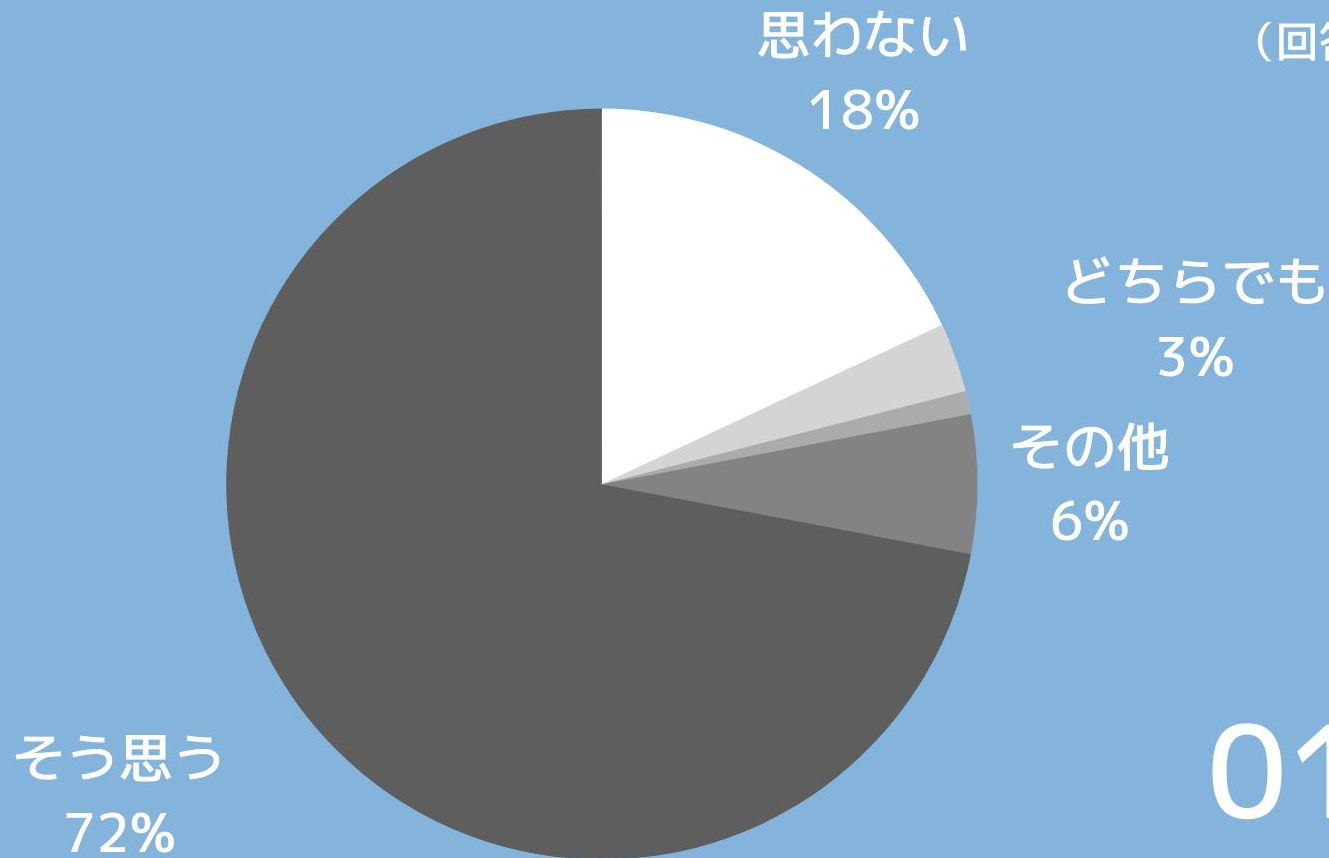
透明なゴミ箱設置後のゴミ数

(日付) ■ 二階リオ ■ 一階受付 ■ ペットボトル以外のゴミ



Q.透明なゴミ箱はこれからも設置して欲しいですか？

(回答数116件)

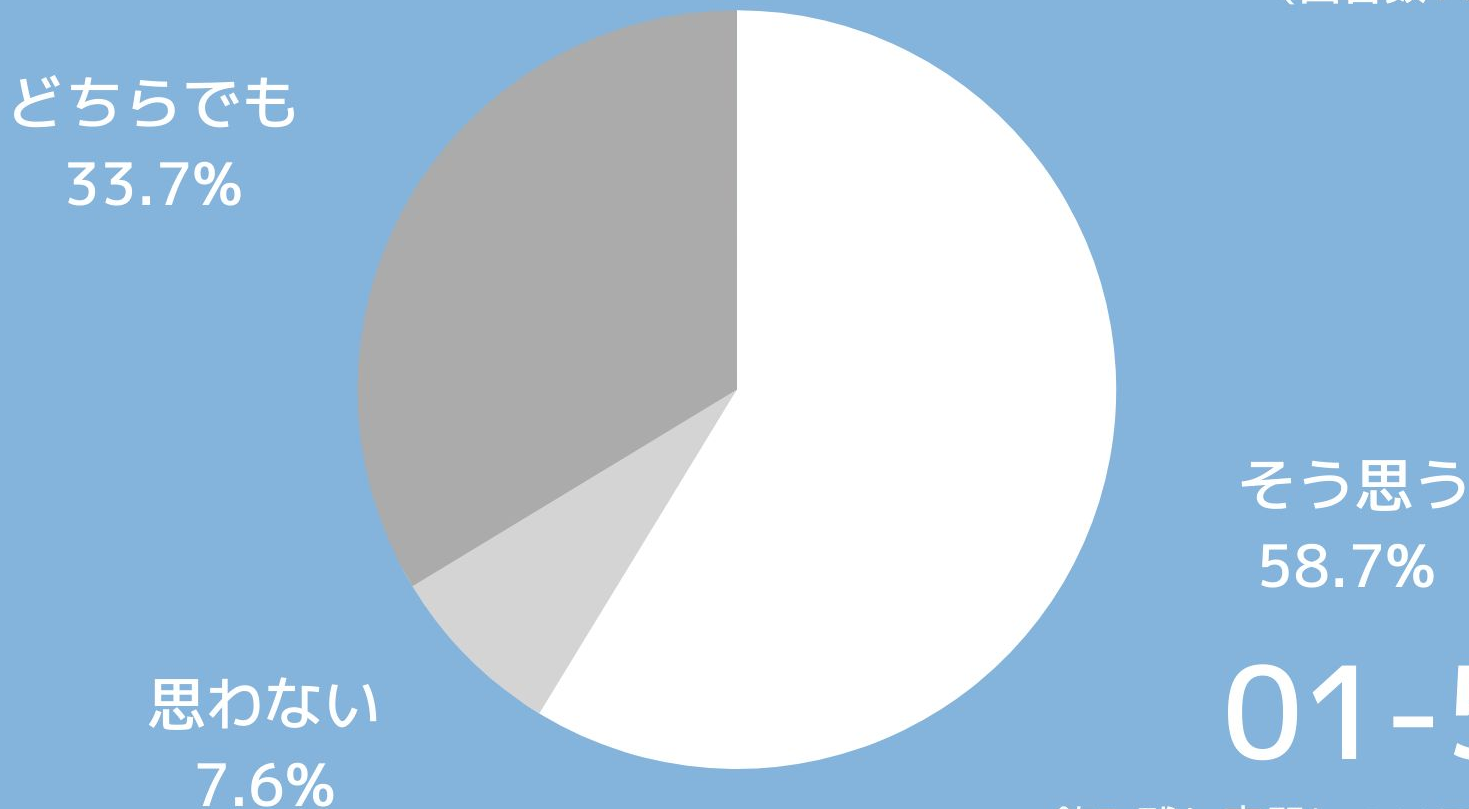


01-4結果

設置したゴミ箱についてのアンケート

Q.飲み残し容器はこれからも設置して欲しいですか？

(回答数116件)



01-5結果

飲み残し容器についてのアンケート

01-6結果

アンケートからの意見について

意見

1. ゴミ箱の背が高かったからゴミが溢れなかったし、蓋を開けずに捨てられるから楽だった。
このまま設置してほしい！
2. 飲み残しを捨てられる容器についてですが、もし飲み残した時にはぜひあの容器に捨てたい
と思いました。中に入ってる粉も初めてみて興味が湧きました！
3. 飲み残しがかなり気になっていたもので、あったら助かるなぁと思いました。

01-7結果

アンケートからの改善点について

改善点

1. 透明なゴミ箱は、ペットボトルがあみあみ(?)に引っかかってゴミ袋が交換しにくいので改良してほしい。
2. 燃えるゴミ瓶、缶のゴミ箱にペットボトルが入っていることがあるので、ペットボトル以外のゴミ箱も見える化してみてもいいと思います。
3. 飲み残しを捨てる容器は透明にしないで欲しい。中身が見えるのが気持ち悪かった。
4. 飲み残しを捨てられる容器は紙なにかで覆うか、黒の容器を使うなどしたほうが良い。

02結果

飲み物の濾過について

濾過の効果なし

1. 高性能な濾過装置を作るのはコストがかかり難しい
2. お水、お茶、コーラ、コーヒーをそれぞれ5回以上濾過したが変化は見られなかった

「僕らのSDGs改革」



番組ロゴ



放送時間

5分のミニ番組

(月) 7:25~7:30/ (金) 20:55~21:00



放送形態

Youtubeなどで実験を行い副音声付きの限定コンテンツ配信



ターゲット

小学生、中学生、高校生に多く見てもらう



これからは？

飲料の飲み残し、不要になった液体はそのまま捨てるのではなく、吸水性ポリマーで固めてから燃えるゴミに捨てるを常識へ！

参照資料一覧

- 01 大学におけるペットボトルの分別を促す
透明ゴミ箱の効果

https://www.jstage.jst.go.jp/article/jsmcwm/25/0/25_45/pdf/-char/en

- 02 駅のごみ箱の「デザイン」で分別促進！？
調査結果とデザインの種類

<https://www.teramoto.co.jp/columns/8629/>

- 03 濾過装置の作り方

<https://www.youtube.com/watch?v=ELB8AzTAWu0>

- 04 ゴミ箱の作り方参考

<https://www.youtube.com/watch?v=BcfYdEsyLnQ>

- 05 【画期的】バーベキューで出るスープの飲み
残し等の処理方法！

<https://bavi.jp/contents/barbecue-how-to-handle-leftovers/>

- 06 渋谷区の統計データ

<https://www.city.shibuya.tokyo.jp/kusei/tokei/index.html?=&gnav>

番組詳細資料一覧

2021.12.20/24放送予定（任意）
企画チーム：代々木A

N/S高（N中）テレビ これからの「ローカルSDGs」新ミニ番組・企画書（1-2ページ想定）

番組名（仮称）・放映時間：（月）7:25-7:30（金）20:55-21:00 17:55-18:00
想定放送エリア：代々木キャンパス
番組形態：5分のミニ番組

番組概要※：検証してみる


身近なところから取り組むことのできるSDGsの具体例を紹介し、実験的な企画を通して視聴者に実際の行動を促すことを狙った番組。

- ターゲット
小中高生
- コンセプト
SDGs（ペットボトルの飲み残し）について実験を通して楽しく学べる番組
- 番組形式
5分のミニ番組
- 番組を通じて伝えたいこと・目的など
普段何気なく私たちが捨ててしまっている飲み残しのペットボトルは品質上の問題でリサイクルできなかつたり、悪臭や糖分による衛生問題、洗浄コストなどの面でたくさんの悪影響があるということ。
ペットボトルの飲み残しの処理がいかに大変かを通過の実験を行うことによって視聴者に視覚的に伝える。
- 番組で取り上げる自分たちの地域のSDGs課題への取り組み・解決に向けた実際の行動の説明を含む
透明なゴミ箱（中が見えることによる飲み残し専用のゴミ箱を設置
- これからの時代に受け入れられるTVに即した要素
吸水性ポリマー
YouTubeなどでゲストを呼んだ副音声付きの限定コンテンツ
→Tver・Huluなどでの配信は行わず
- そのほか全体の番組イメージ（出演者のイメージ、番組の進行）
10-45秒カットの動画とナレーションをつけた番組
TV内でのゲスト

制作グループ名：代々木A

〇〇〇〇（番組名等）想定台本

| 映像 | 時間 | 撮りたい映像 | 原稿 |
|---|-------------------|---|--|
| OP映像 渋谷の街並み | 0:10 | フジ素材使用 | 渋谷で廃棄されているペットボトル量とかゴミ箱の現状を示す 映像で渋谷の風景やゴミ箱を映しながら、ゴミの量をナレーションで伝える |
| 通過の実験 動画を映す (1回 目から 5回目 まで) | 0:10→ 1:00 | キャンバスで撮影 1.4種類の通過実験の動画を載せる（水、コーラ、緑茶、コーヒーの原液） 2.1回目から通過が完了した回数で画像止めて5回以上でも無理なら5回目まで止める | ゴミ箱には飲み残しが多く、様々な観点から見ても処理するのが難しい。 どの程度難しいのか わかりやすく通過実験をしてみよう |
| 汚れている 海の映像 (場所を変えて 映像を 二つ程) | 1:00 → 1:15 | 海にペットボトルが漂っている動画を載せる | 飲み残しとリサイクルができていないことによる環境汚染の影響について、海の映像とともに説明する |
| キャンバスの 状況を説明 (Clean に取材) | 1:15→ 2:00 | キャンバスで撮影 身近な学校でやっている のゴミばこや活動の様子 を映す | 学校内のペットボトルの本数、飲み残しの割合を調べる。（Cleanへのインタビューも含めて） |
| ゴミ箱が 使われる 様子 | 2:00 → 2:50 | キャンバスで撮影 1.ゴミ箱の部品を並べる 2.ゴミ箱を制作 3.ゴミ箱を放置 4.放課後とかにゴミが捨てられている様子を撮る | 新しく作ったゴミ箱が実際に使われたい動画を載せる。 |



この冬、

ペットボトル問題解決へ！！

僕らのSDGs改革 第一回

12月20日放送！！

代々木キャンパス放送局

毎週金曜日 17:55
毎週月曜日 7:55

企画書

台本

告知ポスター