



# 消える！！ フードロス

## SDGSプロジェクト

男子：吉川、三根、中島、小川、市川、高橋、緒畑

女子：鈴木、茂木、山後、加藤、富樫、渡部、福元

消える！！フードロス

---

**About  
food loss**

---

フードロス  
とは？



## 消える！！フードロス

## About food loss

# フードロスとは まだ食べられるのに廃棄される食品のこと



### 日本では

年間612万トン  
＝東京ドーム5個分

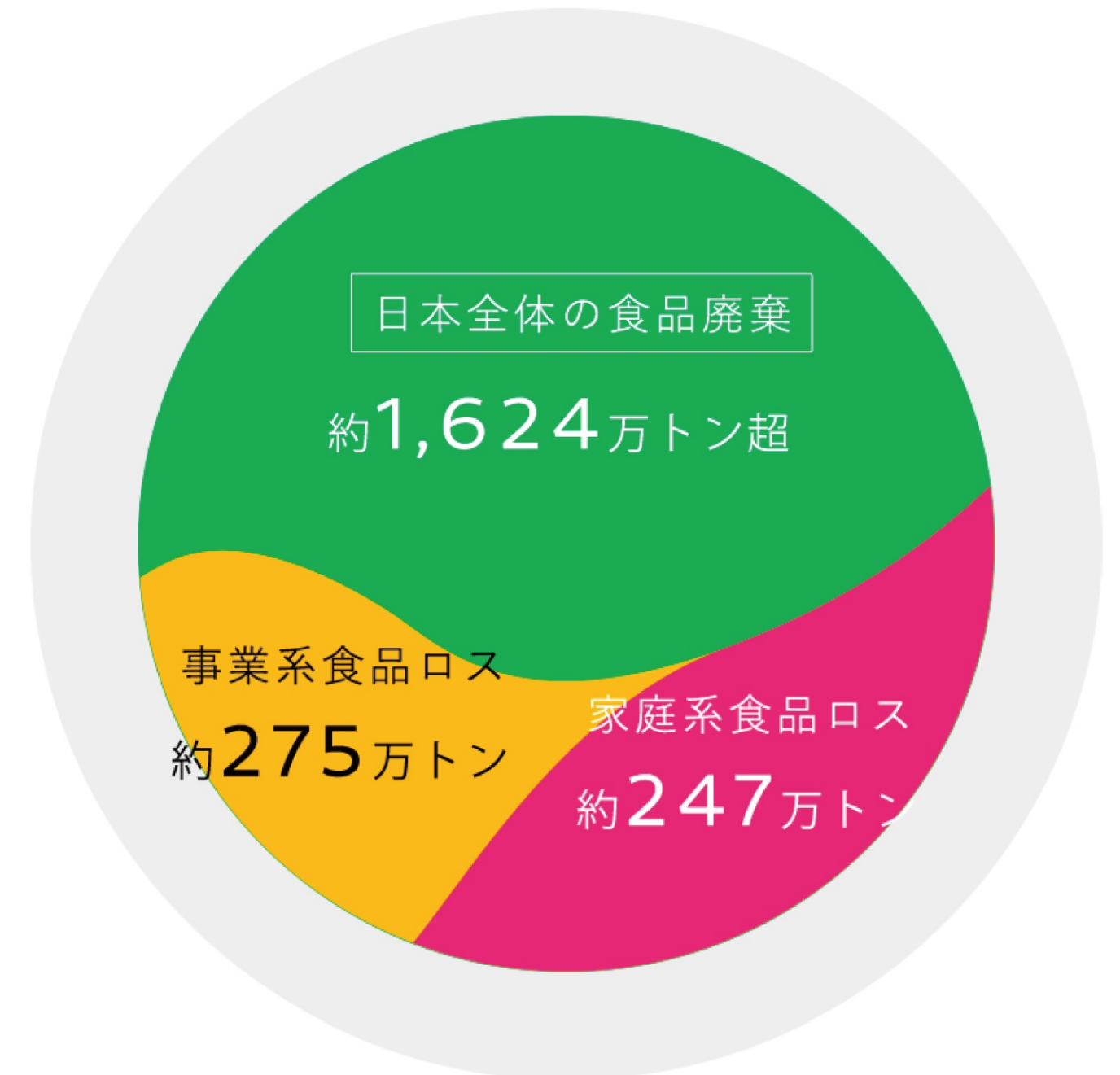
全国民が毎日お茶碗  
1杯分捨てていること  
になる！



### 世界では

年間約13億トン

世界で作られた食材の3分  
の1が捨てられている！



## 消える！！フードロス

### 何が問題？



#### 環境問題

捨てられる食品は処理工場に運ばれ、可燃ごみとして処分されるが、水分を含む食品は、運搬や焼却の際に二酸化炭素（CO<sub>2</sub>）を排出。また、焼却後の灰の埋め立ても環境負荷につながる



#### 飢餓問題

食品ロスを放置したままで、必要以上の食料を輸入することは、輸出国の資源枯渇につながり、生産国での飢餓が増えてしまう原因となる。全世界で生産されている食料は毎年およそ40億トンで、全人口の食料を賄うのに十分な量ではありますが、世界の全人口76億人のうち9人に1人が飢えに苦しんでいる背景には、食品ロスによる食料の不均衡があることが考えられる。

## About food loss



#### 経済的損失

世界の食品廃棄に伴う経済的損失（魚介類を除く）は7,500億ドル（約84兆円）に達すると試算されている。これは、日本の国家予算の8割を超える額に相当。しかも、そのコストは企業が支払うため、廃棄量が増えるほど商品代金にも悪影響を及ぼす。結果、食品廃棄が増えることは、我々の家計に悪影響を及ぼすことになる。

消える！！フードロス

---

About The  
Project

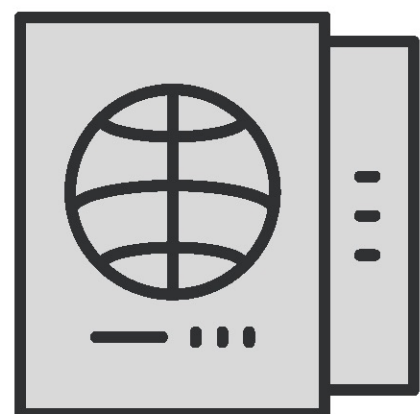
---

# 活動の目的



01

## 生徒の家庭の食材を寄付



家庭の余った食材を集めて寄付  
することにより家庭の  
**フードロス削減** になる

02

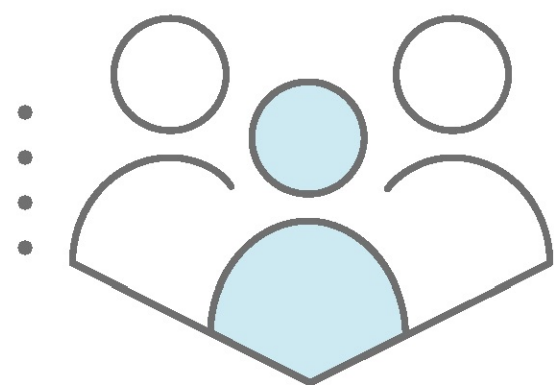
## 生徒の自己効力感



寄付した人達の現状等を報告する  
**実感** を湧かせる事により  
**生徒の自己効力感を向上**

03

## 活動の輪を広げる



生徒それぞれが自分から活動することで  
**活動の輪** を社会に広めてもらうことで

**フードロス削減の活動が社会に広まる**

消える！！フードロス

# Our Great Team

聖学院：8人

高二：吉川  
三根  
高一：中島  
小川  
市川  
高橋  
緒畑



女子聖学院：7人 高一：福元  
鈴木  
茂木  
山後  
加藤  
富樫  
渡部



消える！！フードロス

---

今までのプロジェクト  
目標を踏まえて、、



## 荒川区フードパントリーへの参加

フードパントリー：  
食料を必要としている方々に寄付  
された食料を集め、**実際に配る場所**

## ワークショップの実施

クッキングバトル：  
料理をし、そこで出たゴミの量で  
他の班と競うワークショップ

**About The  
Plan**

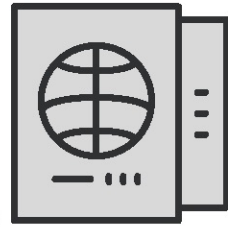
---



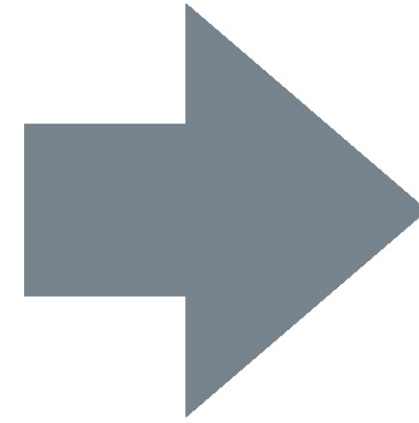
目的

01

生徒の家庭の食材を寄付

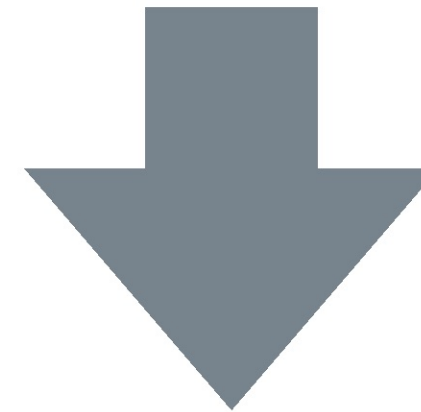


家庭の余った食材を集めて寄付  
することにより家庭の  
**フードロス削減**になる



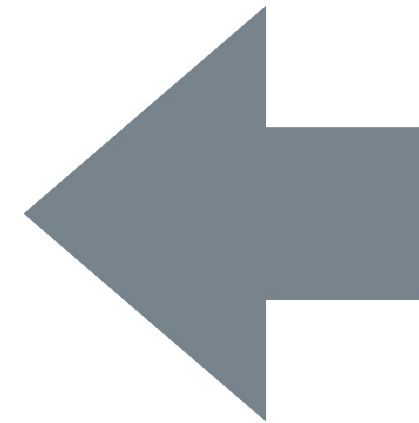
疑問

そもそも  
寄付って何？



発想

現場を見よう！



行動

荒川区  
フードパントリーへ  
GO

消える!! フードロス

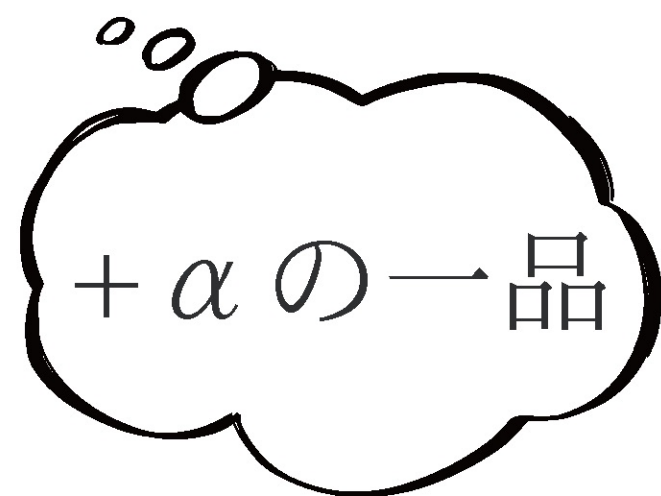
# 行ってみた結果

荒川区  
フードパントリー

## 【気づき】

このような場に行く人は  
「今日食べるご飯がない」  
というほど困ってはない

少し贅沢をしたいのでは？



目的

02

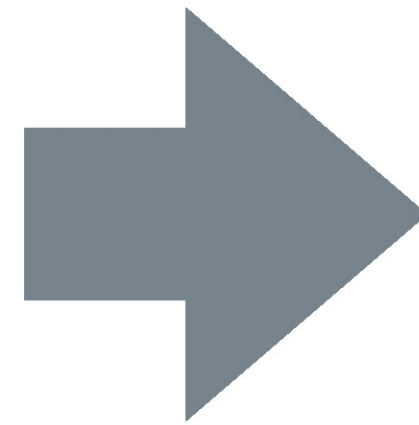
生徒の自己効力感



寄付した人達の現状等を報告する  
実感

を湧かせる事により

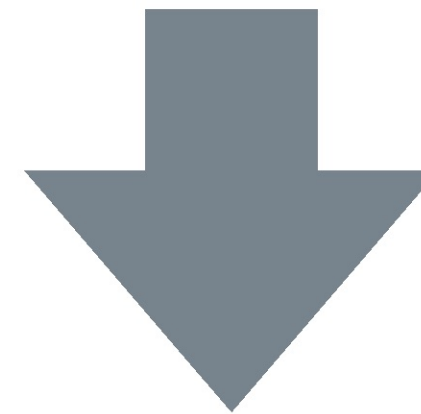
生徒の自己効力感を向上



発想

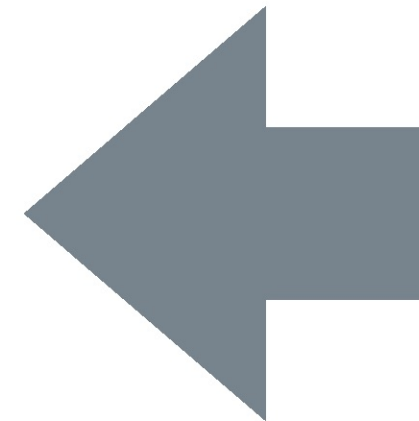
我慢や無理は続かない

(強制してやらせても意味がない)



発想

「フードロス削減」  
を楽しく取り組む



行動

クッキングバトルの  
実施

消える！！フードロス

## クッキングバトル

過去2回の開催



事前・事後アンケート  
による意識変化

- フードロスへの関心の推移

エコな調理の知識  
の取得

- 各グループ内でエコな調理の工夫を出し合ってもらおう

ワークショップ  
の実施

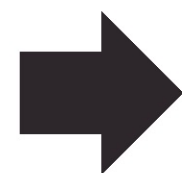
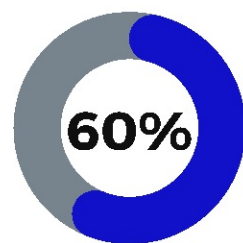
消える！！フードロス

# 行ってみた結果

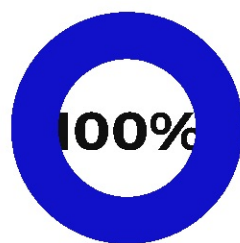
ワークショップ  
の実施

2023/3/23 実施

事前

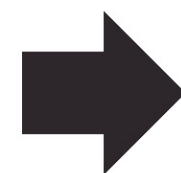
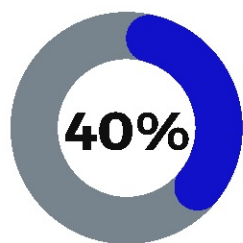


事後

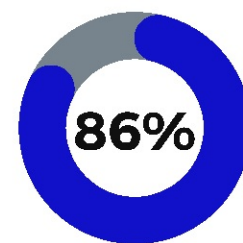


2023/9/16 実施

事前



事後



フードロスに対する関心度

7人の参加者

カレーを使った食品の作成

9人の参加者

クックドゥー〇〇の素を使った食品の作成



# クッキングバトルを通して

01

目的である

**フードロスに関する関心**

02

フードロス削減方法を考えて実践してもらおう事で

**フードロス削減の輪**

消える！！フードロス

---

**from**  
**now on**

---

# 今後の私たち

記念祭をはじめとして、  
一ヶ月に一回のフードドライブを検討



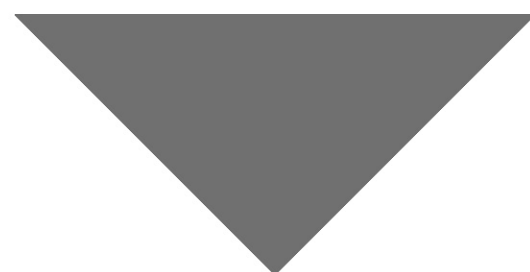
消える！！フードロス

---

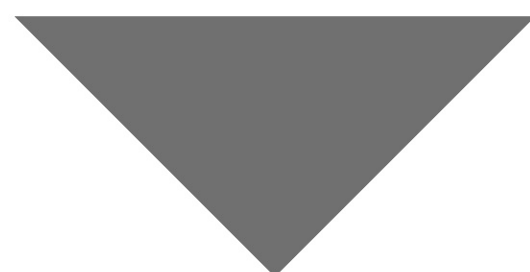
**from  
now on**

---

**生徒の家庭からの食材**



**校内で集める**



**必要としている人への寄付**

家にある食材の賞味期限を確認する  
きっかけ作り



ありがとうございました

