



学生英語プレゼンテーション コンテスト2020

[報告集]

主催：特定非営利活動法人大学コンソーシアム大阪
後援：大阪府

目 次

○はじめに	1
○スケジュール	2
○表彰	3
○発表概要	
1 ヴーホアンリン	大阪成蹊大学 Topic 1 4
2 チャン ティタンスアン	大阪成蹊大学 Topic 1 10
3 菊池 千紗	大阪国際大学 Topic 1 16
4 Plastic Hater	大阪市立大学 Topic 1 21
5 Know Plastics	四天王寺大学 Topic 1 27
6 Hope	大阪府立大学 Topic 1 40
7 Altair	大阪府立大学／大阪大学 Topic 1 50
8 AEROS	大阪府立大学 Topic 2 55
9 GHGs	大阪電気通信大学 Topic 2 61
10 TUNA	近畿大学 Topic 2 70
11 WARABIMOCHI	大阪府立大学 Topic 2 76
12 Team Call	大阪教育大学 Topic 2 83
13 CM	追手門学院大学 Topic 2 93
○コンテストの様子	99
○参加者アンケート 集計結果	102
○運営メンバー 活動の様子	110
○運営メンバーアンケート 集計結果	110
○広報用チラシ	113

Topic 1	おおさかプラスチックごみゼロ宣言実現のために学生ができること What can students do to achieve the objectives of the Osaka Declaration toward Zero Plastic Waste?
Topic 2	大阪モデル・スマートシティの実現に向けた学生の提言 A proposal for the realization of the Osaka model smart city project.



はじめに

特定非営利活動法人 大学コンソーシアム大阪
国際交流部会 部会長 田上 博司（阪南大学長）

国際化が加速度的に進むなか、多様な文化や価値観を受け入れ、よりよい国際社会の構築のために自らが考え行動できる「グローバル人材」の育成が急務とされています。

大学コンソーシアム大阪では、昨年度に引き続き、高い国際意識やコミュニケーションスキルをもつ若者育成への寄与を目的に、学生英語プレゼンテーションコンテストを開催いたしました。今年度は、2030年までに持続可能でよりよい世界を目指す国際目標、SDGsと大阪の課題を関連づけ、「おおさかプラスチックごみゼロ宣言実現のために学生ができること」、「大阪モデル・スマートシティの実現に向けた学生の提言」といったそれぞれのテーマについて発表していただきました。

発表者については、個人10名、グループ16組の応募があり、事前審査の結果、個人発表に3名、グループ発表に10組の学生が出場しました。今般のコロナ禍、関係者に限定した開催となりましたが、有志学生7名が運営メンバーとして、司会進行を務め、学生の力・アイデアでグループトークを運営してくれました。また、当日の様子はYouTubeによるライブ配信を行ない、留学生の母国から応援メッセージが届くなど、有意義な運営ができたものと考えております。

参加された学生の皆さんにおいては、これまでの学生生活から一変した一年を過ごす中、大学や学部、学年、また国を越えた仲間との交流を深めることができたかと思えます。本コンテスト出場で培った学び・成果を糧に、益々のご活躍をお祈り申し上げます。

最後になりましたが、発表者、学生メンバー、コンテスト審査等に関わっていただいた皆さまに心より感謝を申し上げます。

2021（令和3）年1月

スケジュール

- ◆日時：2020年12月6日(日) 10:00~17:00
- ◆会場：大阪科学技術センター 8階 大ホール
- ◆スケジュール：

時 間	所要 時間	内 容
9:30	0:30	開場・受付
10:00-10:20	0:20	開会挨拶
10:20-10:35	0:15	個人 ヴーホアンリン
10:35-10:50	0:15	個人 チャン ティタンファン
10:50-11:05	0:15	個人 菊池 千紗
11:05-11:15	0:10	休 憩
11:15-11:35	0:20	チーム Plastic Hater
11:35-12:45	0:70	昼休憩
12:45-13:05	0:20	チーム Know Plastics
13:05-13:25	0:20	チーム Hope
13:25-13:45	0:20	チーム Altair
13:45-13:55	0:10	休 憩
13:55-14:15	0:20	チーム AEROS
14:15-14:35	0:20	チーム GHGs
14:35-14:55	0:20	チーム TUNA
14:55-15:05	0:10	休 憩
15:05-15:25	0:20	チーム WARABIMOCHI
15:25-15:45	0:20	チーム Team Call
15:45-16:05	0:20	チーム CM
16:05-16:40	0:35	企 画 ・ 審 査 ・ 休 憩
16:40-17:00	0:20	表 彰 式 ・ 講 評

表彰

入賞

賞	個人・チーム名	メンバー	所属
1位	Hope	藤田 えりか 劉 悦	大阪府立大学
2位	チャンティタンファン		大阪成蹊大学
2位	Know Plastics	芝 哲生 酒見 明日香	四天王寺大学
3位	AEROS	坂野 文香 坂倉 央子	大阪府立大学

審査員特別賞

Team Call (根本晃輔 佐々木えみり 瀬古好美 津田和季) 大阪教育大学

【審査員】

住吉 賢司 氏 (国際交流部会 推進委員会 副委員長 /大阪大学 国際部 部長)
赤木 登代 氏 (国際交流部会 推進委員会 委員 /大阪教育大学 副学長)
ECKFORD David 氏 (近畿大学 グローバルエデュケーションセンター 講師)
Mark Daniel SHEEHAN 氏 (阪南大学 国際コミュニケーション学部 教授)

発表概要

1. Name (氏名)

Hoang Linh Vu (ヴーホアンリン 大阪成蹊大学 経営学部 国際観光ビジネス学科 3年)

2. Topic (テーマ)

Topic 1

3. Announcement summary (発表概要)

The fast-growing tourism is giving a lot of benefits to the economy for Japan. On the other hand, it also has caused significant problems, in the form of increased plastic trash in Japan. In the past, much trash of plastic bottles and bags deprived the chance of Mt. Fuji being honored as a Unesco World Heritage Site. Because of the lack of trash bins on the streets, many tourists litter trash, especially plastic bags, around the tourism spots. As a university student studying for the international tourism business, I have been witnessing this situation daily. That is why I would like to approach with a suggestion to travel agents in Osaka, and the Osaka Convention and Tourism Bureau. I call it the "Friendly Tourist Program".

As a foreigner living in Japan for almost three years, I have to learn a lot about how to separate garbage properly. In my country, organizing trash is not more challenging than in Japan. In this program, each tourist will receive a shopping bag, a vacuum bottle that they can use on tour. Because water from faucets everywhere in Japan is safe to drink, tourists can access water from everywhere. Shopping bags will help reduce many plastic bags because the needs for shopping for tourists are very high. Besides, those items can be perceived as gifts from travel agents. Therefore, tourists can use it regularly while they are on vacation, and when they look at them back at home, they will remind the tourists of the tour.

People tend to realize a sense of satisfaction when things bring some benefits. Making tourists aware of the benefits will motivate them to protect the environment. One suggestion might be the kiosk service called "Good manners tourists" in major tourism spots like Osaka Castle or Namba. At these kiosks, tourists can give bottles and plastic bags. Also, they can earn some points through the app in their smartphones. Those points can be changed into money, and tourists can use the money for the hotel service or in the duty-free shops around the city. In this way, the program will help the local people because they aren't disturbed with much trash in their neighborhood. It will also help protect tourist spots, receive positive evaluation, and attract more tourists.

4. Presentation slide (発表資料)

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS
世界を変えるための17の目標

TOPIC:
WHAT STUDENTS CAN DO TO MATERIALIZE THE "OSAKA ZERO PLASTIC WASTE DECLARATION"?

Presenter: Linh Vu
From Osaka Seikei University

Foreigners visited in Osaka (2014-2018)

YEAR	2014	2015	2016	2017	2018
Number of people (million)	3.76	7.16 ↑	9.40 ↑	11.1 ↑	11.42 ↑

Sum of Consumption of foreigners in Osaka (2014-2018)

YEAR	2014	2015	2016	2017	2018
Yen	159.8 billion	267 billion	578.1 billion	863.3 billion	1,185.2 billion

Following JNTO

“Rapidly growing tourism sector means all good for Japan or Osaka ”

Where does the trash go?



There is enough plastic on the ocean's surface to...

Circle the Earth 425 times

OR

Go to the moon and back twice

38,000 African elephants

...and in total, the plastic weighs more than 38,000 African elephants

Each icon = 100 elephants

Source: Vox homepage

TRASH OCCUPIED OUR TOURISM SPOTS

In 2011, following the report of Ministry of Environment...

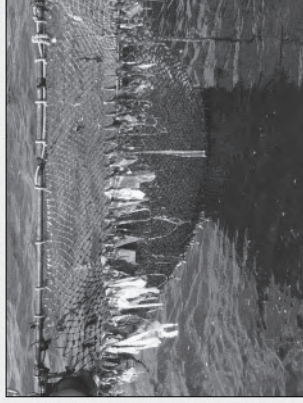
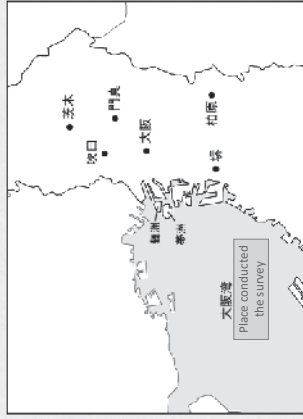
Cleaning of the mountain trails
Yamanashi prefecture: Collected 0.7 ton
Shizuoka prefecture: Collected 0.05 ton

Cleaning of the foothills
North of foothills of Mt.Fuji: Collected 6.3 ton

In 1993, Mt. Fuji deprived the chance of Mt. Fuji being honored as a UNESCO World Heritage Site

Osaka Plastic Trash Problems

November 30, 2018, at Osaka Bay, the survey was conducted and collected 3 million plastic bags just in 1 day → become hot discussion in G20 convention.



Source: Union of Kansai Government, <https://www.kouiki-kansai.jp/material/files/group/3103umtaomthoukukusayankou.pdf>

WHAT ARE THE DISSATISFACTIONS WHEN TRAVELING IN JAPAN

Lack of foreign languages display on signs

Inconvenience of the location of the tourist information center

Difficulty in communicating in foreign languages (especially English)

Insufficient ATM that accept credit cards

Complicated use of transportation

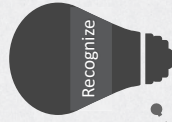
Lack of trash cans

Source: Japan Tourism Bureau (JTB)
Report of "Survey of Inconveniences and Dissatisfactions of Foreign Individual Travelers in Japan, while traveling to Japan, October 2009"

MY SUGGESTIONS:



+



"Friendly Tourist Program"

MY SUGGESTIONS①:



Eco goods from travel agencies will help reduce shopping bags and water bottles
As gifts from travel agencies, tourists will remind memories of the tour also

MY SUGGESTIONS 2:

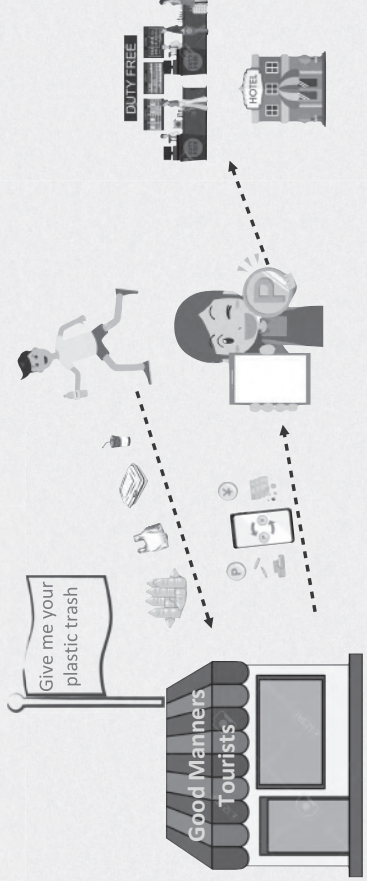
Benefits



Making tourists aware of the benefits may assist the change in tourists to be more proactive in protecting the environment

MY SUGGESTIONS 2:

Give me your plastic trash



Good Manners Tourists

DUTY-FREE

HOTELS

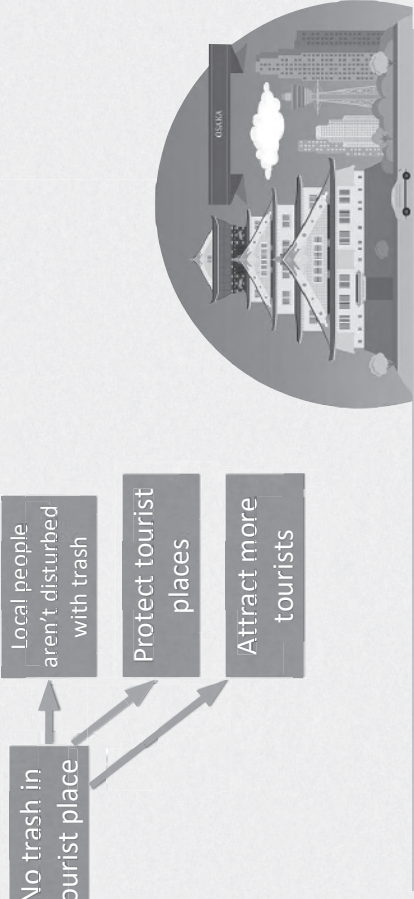
MY SUGGESTIONS 2'S BENEFIT:

No trash in tourist place

Local people aren't disturbed with trash


Protect tourist places

Attract more tourists



OSAKA

—“ Trash won't **Simply** go away if we don't act on the **Problem**. The **Future** of Osaka is upon our shoulders. One day, Osaka will be the **Prime** destination for many tourists around the world where there is see **No** trash on the street! ” —



THANK YOU FOR LISTENING



1. Name (氏名)

TRAN THI THANH XUAN

(チャン ティタンスアン 大阪成蹊大学 経営学部 国際観光ビジネス学科 2年)

2. Topic (テーマ)

Topic 1

3. Announcement summary (発表概要)

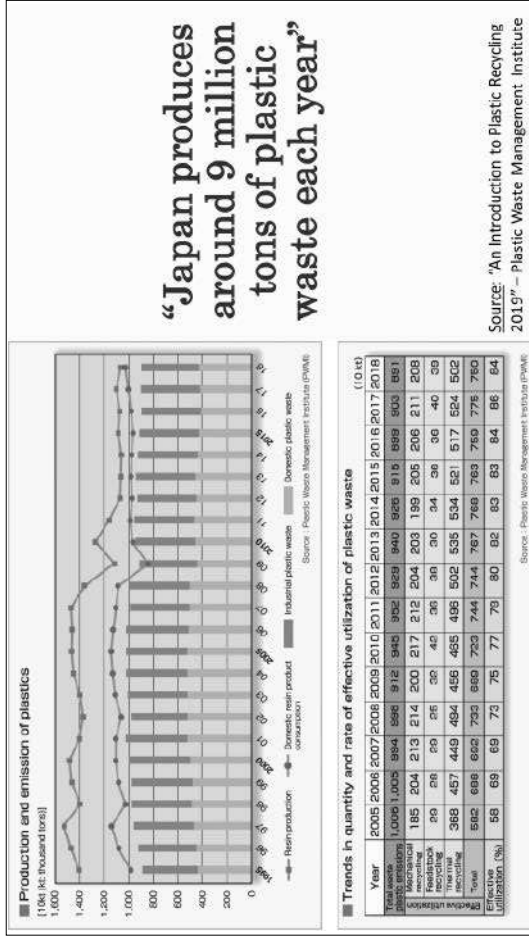
When I first came to Japan, I was surprised that many products were wrapped carefully, yet unnecessarily by layers of plastic bags. The good news is that Japan has started to take action to reduce the amount of plastic by charging shoppers for plastic bags.

As a student, I also want to help to reduce the amount of plastic waste. My method is simple. I use the three basic skills taught in school, which are called the 3Rs.

I hope my speech will inspire other students to strengthen their Eco-friendly lifestyles.

4. Presentation slide (発表資料)

**Students For
Zero Plastic Waste**
 TRAN THI THANH XUAN
 Osaka Seikei University





Japan reduced the amount of plastic by charging shoppers for plastic bags, starting from July



THE 3RS

「Reduce · Reuse · Recycle」



~~BIGGER BAGS~~

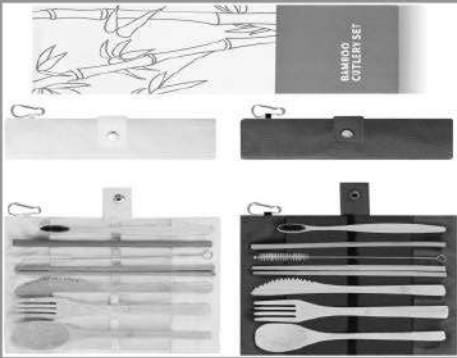
~~MULTIPLE TRIPS~~

~~MULTIPLE FOOT~~

... The Most Important and Easiest Step

saying “NO” to the disposable plastics

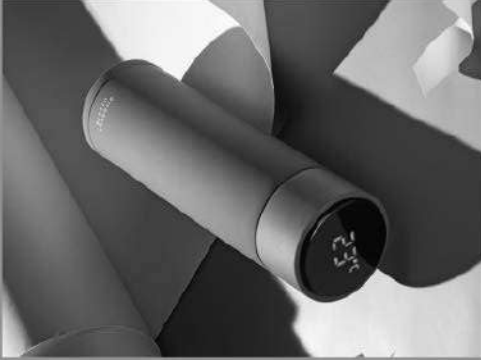




An Eco Utensils Set



It has everything you need to enjoy a good meal and is easy-to-clean as well.



A Thermos or A Tumbler



Take water to save money and avoid using plastic bottles.

Get a discount on your drink for your tumbler.



An Eco bag

- Don't forget an eco bag
- Don't forget a cup holder



Buy food in bulk and in paper wrapping



Bio-plastics



The new invention, generally considered as eco-friendly alternatives to petrochemical plastics.

This is because they are produced from renewable resources, and they are made from biodegradable material such as vegetable oil, corn starch,...

CHOOSE GOODS
THAT WILL LAST A
LONG TIME AND
USE THINGS THAT
DON'T HAVE TO BE
THROWN AWAY
AFTER ONE USE



Refill your
household
bottles

Even small changes
around the house can
make a big difference.




Buy second
hand items

Try to cut back on buying
things new by checking
out second-hand options.



DO IT YOURSELF!



... RECYCLE
WASTE

- Separate garbage into the
many required categories,
and strictly follow your local
trash collection rules.
- Not throw unwanted clothes.

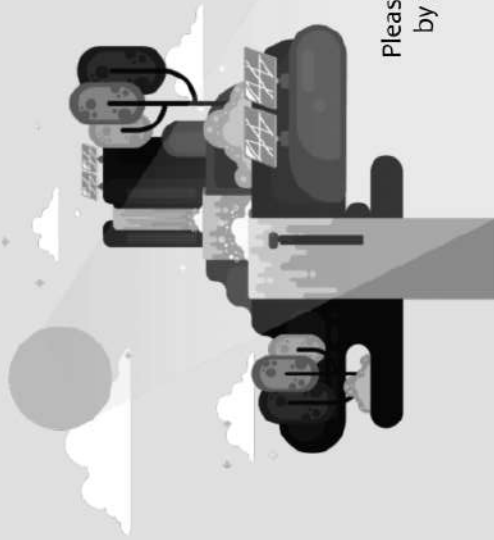
ファッション・リサイクルへの
ご協力ありがとうございます！
持ち込まれた衣類はリユース、
リサイクルされ、新しい命が与えられます。
次回のお買い物から使える
500円割引クーポンです。

H&M CONSCIOUS

よりサステイナブルなファッションのために



Small Actions can create a Huge Change



Please take action, and try your best
by doing the little things to create
your own Eco-friendly habits.

REFERENES

- *Simon Denyer (June 19, 2019). "Japan wraps everything in plastic. Now it wants to fight against plastic pollution. THE WASHINGTON POST. Retrieved from:*
- *Axel Barrett (January 12, 2020). "How Does Plastic Consumption Impacts Japan?". Bioplastics NEWS. Retrieved from:*
- *"The An Introduction to Plastic Recycling 2019" – Plastic Waste Management Institute*
- *Image Sources: Google Images and Pinterest*

1. Name (氏名)

Chisa Kikuchi (菊池 千紗 大阪国際大学 国際教養学部 国際観光学科 3年)

2. Topic (テーマ)

Topic 1

3. Announcement summary (発表概要)

Recently, the words “sustainable” and “eco” are trending in Japan and more and more people are thinking about environmental problems and the way we live. You may have heard news about tons of plastic garbage floating in the ocean, which effects nearly 700 species. In fact, scientists say that the amount of garbage in the ocean is going to be larger than that of sea creatures by 2050. The situation is getting worse around the world and we must work on this problem before it is too late.

In Japan, we charge for plastic bags from July and Osaka announced the Declaration toward Zero Plastic Waste. I think these movements are very good and they are going to be a big step. However, I conducted a survey, and I found that not many students knew about the Osaka Declaration toward Zero Plastic Waste. I think that students from my generation are not aware of these movements and why we must reduce plastic garbage. If we do not know the reasons, we cannot change the way we think about environmental problems.

I think our generation must work on this problem proactively because we are the future leaders. First, we must learn about the reasons why plastic garbage is problematic and how it effects the earth. I would like to raise awareness about the movements that work on this problem such as Osaka Declaration toward Zero Plastic Waste. Second, we must change how we act. Sometimes we try to make big changes, but it is too difficult, and we cannot change our habits. So, in this presentation I propose some small lifestyle changes that can become sustainable habits. For example, we can carry our own bottles instead of using disposable plastic bottles and say no to plastic bags. These may seem like very small things, but they can make a very big difference if we all work together.

4. Presentation slide (発表資料)

What comes to your mind when you hear PLASTIC?

Light

Strong

Invention

Environmental Problems

Plastic

“
What can students do
to achieve the
objectives of the
Osaka Declaration
toward Zero Plastic
Waste?
”

Chisa Kikuchi

Do you think people need to reduce plastic waste? (56 people)

● YES
● NO



98.2%

Problems

201808.06 Kanagawa
<https://www.asahi.com/articles/AS20190411001804.html>

<https://www.nippon-foundation.or.jp/journal/2020/43293>


Situation

- Charge for Plastic Bags 
- Osaka Declaration toward Zero Plastic Waste 

● SDGs

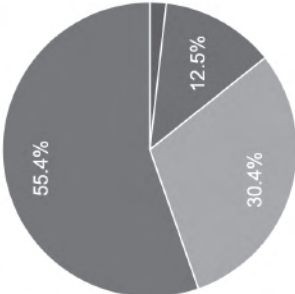
SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS
<https://sdgs.un.org/goals>

Does everyone know about this??



How much do you know about the Osaka Declaration toward Zero Plastic Waste?

(56 people)



- I know a lot about it.
- I know a little about it.
- I do not know much about it.
- I do not know anything about it.

What can we do?

Learn

Situation around the world

The reasons

What we can do

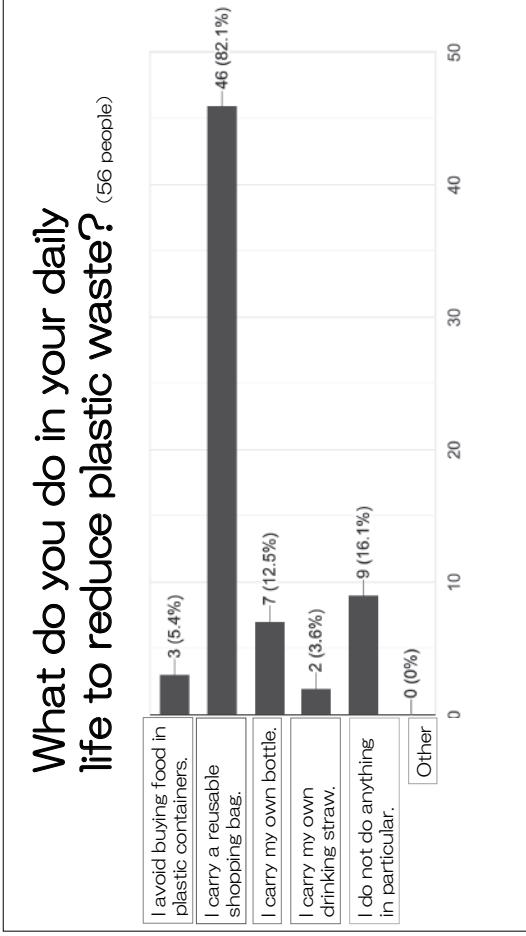
Problems

- Not Biodegradable
- 2050
- Our Body

<https://scotopia.earth/article-1168/>

https://aerl.mvnavi.jp/2019_03_05_62847/

<https://gendai.ismedia.jp/articles/-/70186?page=2>



What can we do?

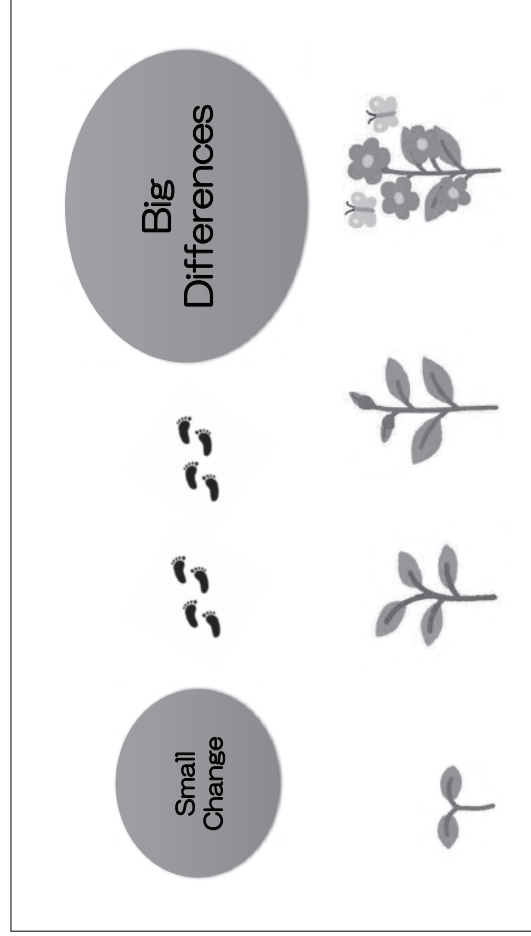
Change how we act → Small Changes

Make Sustainable Habits

- Carry our own bottle
- Say no to plastic bags
- Use reusable straw

5R

- Reduce
- Reuse
- Recycle
- Refuse
- Repair



We are 100% of the future



References

- THE NIPPON FOUNDATION
<https://www.nippon-foundation.or.jp/journal/2020/43293>
- The Asahi Shimbun
<https://www.asahi.com/articles/photo/AS20190411001804.html>
- United Nations
<https://sdgs.un.org/goals>
- Osaka Prefectural Government
<http://www.pref.osaka.lg.jp/eneseisaku/kaivoplastic/index.html>



1. Team name (チーム名)

Plastic Hater

2. Member

Jia Tan (譚 佳 大阪市立大学 経済学部 経済学科 4年)
Zixue Zhou (シユウ シセツ 大阪市立大学 文学部 言語文化学科 4年)
Qiaoyu Wang (王 喬侯 大阪市立大学 商学部 1年)

3. Topic (テーマ)

Topic 1

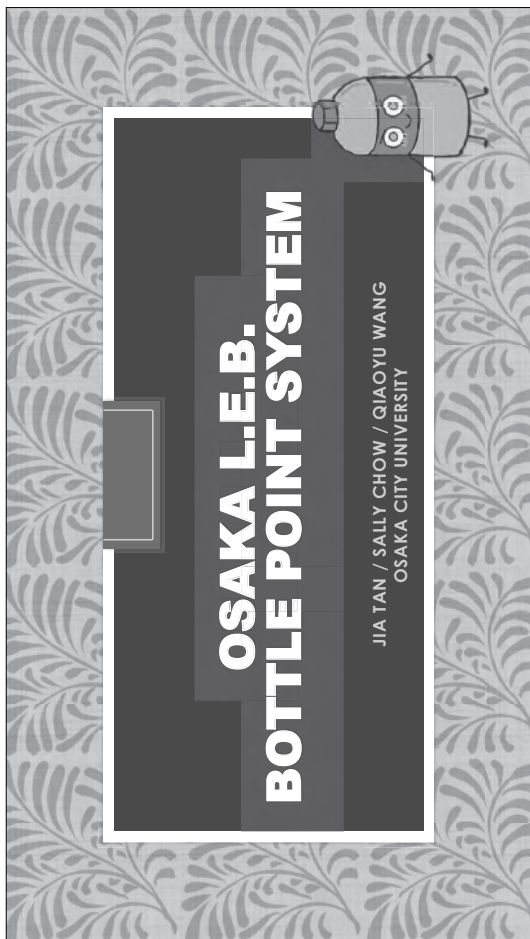
4. Announcement summary (発表概要)

LEB (Love Eco Bottle) system

In order to facilitate the recycle of plastic waste, our team would like to implement a bottle point system for recycling plastic bottle waste.

LEB system is run by a smartphone application. This app can be downloaded from Apple App store or Google Play store. The application system is linked to recycle machines, which they are set up at the exits of JR station and the Osaka Metro subway. When you insert one empty plastic bottle, you get one Green point, which is automatically saved in your smartphone application. When you have saved enough points, you can get price off when shopping in convenience stores such as 7-11, Family Mart and Lawson and other shopping malls. Moreover, those plastic bottles saved by people will be used for charity project after. This is one of reason that we connect Eco with Love together.

LEB system can encourage the recycle of plastic waste. Also, this program can raise the awareness of the problem brought by plastic wastes and Our team would like to demonstrate how this program works.

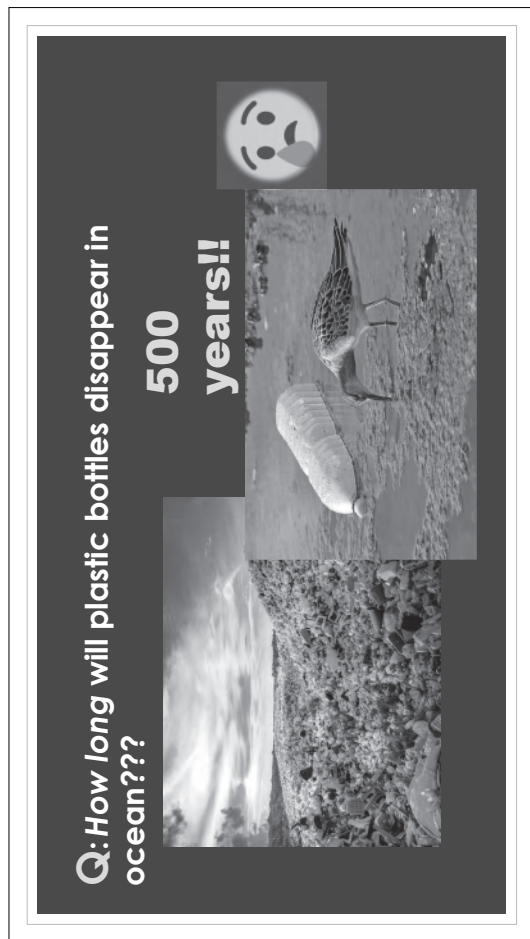


**OSAKA L.E.B.
BOTTLE POINT SYSTEM**

JIA TAN / SALLY CHOW / QIAOYU WANG
OSAKA CITY UNIVERSITY





- What is **OSAKA L.E.B.**?
- ✓ **LOVE. ECO. BOTTLE**
- ✓ **Recycling system**
- ✓ **Point card system**



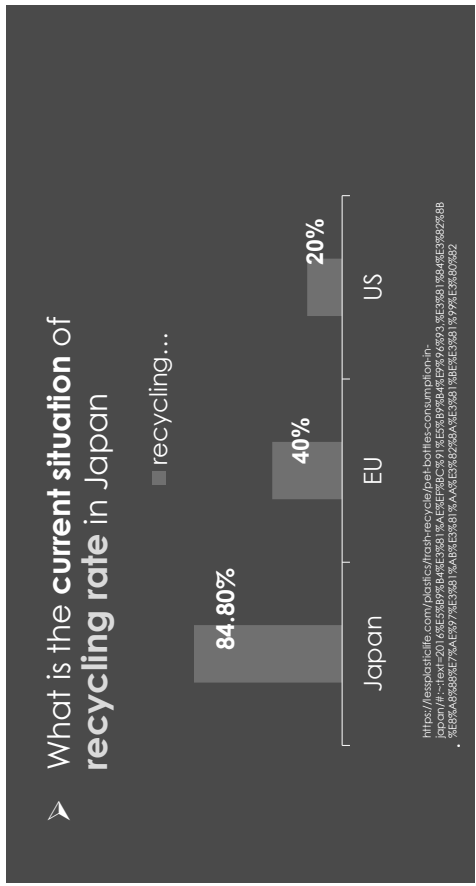
Q: How long will plastic bottles disappear in ocean???

500 years!!



- What is the **current situation** of plastic bottle waste in Japan
 - ✓ **227 billions shipped**
 - ✓ **64 millions consumed per day**



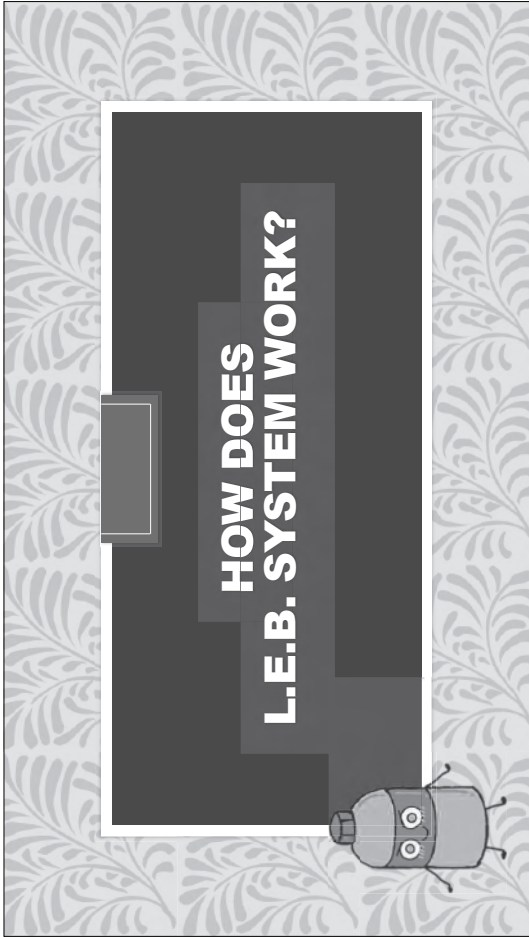


However....

- ✓ **34 billions not recycled** 17times!
- ✓ **33%** are plastic water bottle
- ✓ **If the recycling rate is 100%**

↓

reduce 1/3 of the marine plastic waste



HOW DOES L.E.B. SYSTEM WORK?

➤ **BOTTLE POINT SYSTEM (SMARTPHONE APP)** **or** **POINT CARD**

✓ **SMARTPHONE APP**

- Choose a bottle point machine
- Insert plastic bottles into the machine
- Scan the QR code which attached on the machine

↓

Get points!!






✓ **POINT CARD**

- Choose and Insert plastic bottles into the machine
- Get a receipt that shows how many bottles you have inserted
- Show your receipt to staffs

↓

Get points !!

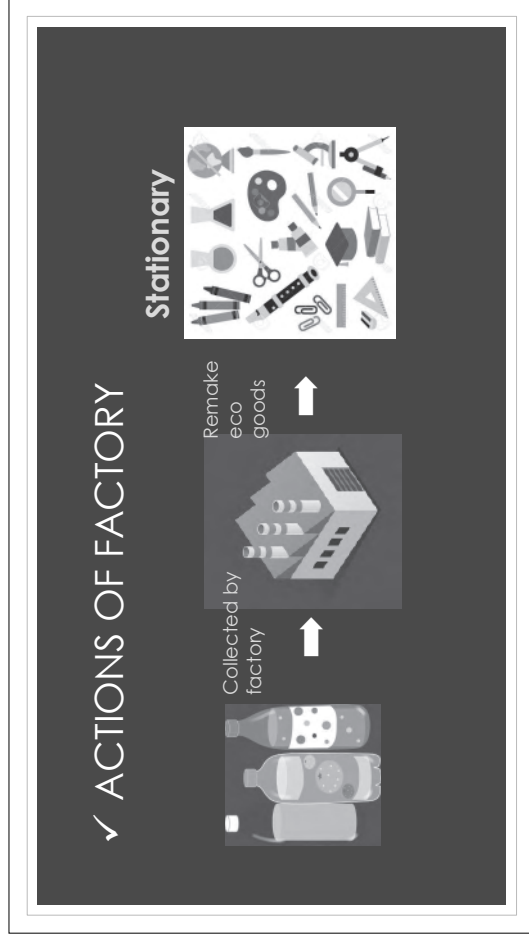
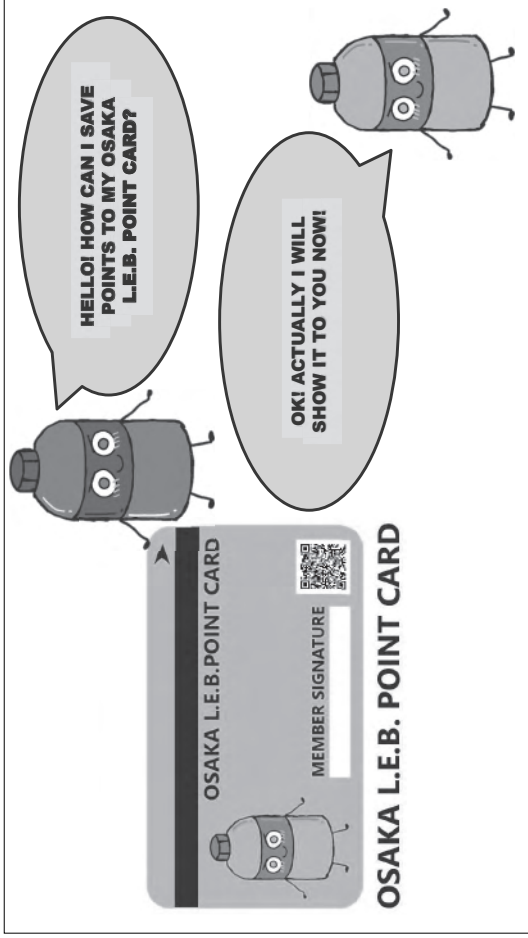
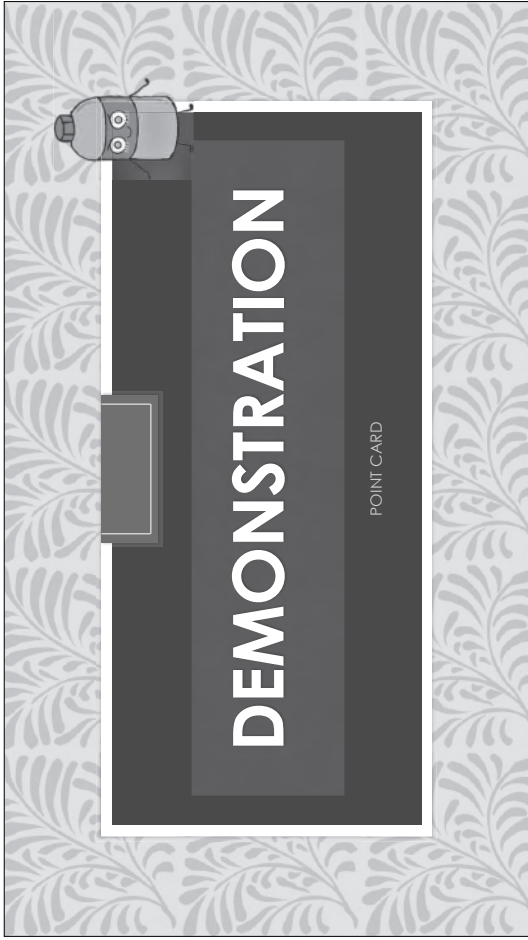

REWARD FOR L.E.B

➤ **What can you do with bottle points**


- ➔ ≥50points → Ruler
- ➔ ≥100points → Ball pen
- ➔ A4 clear file
- ➔ Notebook





Stationary



↑

↑

selling in shops

donating to orphanage or single parent families

➤ **What is the intention behind L.E.B.?**

- ✓ To support and improve the education condition as a charitable project.
- ✓ To give publicity to “Bottle point system” and increase its recognition and popularity among schoolchildren so that young generation can learn about this system easily at early stage.

To connect Love and Eco through Bottle. ♡



Please scan this QR code 



LET'S CONNECT LOVE AND ECO THROUGH BOTTLE!




THANK YOU



1. Team name (チーム名)

Know Plastics

2. Member

Tetsuo Shiba (芝 哲生 四天王寺大学 人文社会学部 国際キャリア学科 4年)
Asuka Sakami (酒見 明日香 四天王寺大学 教育学部・教育学科 小学校・幼児教育コース 4年)

3. Topic (テーマ)

Topic 1

4. Announcement summary (発表概要)

Gomi Festival where students start to be conscious of plastic wasting problem.

1. Present problem

Plastic wastes account for 80 percent of drifted garbage in Osaka Bay. Most of them are domestically produced. We suspect that one of the reasons is that people are likely to buy something new and throw it away because there are many opportunities to use plastics in their daily lives. In another country, there are some activities to recycle plastics and not generate more waste. In Germany, for example, there is a deposit system of returnable containers. If people bring empty plastic bottles to the supermarket, the salesperson takes some off from the price. Because of this system, the recycling rate of plastic containers is 65% and the recovery rate is increasing. We think that implementation of this activity supported by people's attitude. It is necessary to take attitude in order to do activity for the plastic waste problem. There are some ways to get an attitude. For example, holding an event, spreading through the Social Network System and classes in a school. Given that students mainly implement, we would like to suggest holding "Gomi Festival" intended for elementary and junior high school students, where students are able to learn the waste problem.

2. The purpose of Gomi-Festival

Throughout this festival, local elementary and junior high school students learn about the real waste problem in Osaka Bay. Additionally, they will learn to think about what they can do in their daily lives to prevent future pollution.

3. The Mechanism of Gomi-Pay

1. To earn points, participants can turn in different items, such as reused toys.
 2. To earn points, people can join workshops or booths.
 3. Participants are able to exchange their saved points for prizes.
- This is to motivate people to join and leave less waste.

4. Introduction of four booths

We will build four booths focused on the following: "Making", "Playing", "Competition" and "Shopping". First, students will join the booth that interests them the most.

Instead of only joining, they will also start "Making", "Playing" and "Shopping" to achieve a change in attitude in their daily lives.

5. Picking up "Making" and "Playing" from four booth.

"Making" ~Let's produce a work of art using plastics which are familiar with our life.~

1. Showing sample work like
2. To explain how plastics can be reused in another way
3. Participants produce in a practical way.

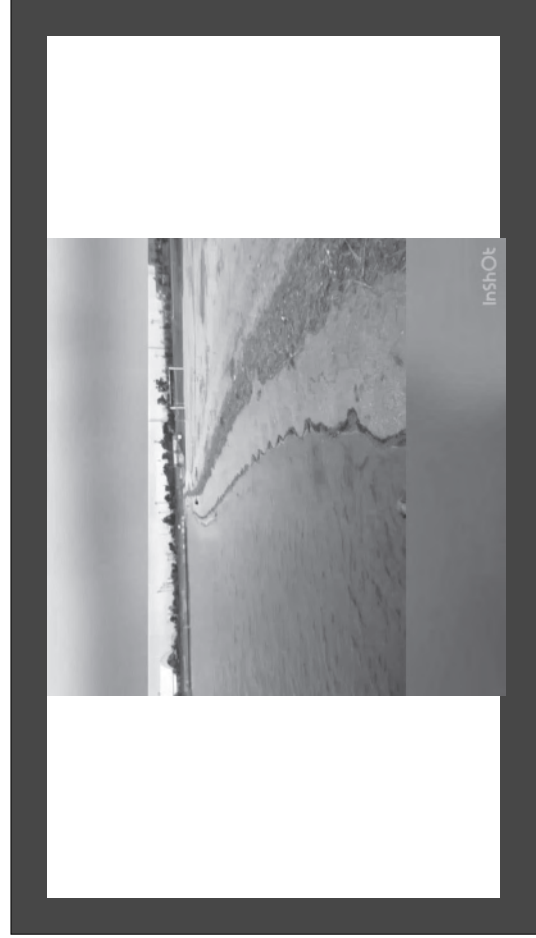
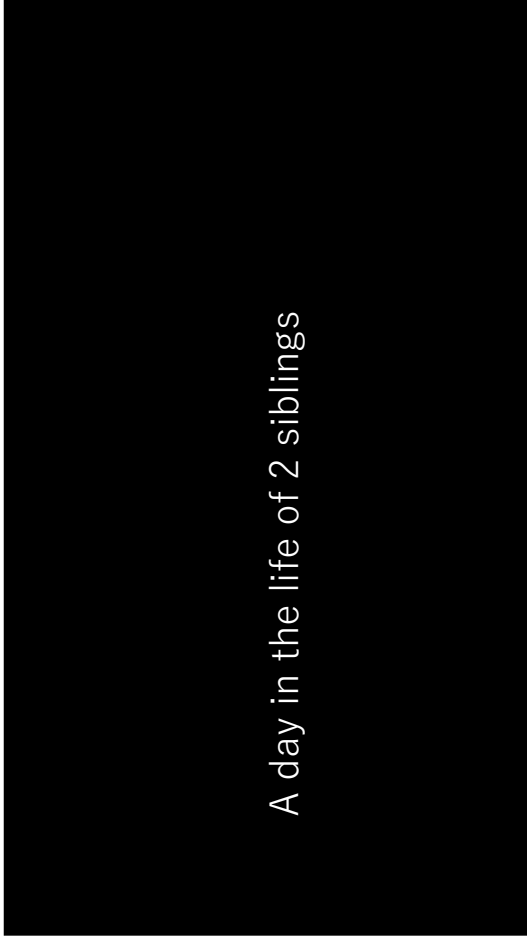
"Playing" ~Let's play "Which of these are recyclable?" ~

1. The aim of the game is to identify which waste on the picture can be recycled.
2. There are cards with pictures of various kinds of garbage on them.
3. The player has to step on all of these cards.

Summary

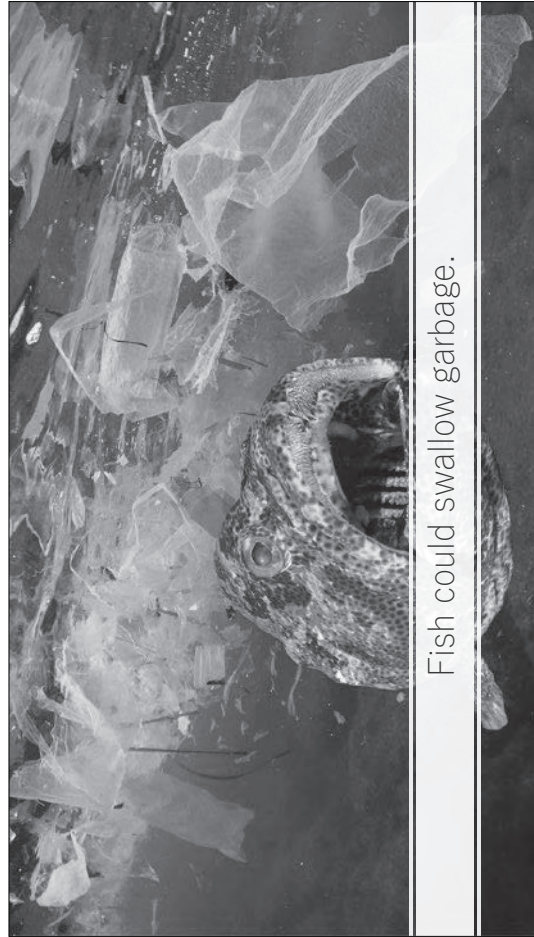
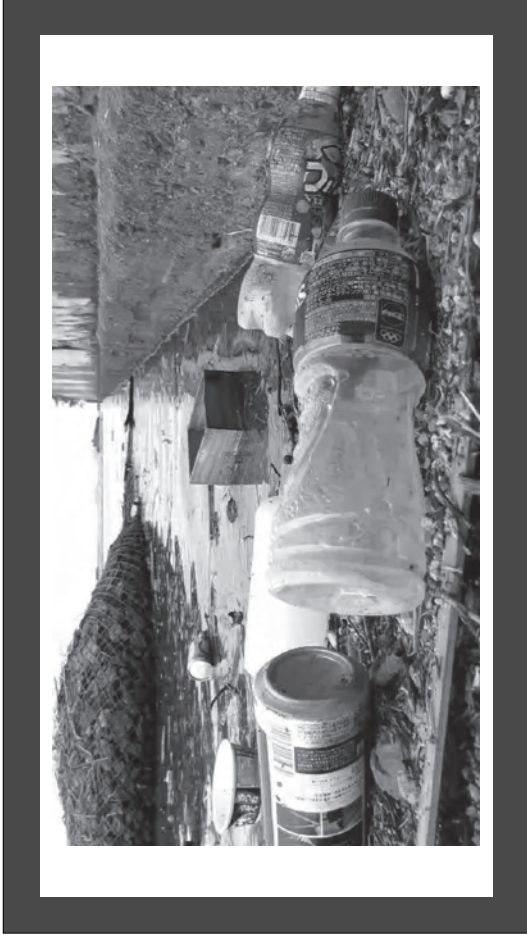
Throughout this festival, we expect that the students think about what they can do to preserve their future by learning about the waste problem in Osaka Bay. The younger generation needs to achieve the objectives of the Osaka Declaration toward Zero Plastic Waste and have a responsible mind for their future.

5. Presentation slide (発表資料)





How does garbage flow into the sea?

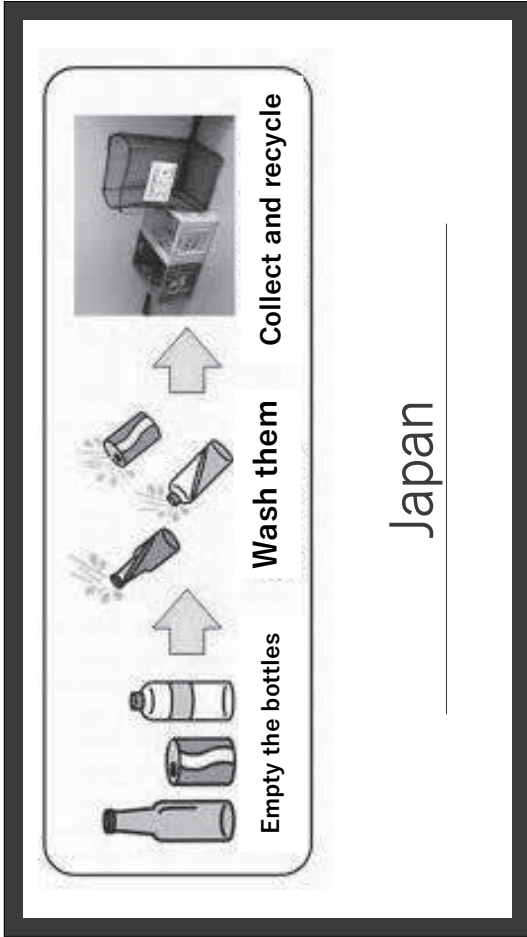


Fish could swallow garbage.

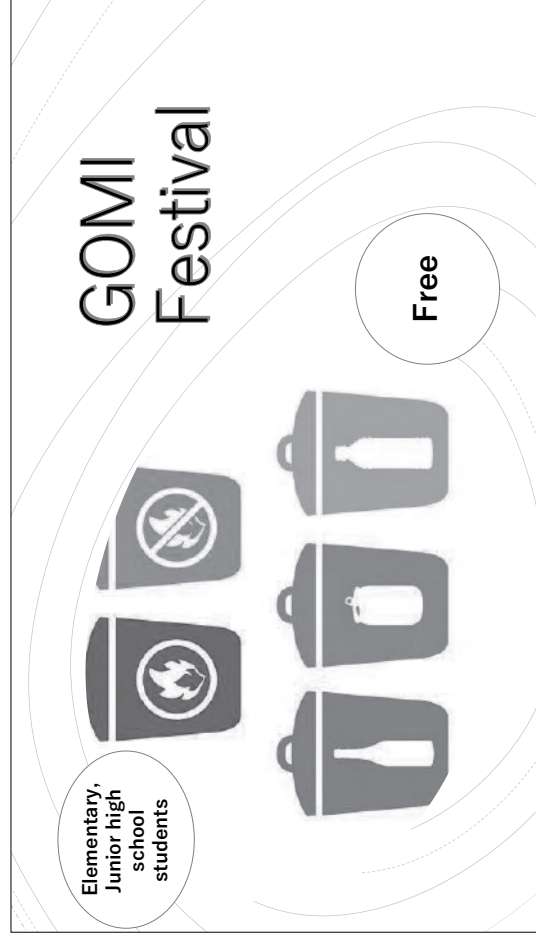
① You pay a deposit when you buy a drink

② You get the deposit back when you return the bottle or jar

Pfand



Japan

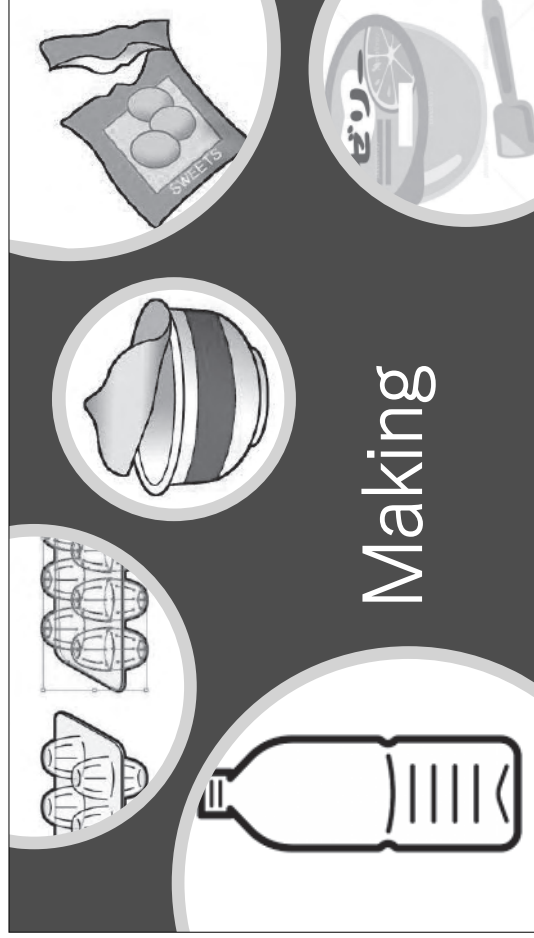
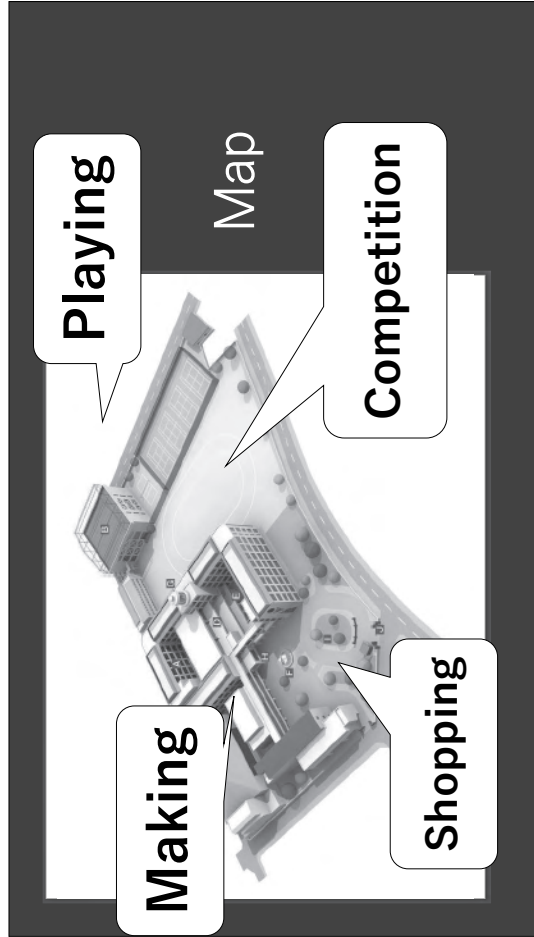


The day of the “GOMI Festival”



- Earn
- Use

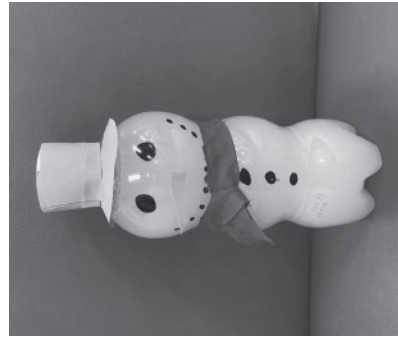
Recyclable products



20 minutes later...



Plastic
Snowman





**GOMI
PAY**

10 points earned


Playing

Which of these are recyclable ?



Playing

Which of these are recyclable ?

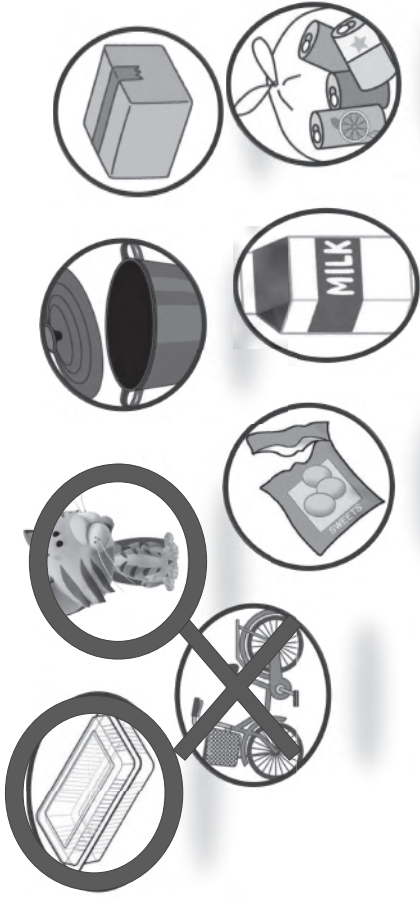


Playing

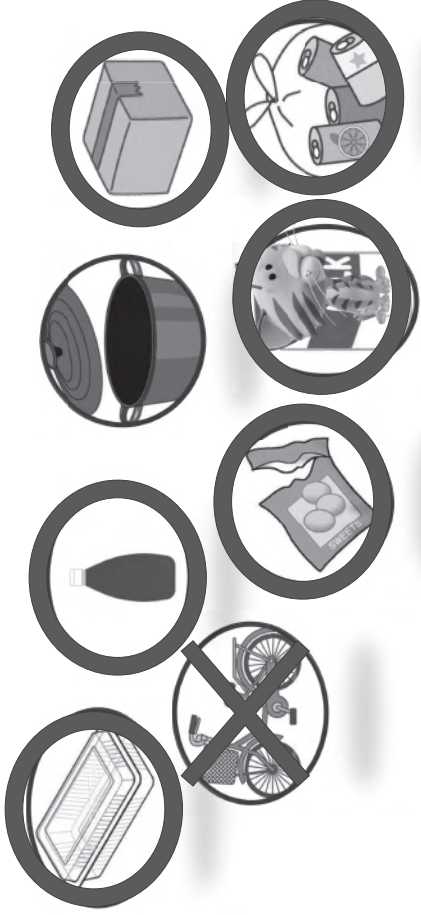
Which of these are recyclable ?



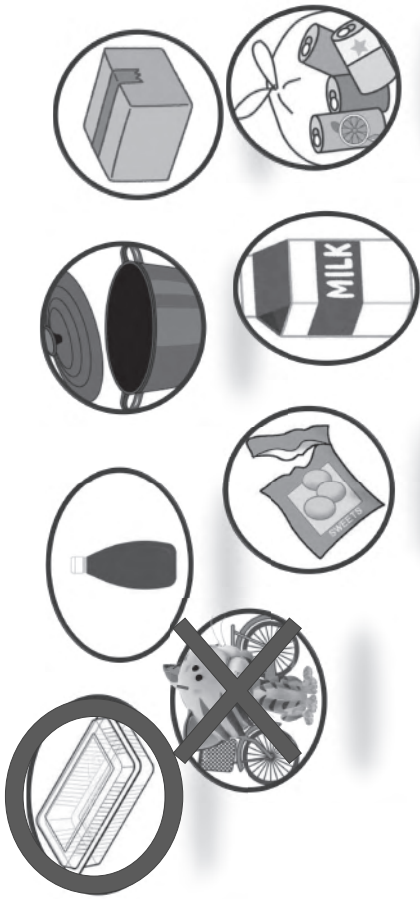
Playing Which of these are recyclable ?



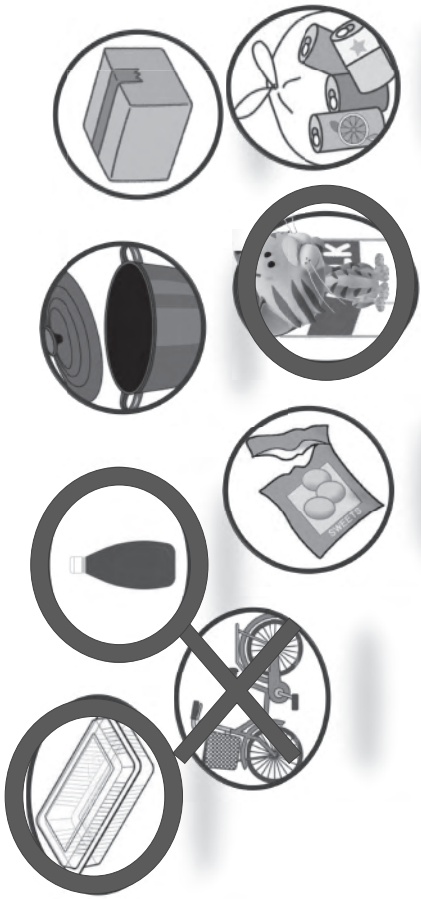
Playing Which of these are recyclable ?



Playing Which of these are recyclable ?



Playing Which of these are recyclable ?



Playing Which of these are recyclable ?

Competition




What are the characteristics of a plastic bottle?

- 1 Heavy and difficult to break
- 2 Hard to process
- 3 Light and recyclable

Answer


- 1 Heavy and difficult to break
- 2 Hard to process
- 3 Light and recyclable





**GOMI
PAY**

5 0 points earned in total



Shopping



On the way home

**THE END
THANK YOU
FOR
LISTENING!!!**

Works Cited

・参考文献

- ① 岡 聡、「図解でわかる 14歳からのプラスチックと環境問題」、株式会社太田出版、2019年12月3日 初版第1刷発行
- ② 高田 秀重、「プラスチックの現状と未来へのアイデア」、東京書籍株式会社、2019年8月29日 第1刷発行
- ・ **引用サイト**
 - ① 京都市「おおきかプラスチックごみゼロ宣言」、2020年（最終閲覧日2020年11月27日）<https://www.city.kyoto.lac.jp/kankyo/page/0000159635.html>
 - ② HAPPY BIRTHDAY PROJECT「可塑性ノーマンボトムの作りか〜クリスマス・スチーの演出に最高！〜」、（最終閲覧日2020年11月27日）<https://www.happybirthdayproject.com/norma-bottle.html>
 - ③ NHK-ウタカタ経済O&A、「魚まみれ？ごみかご作って水産物」、（最終閲覧日2020年11月27日）、<https://www3.nhk.or.jp/news/special/satsubohozai/articles/20191029.html>
 - ④ Ameba「「ドイツ旅行の動物？ Findとは？ ドイツの豚、魚、ペットボトルの借金システム」、（最終閲覧日2020年11月27日）、<https://ameba.jp/column/2008/entry-10991510938.html>
 - ⑤ goodto、「海洋汚染が魚に及ぼす影響と私たちの健康について」、（最終閲覧日2020年11月27日）、https://goodto.jp/magazine/oceans/marine_pollution/8670/

1. Team name (チーム名)

Hope

2. Member

Erika Fujita (藤田 えりか 大阪府立大学 地域保健学域 総合リハビリテーション学類 2年)
Yue Liu (劉 悦 大阪府立大学 現代システム科学域 知識情報システム学類、3年)

3. Topic (テーマ)

Topic 1

4. Announcement summary (発表概要)

Nowadays, we' re facing the critical issue of the massive plastic wastes threatening the environment and animals. Although lots of scientific studies are calling on people to pay more attention, the majority are still not willing to change. Our group are aiming for letting people realize the urgency of the situation and willing to change.


Basically, there are two main parts in our presentation, how to change people' s mind and the possible solution for the reuse of plastic bottles and plastic bags. The presentation is made up of not only the scientific facts but also our observation through daily life.

As to the solution of shortening the wastes we would like to introduce the FBWS project and MY BAG project, which was inspired by vending machine and our experience overseas. We hope that more and more people are willing to join us by changing the attitude, and make efforts to save our planet and the future.

The feasible proposal towards reducing wastes of plastic

2020/12/6

Erika Fujita, Liu Yue
Hope (Erika, Khloe)
Osaka Prefecture University



CONTENTS

1. Situation we're facing now
2. Our proposal (FBWS project and MY BAG project)
3. To change people's mind

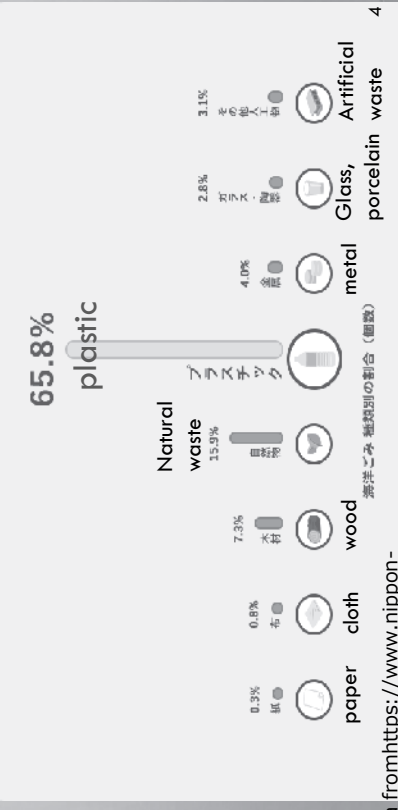
2

CONTENTS

1. Situation we're facing now
2. Our proposal (FBWS project and MY BAG project)
3. To change people's mind

3

Proportion of plastic in marine garbage



Category	Proportion
plastic	65.8%
Natural waste	15.9%
paper	0.3%
cloth	0.8%
wood	7.3%
metal	4.0%
Glass, porcelain	2.8%
Artificial waste	3.1%

データ出典: 海洋ごみ 種類別の割合 (国政)

Data from <https://www.nippon-foundation.or.jp/journal/2020/43293>

4

What makes marine garbage ?

Scattered plastic wastes

littering

From rivers to ocean

leak

Floating garbage

Garbage from ocean

Undersea garbage

Data from <https://www.govonline.go.jp/useful/article/201905/1.html>

5

People tend to use plastic bottles everyday

6

These wastes make environment worse!!!

CARRY OUT BAGS

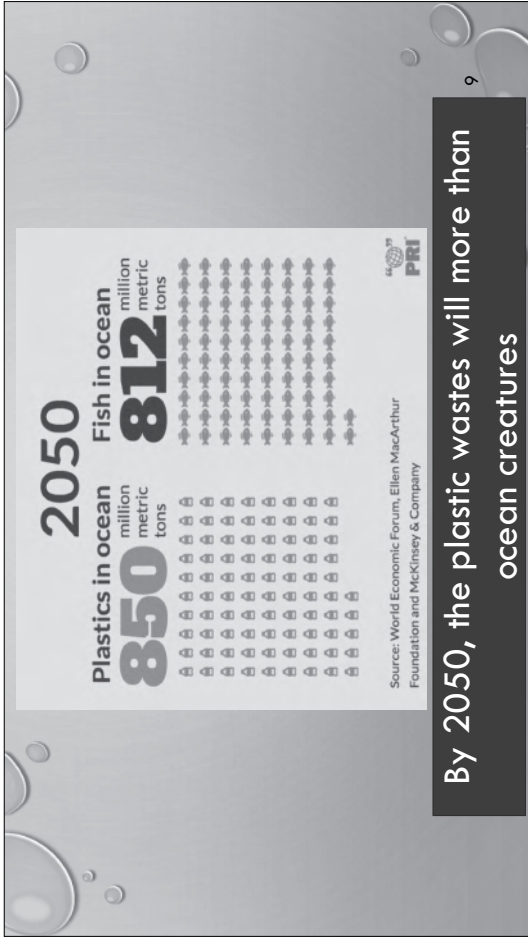
- When customers ordered both hot and cold foods to go, we had to pack them separately.
- Even when there are not so many stuff in one bag, the customers still request for another plastic carry out bags.

There are approximately 8million tons of wastes go into ocean each year

Jumbo jet	500000
Plastic wastes	8000000t/y
Skytree	222

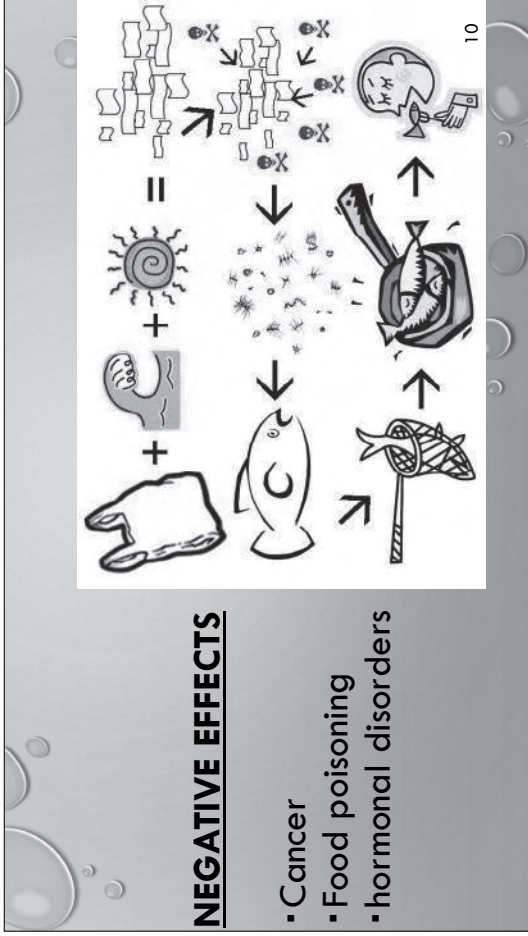
Cited from https://www3.nhk.or.jp/news/special/news_seminar/jiji/jiji.17/

8



By 2050, the plastic wastes will more than ocean creatures

9



10



100 kg of garbage in whale's stomach

<https://natgeo.nikeibp.co.jp/atcl/news/19/120900714/>

11

CONTENTS

1. Situation we're facing now
2. Our proposal (FBWS project and MY BAG project)
3. To change people's mind

12

WHAT WE CAN DO

Stop littering

Reuse and Reduce of plastic waste

Reuses of plastic bottle and bag

13

OUR EXPERIENCE IN AMERICA

At the Airport and University

14

CHINA

15

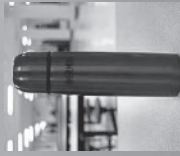
FBWS PROJECT

FAMOUS BRAND'S WATER SERVER PROJECT

Let's reduce the wastes of plastic bottle!

16

Famous brand provides reliability,
especially for Japanese people



17

If famous brands are able to set water
server, which provide cold, delicious water
at a cheap price



Just an image...

Around 10yen per 100ml 18

MY BAG PROJECT



20

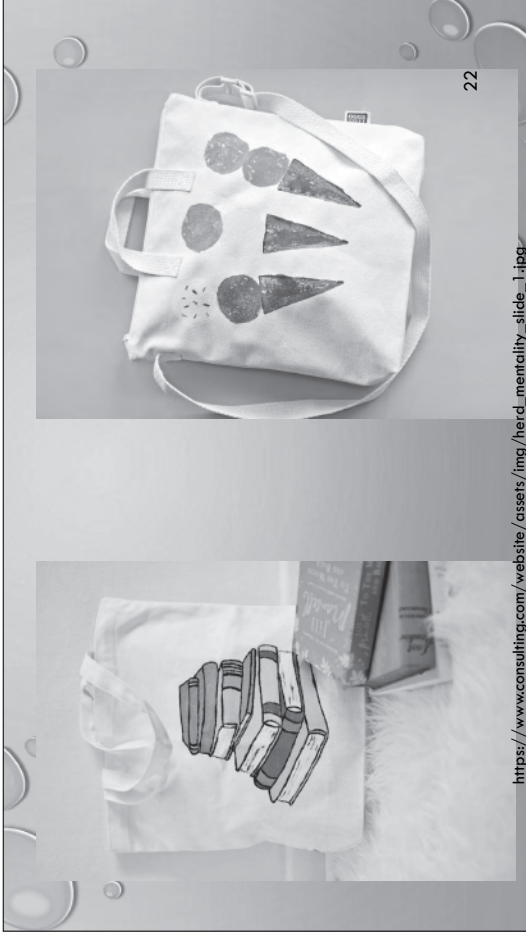
ADVANTAGES

- 1.Reduce wastes of plastic bottles
- 2.Save money for drink
- 3.Beverage companies gain popularity 19

IN THIS PROJECT...

- Be able to get a discount in every shops
- customize your own bag!

21



22

IN THIS PROJECT...

- Barcode for each family
- Get stamps to prove the animals you have saved by not using plastic bags (more willing to do)

23



24

IN THIS PROJECT...

- Barcode for each family
- Get stamps to prove the animals you have saved by not using plastic bags(more willing to do)

25



26

ADVANTAGES

- 1.Reducing and Reusing Shopping bags
- 2.It's like a gain
- 3.Rewarded by the government

27

CONTENTS

1. Situation we're facing now
2. Our proposal (FBWS project and MY BAG project)
3. To change people's mind

28

AIM

To Let people feel a sense of urgency and be willing to change

29

CHANGE

- Set a chapter in textbooks
- Commercials on TV
- Celebrities as examples to call on

30

HERD BEHAVIOR

Herd behavior is the behavior of individuals in a group acting collectively without centralized direction




31

<https://foxytrades.com/wp-content/uploads/2018/02/herd-mentality.jpg>

CELEBRITY LEADING



32




OUR MESSAGE

Estimated population of Osaka Prefecture
(September 1, 2020)
Total number: 8,820,028 People

If we reduce 100g/month/person,
we can save 10584t/y in Osaka prefecture.

**Just a few changes, we can reduce around 26%
of marine plastic garbage in Japan.**

(Data from the Ministry of the Environment, there were 20000~60000t/y plastic wastes went into the ocean in 2010)



If the dust piles up, it becomes a mountain.

33

THANK YOU FOR LISTENING!

34

1. Team name (チーム名)

Altair

2. Member

Manaba Ishikawa (石川 真奈葉 大阪府立大学 生命環境科学域獣医学類 1年)
Hana Minamino (南野 花 大阪大学 外国語学部 外国語学科 1年)

3. Topic (テーマ)

Topic 1

4. Announcement summary (発表概要)

Recently, more than 8 million tons of plastic waste per year have been leaking into the ocean and killing sea creatures. Now the situation is gaining global attention. In fact, Osaka prefecture government announced a declaration to tackle this problem two years ago.

Do you know “No plastic waste declaration of Osaka?” Most people will say “No, I have never heard of it.” We think this is the main reason why so much plastic waste is created: the lack of individual awareness. Every single person has to have an awareness of and cooperate with this global problem.

Then we focus on education and propose a program which includes “being youtuber” experience. Through the program, children can deepen their understanding about the issue and find out what they can do for it. Finally, we think this program will contribute to preserving the life below water and on land.

5. Presentation slide (発表資料)

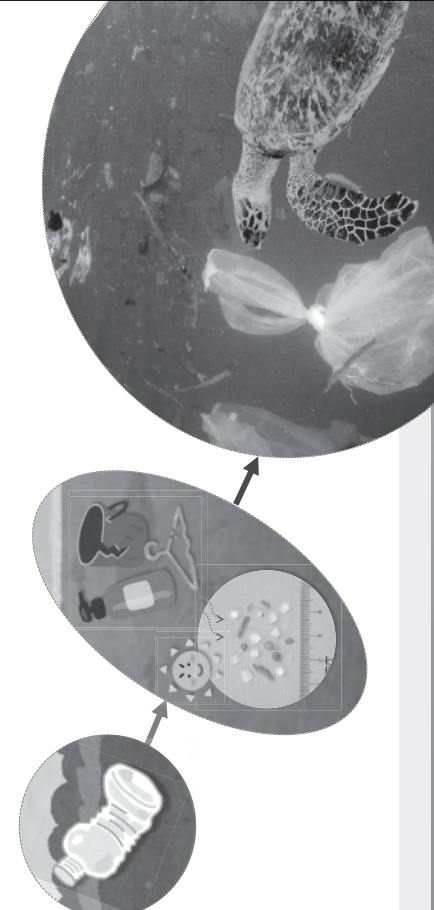
Outline

1. Current situation
2. Conventional efforts
3. Our own idea


Edutube
to reduce plastic waste

Team, Altair*
Manaba Ishikawa
Hana Minamino

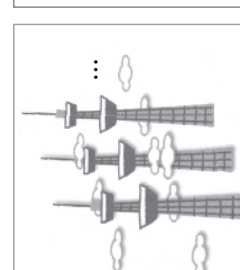
Pollution caused by plastic waste



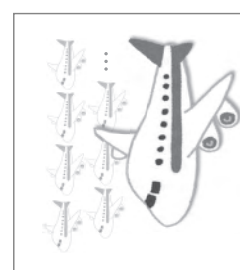
Plastic waste in the ocean



8 million tons of plastic waste




222 Tokyo sky tree



50,000 jumbo jets

To solve this...



Osaka Declaration
toward
Zero Plastic Waste

What can we do?

- No plastic bags
- My own things
- Do not litter
- Pick up waste

In fact...

Q, Have you ever heard of "SDGs"??*

NO 67.1%

YES 32.9%

* Questioner : Asahi newspaper co.
Date : 2020/03/09
Respondents : 3,010 Japanese people

Environmental education

Educa **EdUtube** tube

EdUtube

- Learn about the issue
- Get some hints
- Learn Internet literacy

“Being Youtuber”

EdUtube

Planning ability

Edit technique

Expression skills

9

“ In a BBQ party... ”

EdUtube

Soft : Aviutl
Sounds by :
効果音ラボ
nicomi-commons

10

Fieldwork

- practice their ideas
- join volunteer work

the problem is not so far ...!
sparking them into daily action

EdUtube

11

Summary

EdUtube

“Being Youtuber”

Lecture

Field work

12

Future prospects

Now in the pandemic

Online EdUtube



In the future

Start with a small



Bring EdUtube
to other countries

13

For the future...



14

References

- ▶ 28 January 2019, "Osaka Declaration Toward Zero Plastic Waste" (「大阪ゼロプラスチック宣言」)
http://www.pref.osaka.lg.jp/attach/35110/00000000/Z60219rev%20KA%20edited_Osaka%20Declaration%20toward%20Zero%20Plastic%20Waste.pdf
- ▶ "Enlightment leaflet about plastic waste in the ocean" (「海ごみ啓発A4チラシ」)
<http://www.pref.osaka.lg.jp/attach/35110/00000000/leaflet.pdf>
- ▶ February 2019, "About current situation of plastic waste in the ocean"
https://www.env.go.jp/water/marine_litter/mpl1-d2.pdf
- ▶ 25 May 2018, "plastic waste pollution as a global pollute issue, looking from pictures" (「プラスチック汚染 写真で見る国際公害問題」)
<https://www.irasutoya.com>
- <https://www.bbc.com/japanese/features-and-analysis-44249670>
- ▶ 27 April 2020, "The problem of ocean pollution we wouldn't ask, what can we do?" (「増え続ける海洋ごみ」今さら聞けない海洋ごみ問題。私たちに何ができる？)
<https://www.nippon-foundation.or.jp/journal/2020/43293>
- ▶ 26 October 2018, "About plastic waste issue" (「海洋プラスチック問題について」)
<https://www.wwf.or.jp/activities/basicinfo/3776.html>
- ▶ 26 March 2020, "the sixth report about a survey of recognition of SDGs"
([「SDGs認知度調査 第6回報告」])
https://miraimedia.asahi.com/sdgs_survey06/
- ▶ Pictures 「いらすとや」 <https://www.irasutoya.com>

15

1. Team name (チーム名)

AEROS

2. Member

Fumika Sakano

(坂野 文香 大阪府立大学 大学院工学研究科 航空宇宙海洋系専攻航空宇宙工学分野 修士課程2年)

Hiroko Sakakura

(坂倉 央子 大阪府立大学 大学院工学研究科 航空宇宙海洋系専攻航空宇宙工学分野 修士課程2年)

3. Topic (テーマ)

Topic 2

4. Announcement summary (発表概要)

We propose “Open innovation city, Osaka” toward the realization of the Osaka model smart city.

The population of Osaka Prefecture is expected to decrease by about 1.58 million in the 25 years from 2015 and especially the working-age population is expected to decrease by about 1.55 million.

Even in the midst of such a depopulation, Osaka needs to increase productivity and lead the economy as a sub-capital of Japan.

Therefore, we pay attention to the characteristics of Osaka’s manufacturing industry, or various well-balanced businesses and the largest number of small and medium-sized enterprises and the second largest number of factories in Japan.

We would like to grow Osaka through open innovation by focusing on the manufacturing industry in Osaka.

We propose the following three concrete ideas for realizing “Open innovation city, Osaka”.


- ・ Development of human resources utilizing VR ,AI and technology digitizing and transition to smart factories adopting robots and IoT
- ・ Work experience for students in a wide range of industries such as small and medium-sized enterprises and venture companies
- ・ Construction of a system that collecting digitalized technologies and browsing them freely and commercialization of created innovation through public-private partnership

By realizing these proposals, we aim to create innovation involving the manufacturing industries of various scales and businesses in Osaka, and to achieve Osaka as a “sustainable city” .


5. Presentation slide (発表資料)

Proposals for the Realization of "Open Innovation city, Osaka"

Osaka Prefecture University
FUMIKA Sakano
HIROKO Sakakura
Team name: AEROS 1



Background

Osaka's vision* 

- Economic Development as a Sub-Capital
- Realizing a City of Young People and Childcare
- Building Sustainable Communities in declining and aging society



GAP

Osaka's state {

- Deterioration of the employment environment
- Decline in the share of total production

We propose **OPEN INNOVATION!**

*reference link: http://www.pref.osaka.lg.jp/hh/aiaku_ketsaku/hhou-sousei/index.html 2

What is "INNOVATION"?



INNOVATION : Creating new value that has never existed before

Destroyed the traditional sense of value

Necessity is the mother of invention.

- Create new demand
- Promote the development of technology
- Bring about social change

*reference link : <https://www.sony.co.jp/SonyInfo/CorporateInfo/History/SonyHistory-e.html> 3

What is "OPEN INNOVATION"?

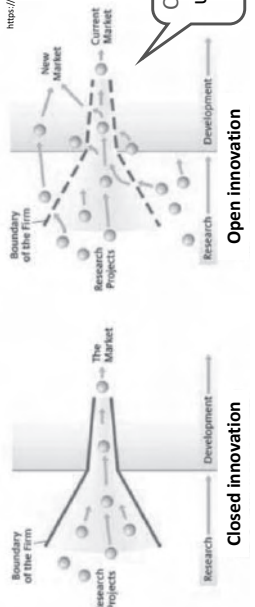
OPEN INNOVATION :

- A paradigm that assumes that firms can and should use external ideas as well as internal ideas, and internal and external paths to market, as the firms look to advance their technology.
- Combines internal and external ideas into architectures and systems whose requirements are defined by a business model.

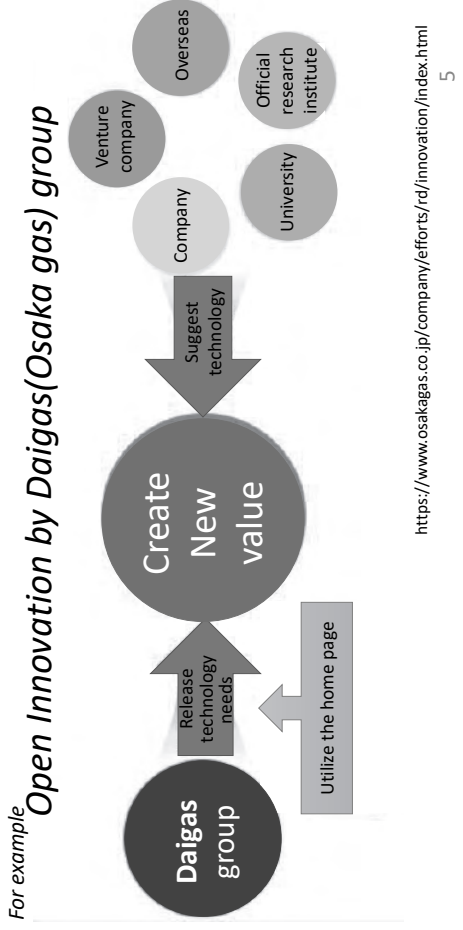
Henry Chesbrough *Open Innovation: The New Imperative (2003)*
<https://haas.berkeley.edu/faculty/chesbrough/henry/>

Create a new value using internal and external ideas!

MIT Sloan Management Review 4

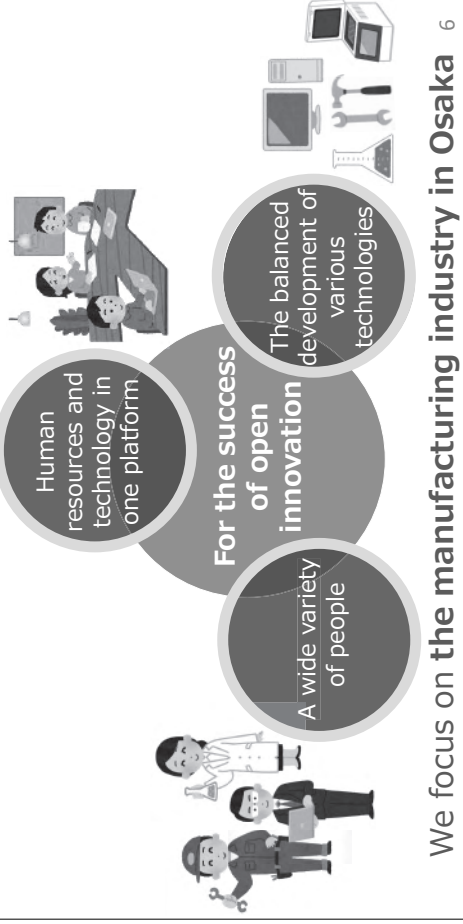


What is "OPEN INNOVATION"?



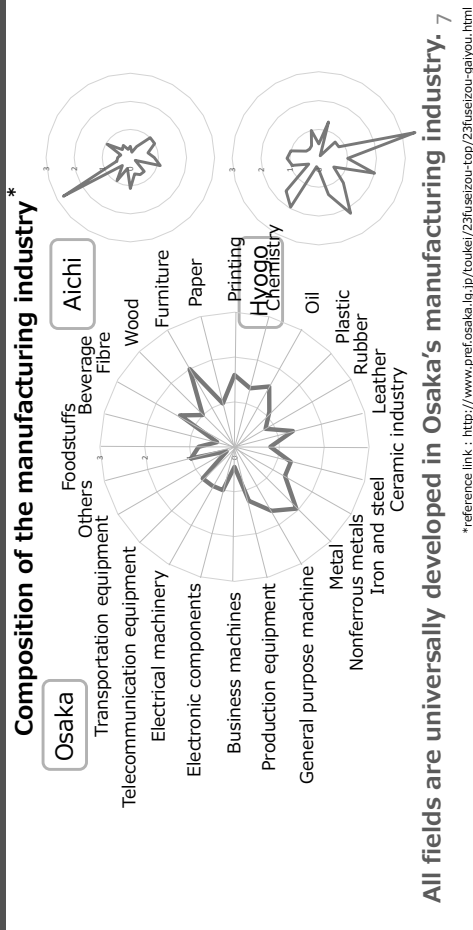
5

For the success of open innovation



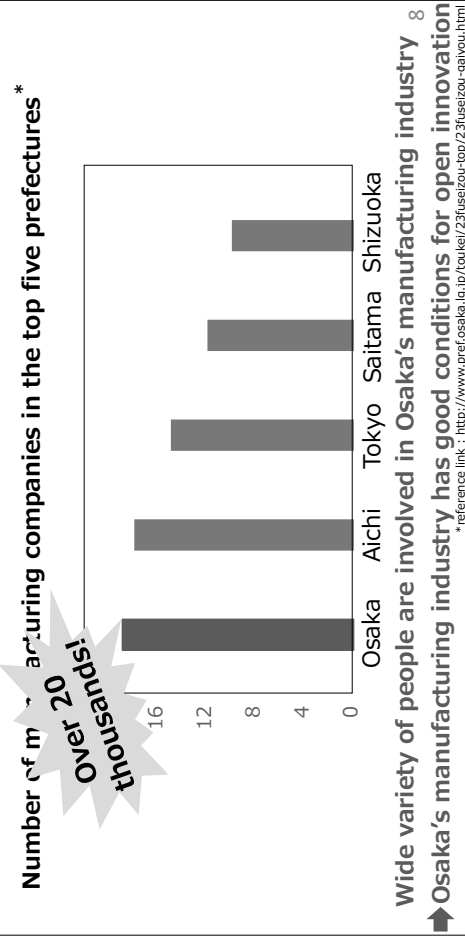
6

Characteristics of Osaka's manufacturing industry

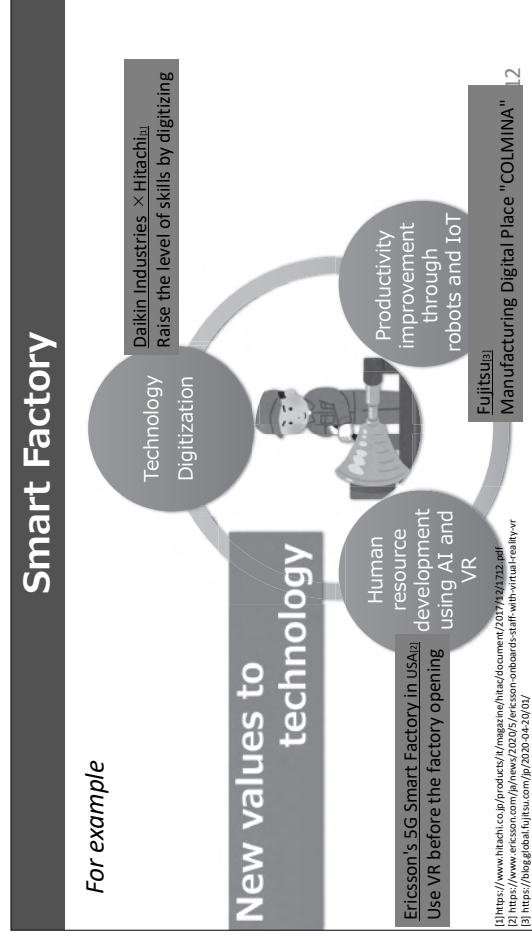
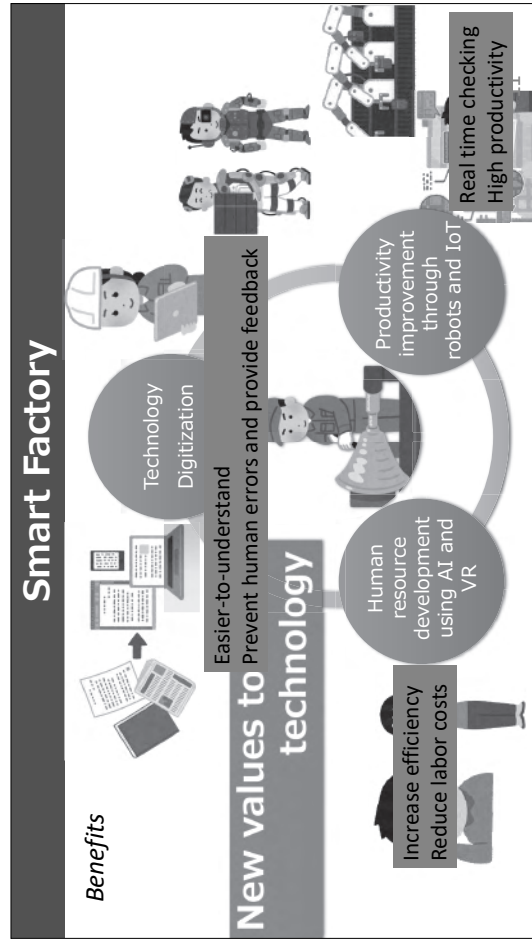
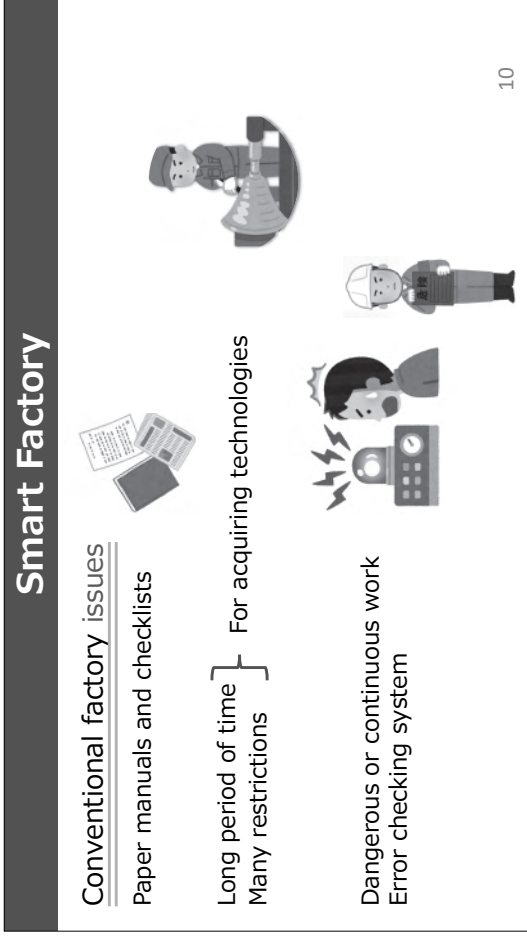
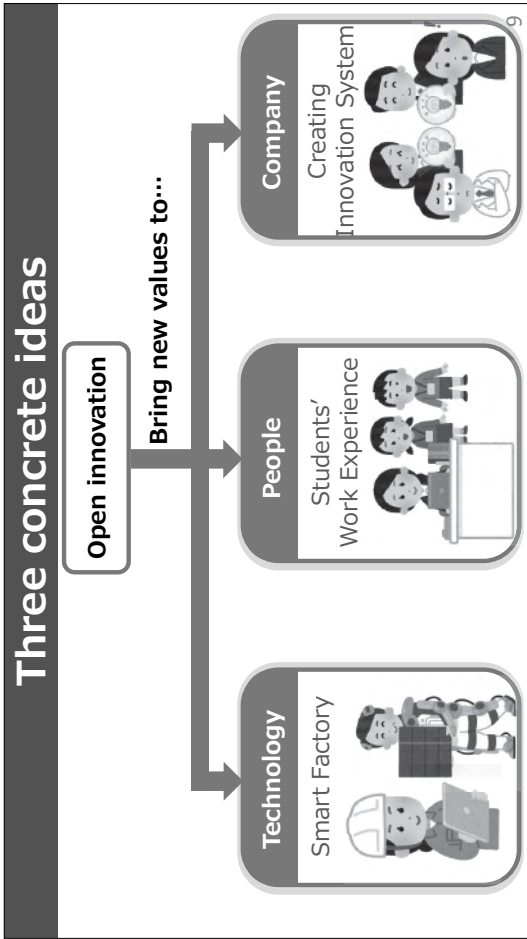


7

Characteristics of Osaka's manufacturing industry



8

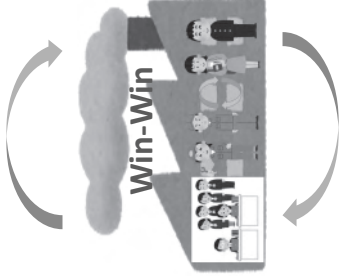


Student's Work Experience

New values to people

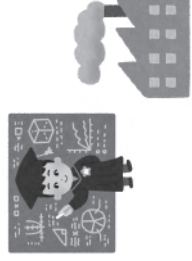
Benefits for students

- Get**
opportunity to think about his/her future
- Enrich**
his/her life experience by interacting with people of a different age and skillset



Benefits for companies

- Get**
honest opinions of youngers
talented people

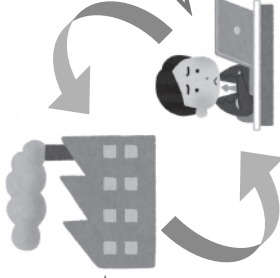


13

Creating Innovation System

Conventional method = Closed innovation

Using technology from only one company



Using human resources from only one company

Closed innovation is suited for unchanging markets

➔ We propose creating innovation system using open innovation!

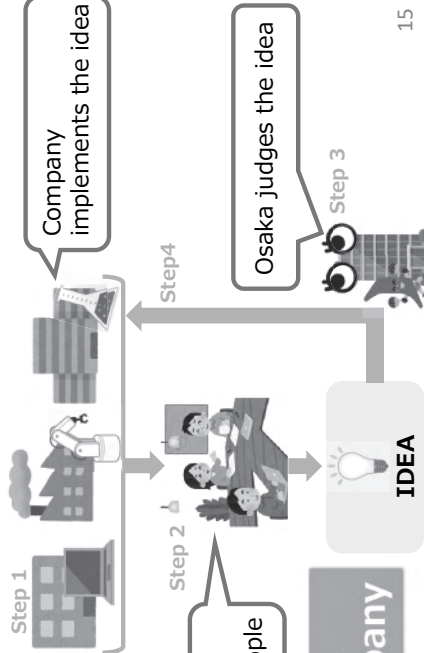
Suited for rapidly changing market₁₄

Creating Innovation System

Proposed method = Open innovation

Collect a lot of technology

Gather wide variety of people



15

Creating Innovation System

For example)

Tsukuba city {
• Make a platform
• Assign the idea to the appropriate company



➔ Many innovations have been created

- Measuring the depth of sleep
- Equipment to assist in eating etc...

Issues : Data leakage, budgets

"Creating innovation system"

- Create a lot of innovation originating in Osaka
- Lead to the growth of Osaka's manufacturing industry

16

Conclusion

- ✓ Prevents process errors
- ✓ Provide feedback
- ✓ Increases efficiency
- ✓ Reduce labor costs
- ✓ Real time
- ✓ High productivity

Realize city of young people and sustainable economic growth!

Think about student's future

Create a lot of innovation originating in Osaka
Lead to the growth of Osaka as a whole

8 近畿産業技術センター
KANSAI INDUSTRIAL TECHNOLOGY CENTER

9 近畿産業技術センター
KANSAI INDUSTRIAL TECHNOLOGY CENTER

OPEN INNOVATION CITY OSAKA

17

Thank you !!!

AEROS

18

1. Team name (チーム名)

GHGs

2. Member

Genta Hyakutake (百武 元太 大阪電気通信大学 総合情報学部 デジタルゲーム学科 3年)
Hayato Koga (古賀 隼人 大阪電気通信大学 情報法通信工学部 情報工学科 3年)

3. Topic (テーマ)

Topic 2

4. Announcement summary (発表概要)

We focus on 7 and 13 of SDGs and give a presentation about future energy of Osaka. Specifically, CO₂ emissions, trash problems and a new resource to replace oil.

We introduce two technologies to make Osaka as sustainable city.

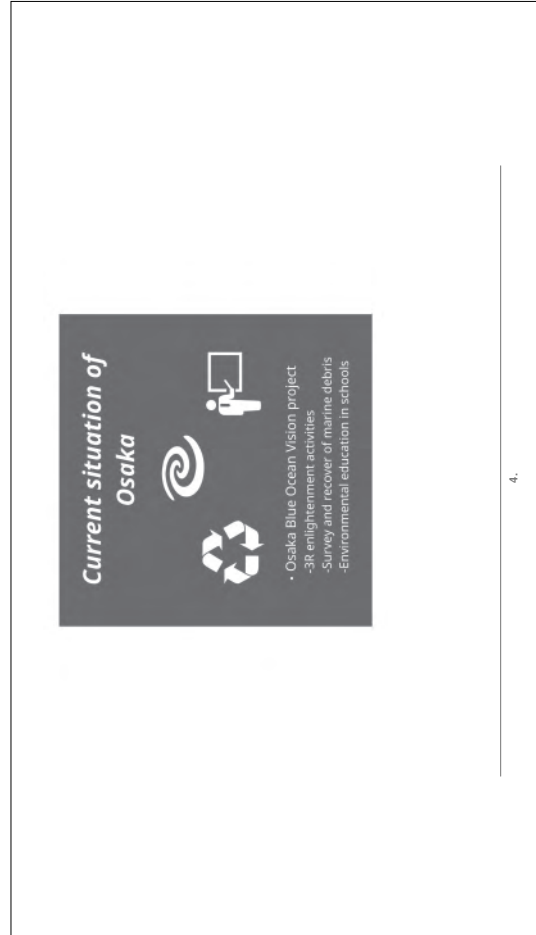
The first one is the technology to convert garbage into ethanol. There are lots of garbage and has disposal problems. If we could convert those to energy, that is a sustainable city.

The second one is the technology to produces hydrogen from lignite.

Low CO₂ emissions and inexpensive resource is so important for a new resource to replace oil.

If we could do this, Osaka will be the city which use hydrogen energy.

5. Presentation slide (発表資料)

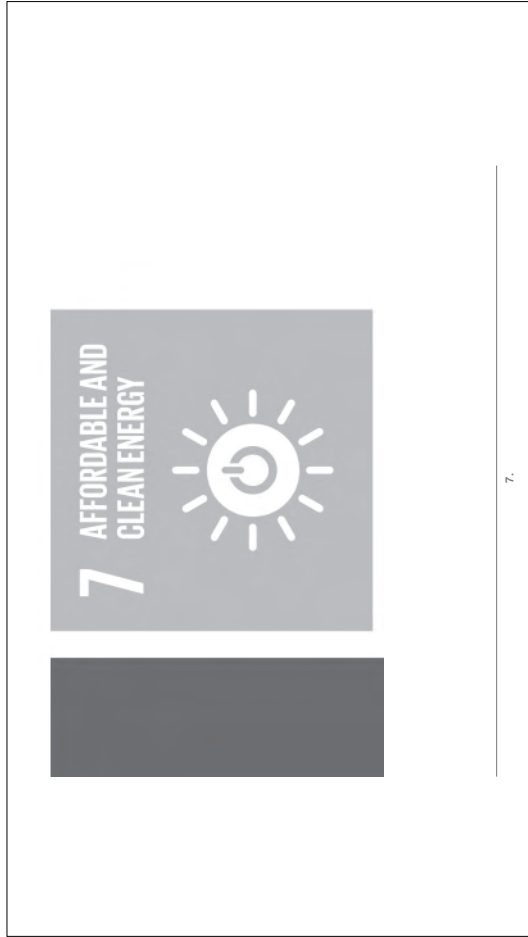




5.



6.



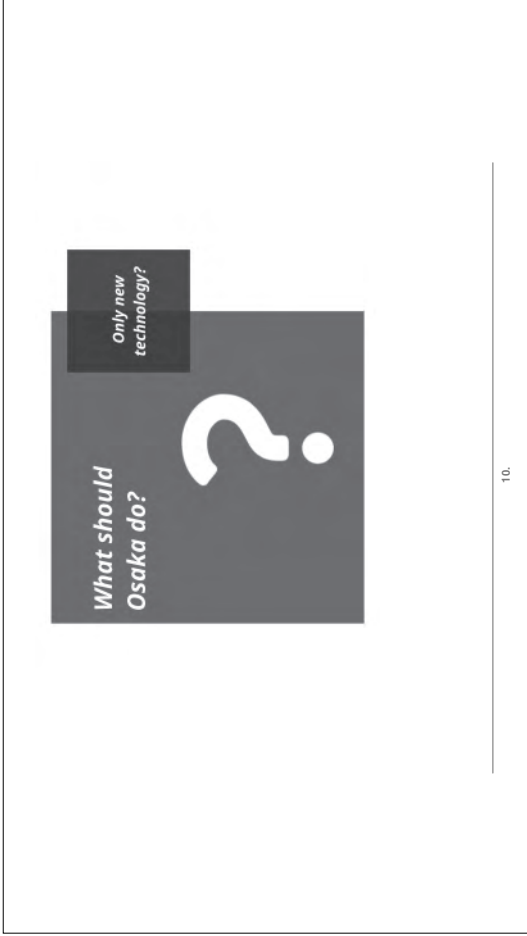
7.



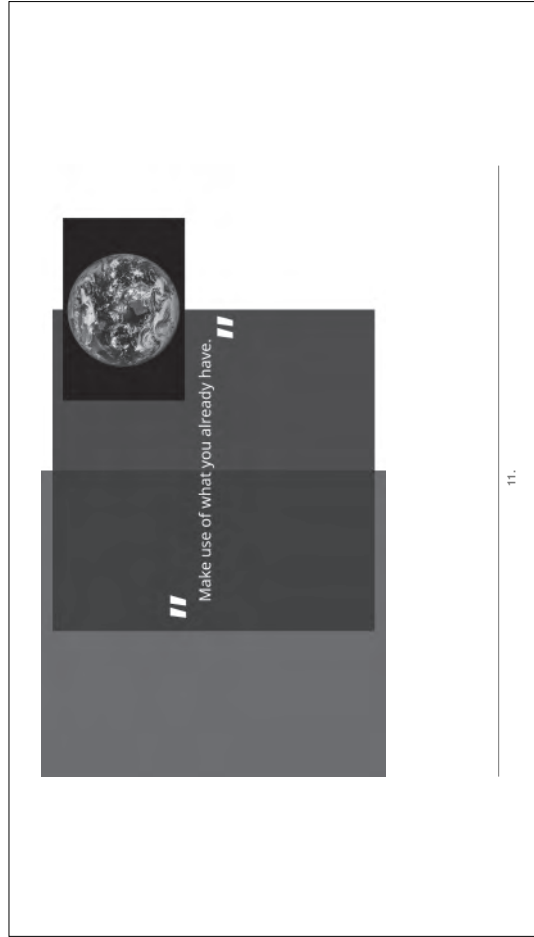
8.



9.



10.



11.



12.

Making hydrogen from sewage.

Osaka
Detail
Merit

13.

H2 Osaka vision
Osaka is expanding its use of hydrogen.

14.

Hydrogen purification

- 1 Sewerage
- 2 Methane fermentation
- 3 Decoupling
- 4 PSA

Efficiency

15.

33.3%

16.

Merit

Stable

Fit for Osaka

New normal

17.

SDGs

to the year

technology II

technology II

Values

Contribution

Reference data

Advanced Osaka

Sustainable city

18.

Technology to convert garbage into ethanol

Detail

Detail 2

19.

Details of technology

Collect garbage

Gasify

Gas refining

Ethanolization

Product

New technology

SEKISUI

INCJ

20.

Details of garbage in Osaka

1.84 million (t)

1.26 million (t)

961g per person per day

Second to last in Japan

21.

22.

Technology I

Technology II

result...

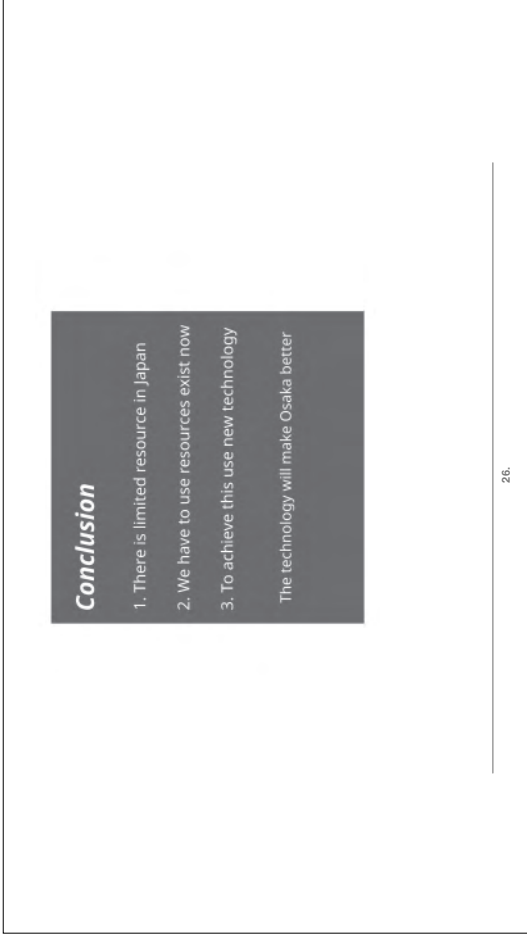
23.

This is Sustainable city

24.



25.



26.



27.



28.



1. Team name (チーム名)

TUNA

2. Member

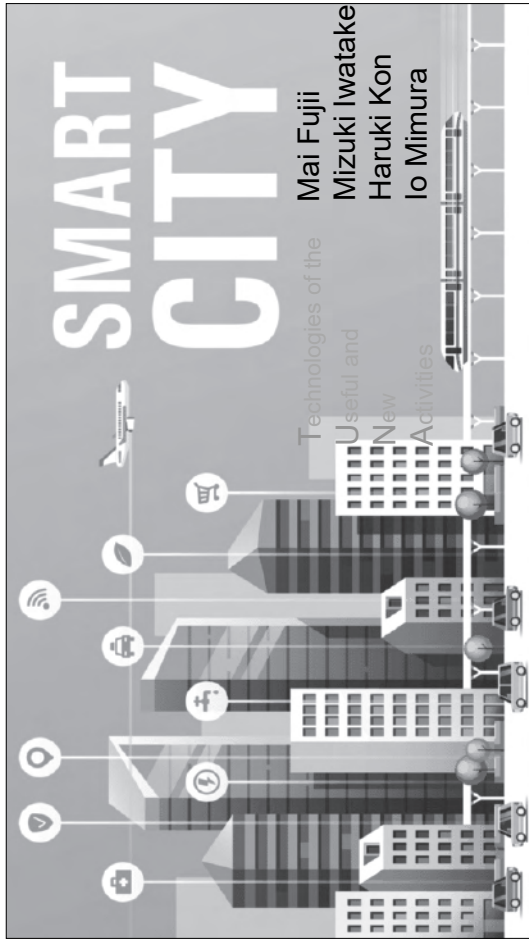
Mai Fujii (藤居 舞 近畿大学 国際学部国際学科グローバル専攻 2年)
Mizuki Iwatake (岩竹 美月 近畿大学 国際学部 国際学科グローバル専攻 2年)
Haruki Kon (今 遥生 近畿大学 農学部 応用生命化学科 2年)
Io Mimura (三村 伊央 近畿大学 国際学部 国際学科グローバル専攻 2年)


3. Topic (テーマ)

Topic 2

4. Announcement summary (発表概要)

Osaka has already had some plans to make Osaka “a smart city”. All plans are related to IT or some advanced technologies. For someone, it is difficult to live with the new systems. The aim of the strategies to create a smart city is to make all Osaka people’s lives better. If someone feels uncomfortable with the new lifestyle, we can’t say it succeeds. Therefore, we need the citizens’ attention and participation to achieve the goals. It is said that Osaka likes discounted things or something good deals. We suggest a plan to get their participation by taking advantage of the character. First, we divide Osaka into four parts; North, East, South, and central. Then, the government updates each region’s information such as the amount of energy consumption per day on a map as Amsterdam and New York city do. The map will be accessible to everyone with their phones or even on TV, and they may compete to be the best area. When the winner is decided, residents in the area can get a voucher for PayPay or something. As a result, we can expect them to try to reduce CO₂ emission and use electronic money. Their efforts finally will make Osaka a better city. Also, we have to popularize the strategy and how the technologies are useful. By broadcasting some commercials on TV, all generations can get information. To get all Osaka’s interest and assistance is the key.



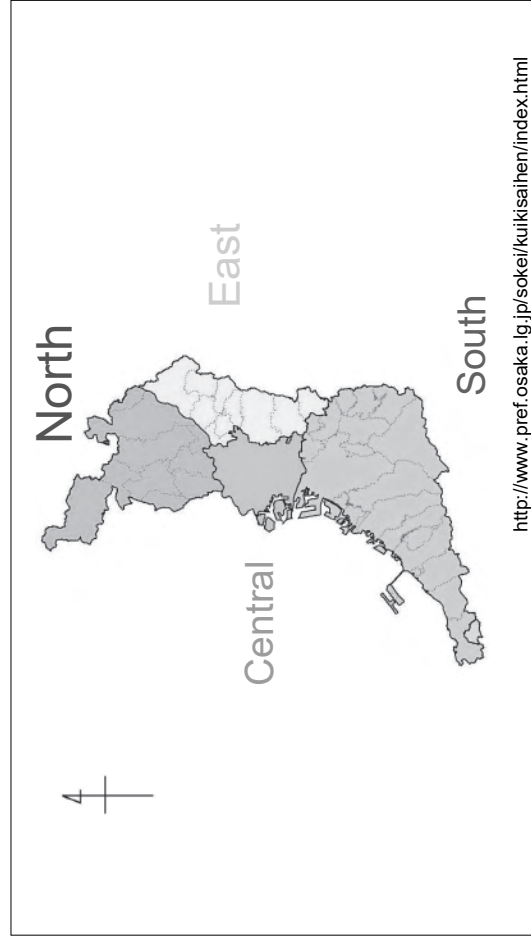


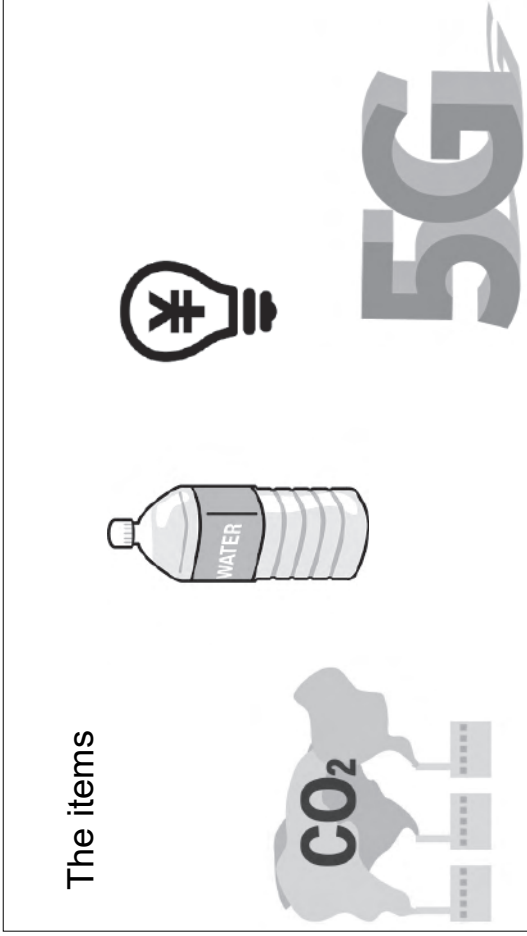
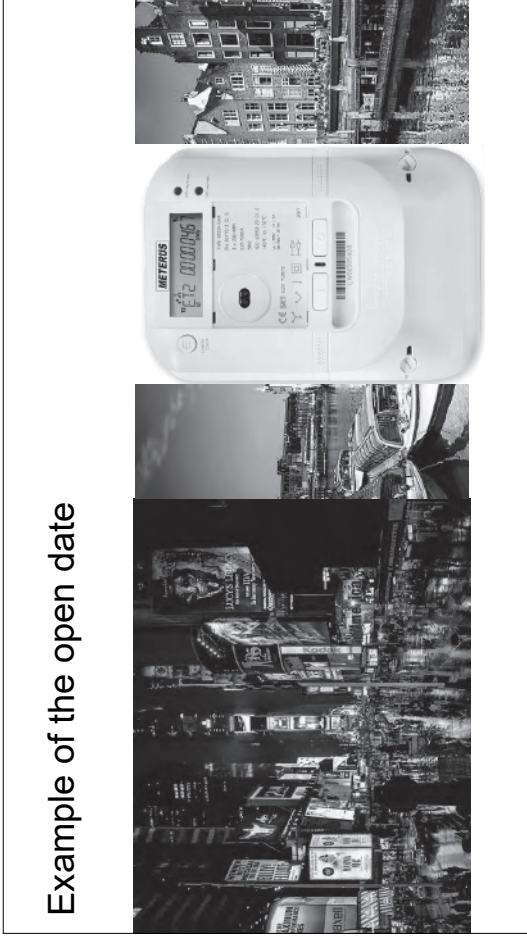
KINDAI UNIVERSITY



Contents

1. Suggestion of achieving goal, taking advantage of Osakan Character.
2. Accessibility of the achieving goal plan and how to popularize it.
3. The way of spreading the achieving goal plan.
4. Conclusion.





People who live in North part of Osaka



- The goal is to make quality of citizens lives better.

→ **Not to force them to participate in the project.**

- It costs.

→ **Make a limitation.**

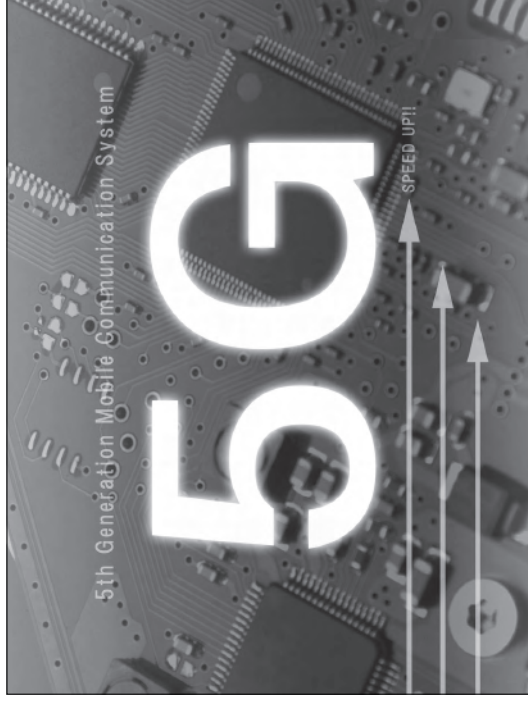
*budget = 33 million yen / year (2020)



What we can expect



Why don't we use this new opportunity?



We have to popularize
 •our strategies
 •how the technologies
 are useful.



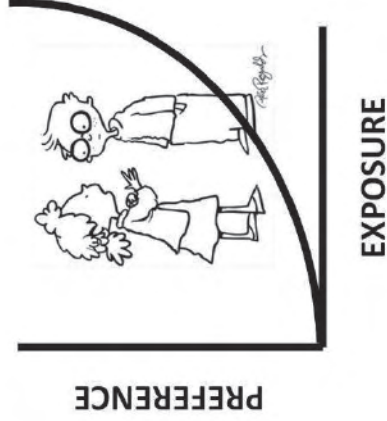
Social Network Service

TV commercial



Mere exposure effect

The more you see or hear something, the more you like it.



To sum up

Take advantage of Osaka people's character....

- 1. make Osaka area's competition ⇒ saving energy, Co2, water.
- 2. The way to popularize ⇒ TV commercial and Social Network Service



WE CAN REALIZE SMART CITY

we have to make efforts cooperate together work as one.

Thank you for listening.

Citations

大阪スマートシティ戦略 Ver.1.0 「e-OSAKAを目指して」 (大阪府・大阪市) 2020, March 31.

2020, March 27. FUTURE STRIDE. スマートシティ海外事例10選 (2020年最新版).

https://www.softbank.jp/biz/future_stride/entry/technology/smartcity_20200331_2/

<https://www.nikkei.com/article/DGXMZ055780080Y0A210C2LKA000/>

循環型社会の中で環境と健康を考えるロハスな暮らし 関西文化とロハスデザイン 2008年

http://www.lohas-design.jp/lohas_culture/cat7/post-4.html

大阪府 予算編成過程公表サイト

<http://www.pref.osaka.lg.jp/yosan/cover/index.php?year=2020&acc=1&form=01&proc=2&ykst=1&bizcd=20200125&seq=1>

1. Team name (チーム名)

WARABIMOCHI

2. Member

Airi Fukuda (福田 愛莉 大阪府立大学 地域保健学域教育福祉学類 2年)
Kanta Yamaoka (山岡 幹太 大阪府立大学 工学域電気電子系学類 2年)

3. Topic (テーマ)

Topic 2

4. Announcement summary (発表概要)

Osaka is densely populated and the number of the elderly in “New-Town” is steadily increasing. In other words, the whole community is aging in some areas in Osaka. To make our society sustainable, connecting the elderly with society is one of the key ingredients. We will focus on technological devices, and introduce a model where the elderly can interact with the younger generation as well as the same generation.

In this presentation, we will introduce a new type of healthcare system with an emphasis on Community Welfare to society which enhances the quality of life of the elderly. The elderly have fewer opportunities to interact with one another and other generations. Less social connection can increase the risk of dying alone and mental health problems, and also can increase the risks of dementia. Besides, lack of social support from their friends or family can make them more likely to get unhealthy because it is difficult to control themselves on their own as many papers show. Summing up, less social connection increases medical costs. That is why we need such a new type of healthcare system.

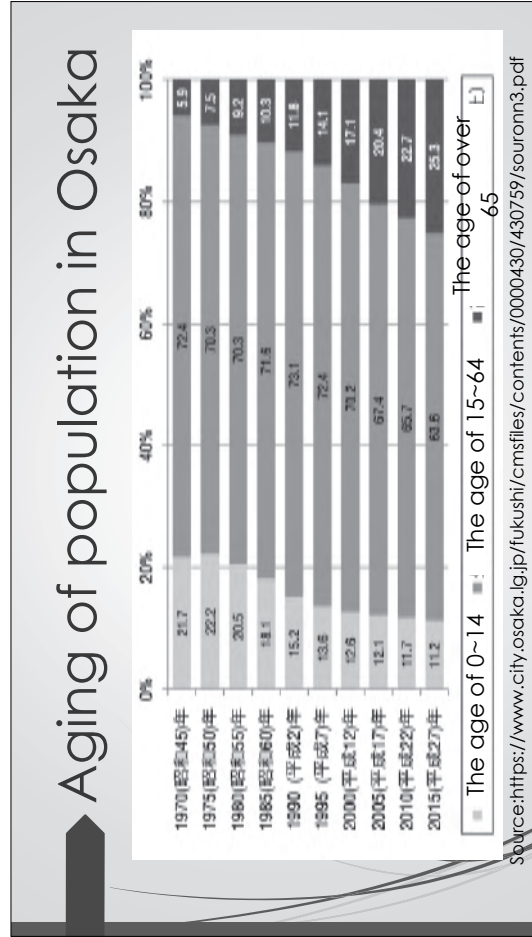
To solve the issues, we should provide a platform where the elderly can showcase their skills or knowledge they gained from their life-long careers. In this platform, the elderly can easily find local volunteer organizations and vice versa. You can quickly get the service overview if you already know about Uber Eats, a sharing economy service that can connect restaurants and delivery people. Unlike UberEats, the platform usually does not provide money to the elderly. However, we can expect win-win relationships among all users because the elderly and young generation can learn new perspectives from one another, and the feeling of belonging to the local community will make them both healthier mentally and physically. This is what we regard as a new type of healthcare system with an emphasis on Community Welfare.

If we implement and test the method in Osaka, we may get useful insights based on the big-data from the platform. They will be highly applicable to other areas in Japan and other countries since the aging society is one of the globally ongoing trends. We can make the world better by focusing on local communities, from Osaka. “Think globally, act locally.” - as the popular saying goes.

Smart city for Aged society

WARABIMOCHI
Airi Fukuda Kanta Yamaoka

Problem: Aging of the population



The crisis of 2025

- ▶ the population of elderly over 75 years old will be 22million
- ▶ 1 in 4 Japanese will be over the age of 65

Problems of Aged society

- Problem 1**
 Insufficient overall health care opportunities for the young as well as the elderly.



Problems of Aged society

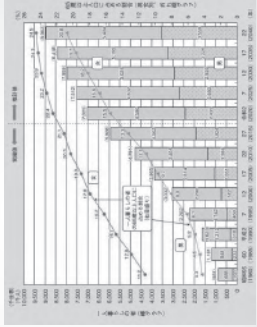
- Problem 2**
 The elderly has less social connection to society



Problems of Aged society

- Problem 2**
 The elderly has less social connection to society

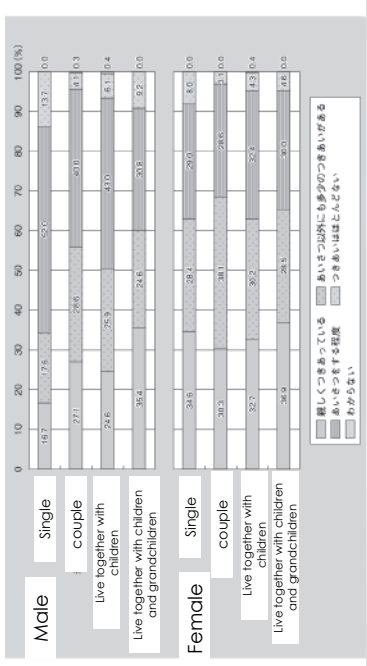
The number of elderly who lives alone



(Source: https://www8.cao.go.jp/kourei/whitepaper/w-2020/zenbun/pdf/1s1s_03.pdf)

- Problem 2**
 The elderly has less social connection to society

How often the elderly communicate with the neighbors



(Source: https://www8.cao.go.jp/kourei/whitepaper/w-2020/zenbun/pdf/1s1s_03.pdf)

Why do we need social connection?

The most important idea is ...

- ▶ The elderly have acquired skills from their life-long careers.
- ▶ We must consider elderly as a member of society who can contribute to it.

Our vision of smart city



Proposal:
Connecting the elderly to society digitally and locally.

#1 A platform which connect elderly to local volunteer organizations

■ The keyword : Sharing Economy

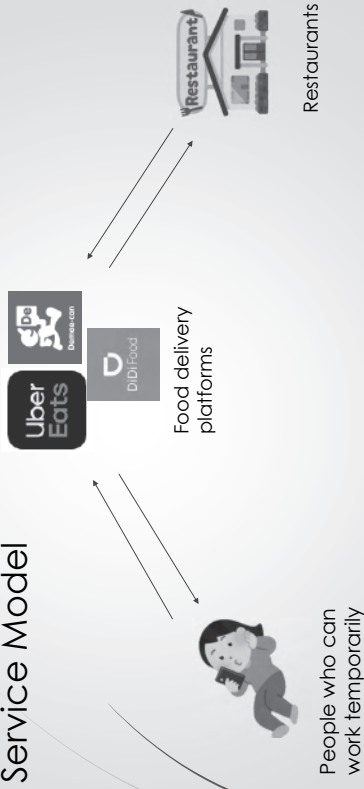
Definition:

■ The **sharing economy** is an economic model defined as a peer-to-peer, (P2P) based activity of acquiring, providing, or **sharing** access to goods and services that is often facilitated by a community-based on-line platform.

(source: <https://www.investopedia.com/terms/s/sharing-economy.asp>)

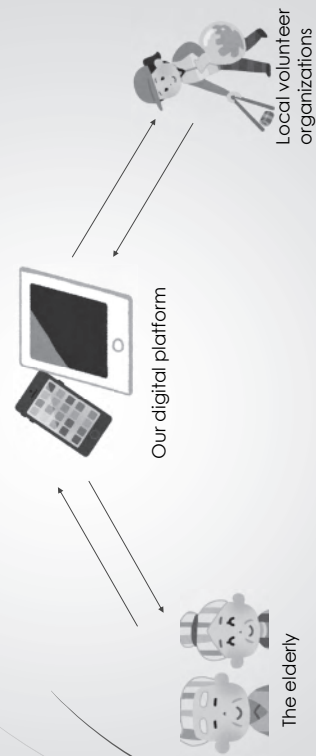
Analogy: Food delivery platforms

Service Model



#1 A platform which connect elderly to local volunteer organizations

Service Model



Profile details we need for best fit.

Physical conditions
Hobbies
Where they live
Skills
Knowledge
Experiences
Motivation



The elderly



Volunteer details
Volunteer locations
Volunteer hours
Requirement details
(e.g. skills and experience)



Local volunteer organizations

Why volunteer work ?

⇓ The keyword :
Community Welfare

Benefits

Benefits for the local communities

- Sharing traditions and different perspectives among different generations.

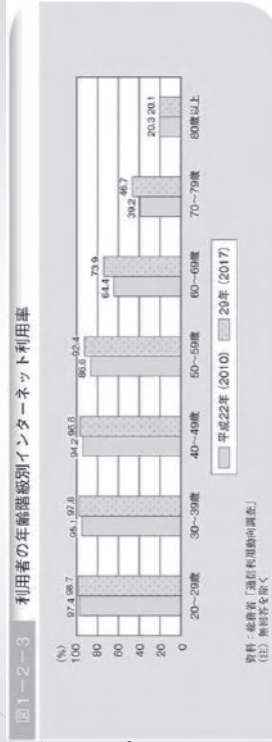
And so on...

Benefits for the elderly

- Making friends of various generations.
- Feelings of belonging to the local communities

Feasibility

the percentage of people who use the Internet



In Conclusion



1. Team name (チーム名)

Team Call

2. Member

Kosuke Nemoto (根本 晃輔 大阪教育大学 教育学部 教育協働学科 2年)
Emili Sasaki (佐々木 えみり 大阪教育大学 教育学部 教育協働学科 2年)
Konomi Seko (瀬古 好美 大阪教育大学 教育学部 教育協働学科 2年)
Kazuki Tsuda (津田 和季 大阪教育大学 教育学部 教育協働学科 2年)

3. Topic (テーマ)

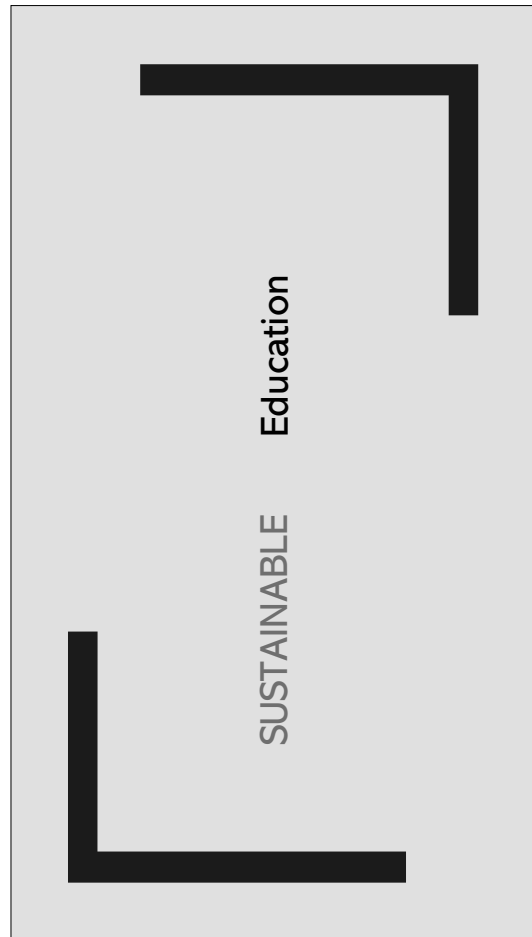
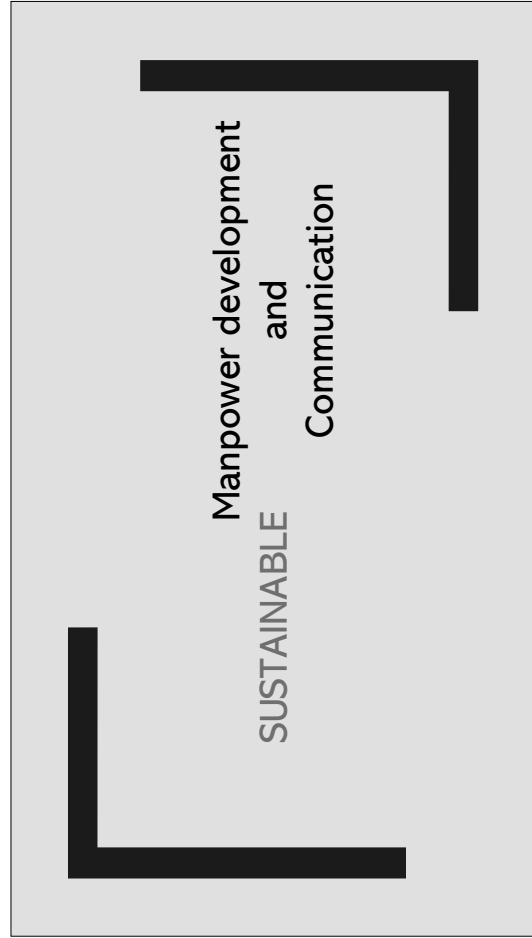
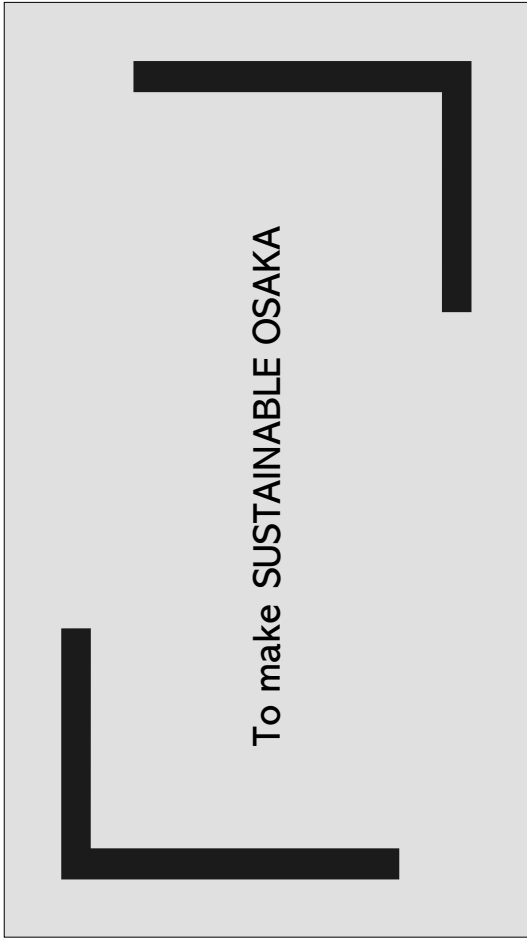
Topic 2

4. Announcement summary (発表概要)

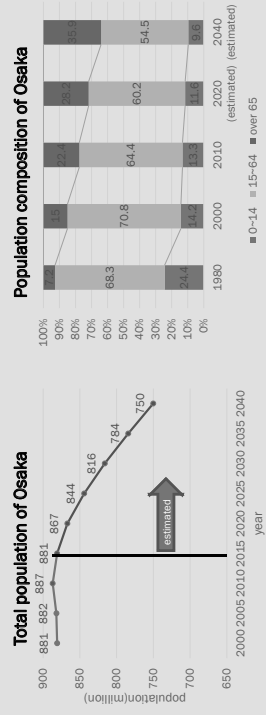
Who creates and supports the future of Osaka?

It is, needless to say, not only university students but all children who currently go to school that do so. Our team aims to solve social issues through two fields: ICT and regional collaboration. Both of which are drawn from the perspective of our major, education. We propose an education system with advanced technology, where students can experience “knowing”, “learning”, and “changing” Osaka. We will be able to accomplish this by working within the regional community alongside students of elementary, junior, and high school levels.

5. Presentation slide (発表資料)



1. New Type Education System



Osaka has a lot of appeal points!

But...




Who creates and supports the future of Osaka?



Pablo Picasso (1881-1973)

Every child is an artist.

How to do “SUSTAINABLE Manpower Development”



KNOWING LEARNING CHANGING

➔ OHI Saka-Gaku

Different points between usual activities and OHI Saka-Gaku

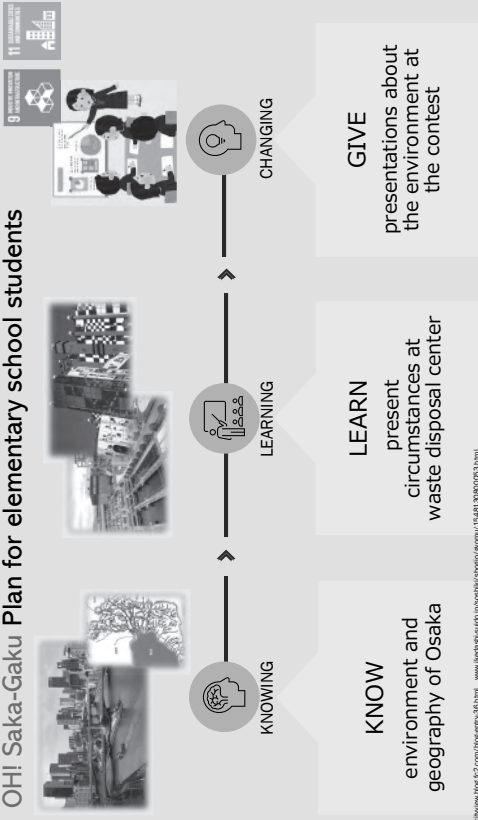
USUAL ACTIVITIES
(field trips and work experience program)

- Students can't have practical opportunities
- They end up with temporary cooperation between students and regional community

OHI Saka-Gaku

- improve 3 elements of scholastic ability
- Students can gain practical experience
- Sustainable cooperation between students and regional community
- Regional revitalization will be enabled by students

OHI Saka-Gaku Plan for elementary school students

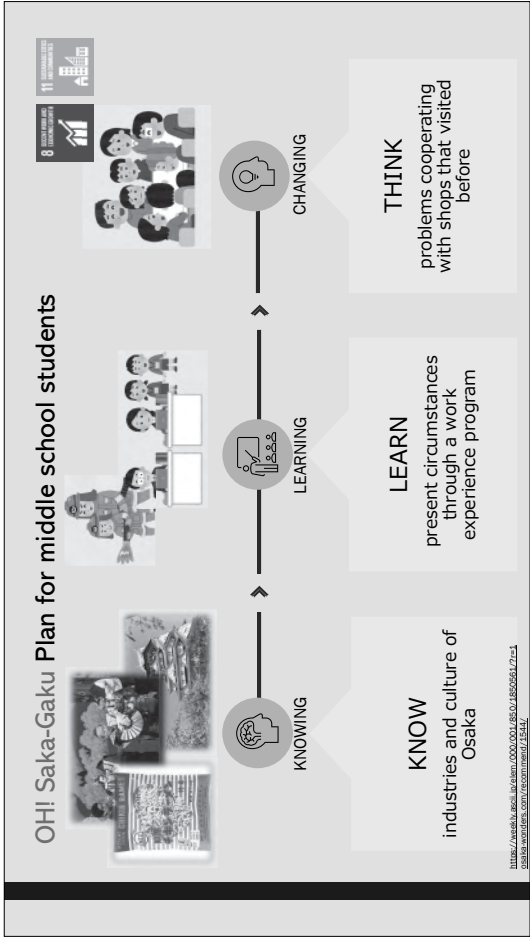


KNOW
environment and geography of Osaka

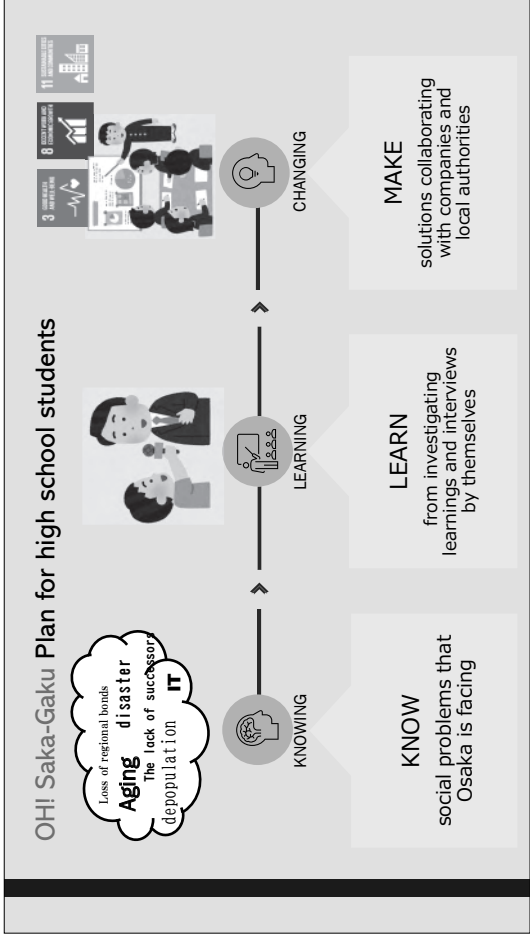
LEARN
present circumstances at waste disposal center

GIVE
presentations about the environment at the contest

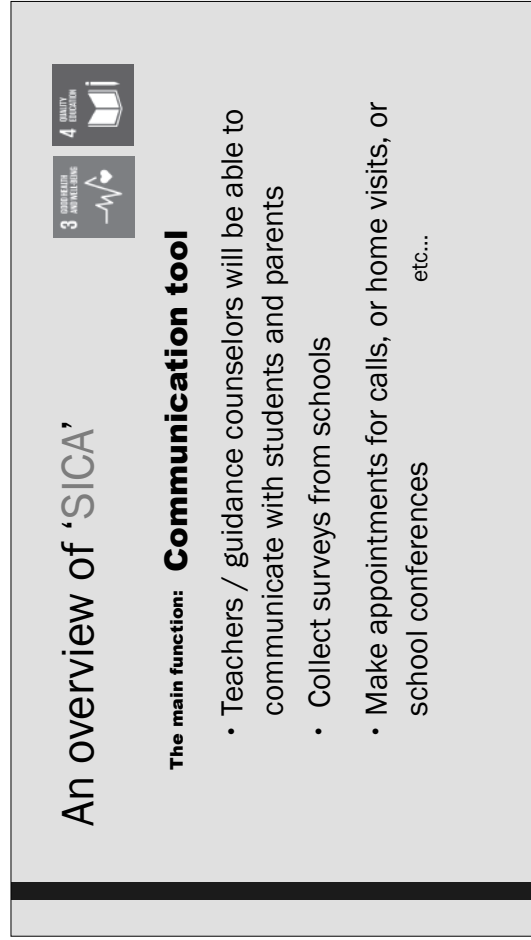
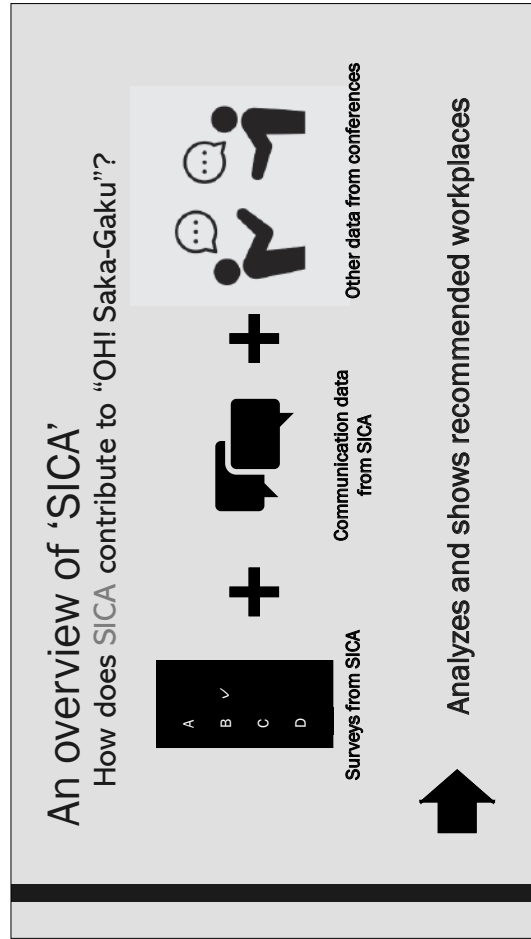
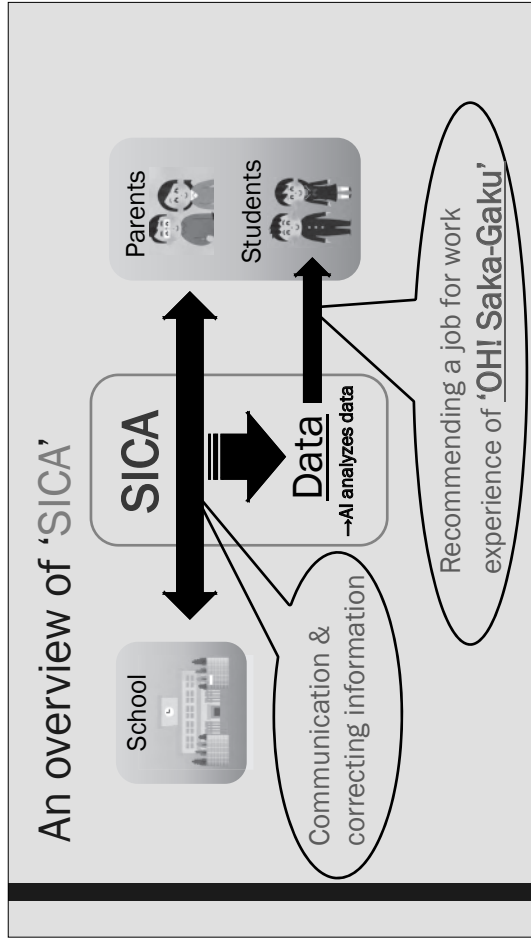
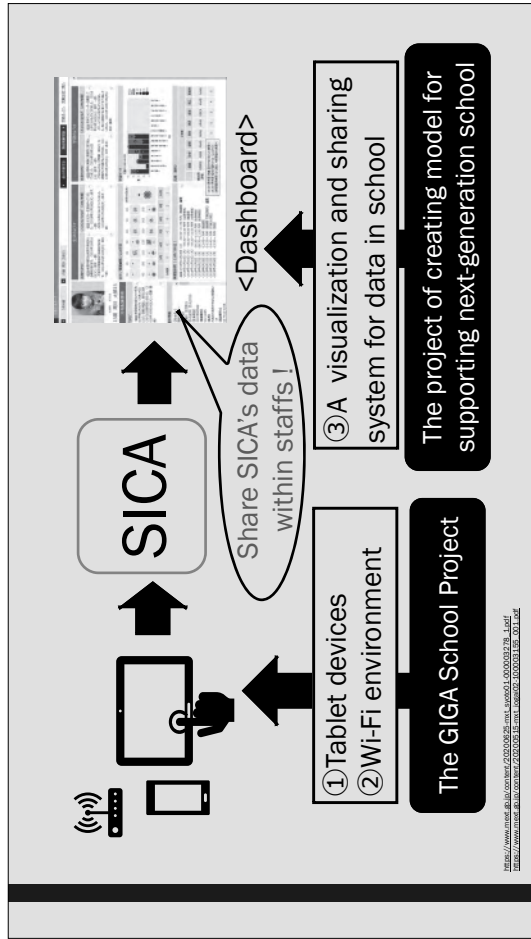
Copyright © 2016 OHI Saka-Gaku. All rights reserved. URL: www.o-hi-saka-gaku.com TEL: 06-6542-2311 FAX: 06-6542-2312 E-MAIL: info@o-hi-saka-gaku.com ADDRESS: 1-1-1, NISHIKUBO, TOKYO 116-8501, JAPAN



2. New communication app for school



SICA School Interactive Chatting App
Enable to communicate anytime — anywhere



SICA
The main function: communication tool

3 CONSULTANTS
ADVISING

4 QUALITY
TEACHING

Know → Share → Take measures

SICA
The main function: communication tool

3 CONSULTANTS
ADVISING

4 QUALITY
TEACHING

✓ Teachers ✓ Career counselors ✓ School counselors / school social workers

NO MORE HESITATION

Problems of children are becoming worsen...

The number of consultations about child abuse

The number of children who refuse to go to school

Source: Ministry of Health, Labour and Welfare, Survey on Child Abuse (2007-2016), Survey on Children's School Attendance (2007-2016)

Problems of children are becoming worsen...

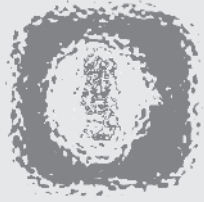
In Osaka...

High school students are the HIGHEST!!

'SICA' will contribute to the reduction!

URL: www.nice.go.jp/outline/2020/01/01.html, Osaka: 10002753_01.pdf, URL: www.nice.go.jp/outline/2020/01/01.html, Osaka: 10002753_01.pdf

How is it different??



How is it different??

1. shares the information
2. reduce the burden on the teachers

For example...

Ken Yamada

Hello Ken.
What's your problem today?

No body's giving you a safe. Could you judge you're safe?
What's going on?

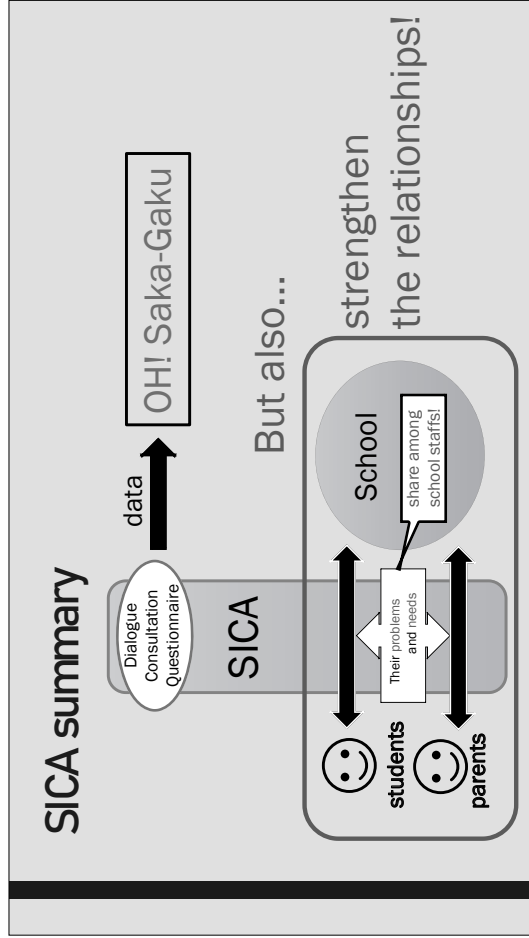
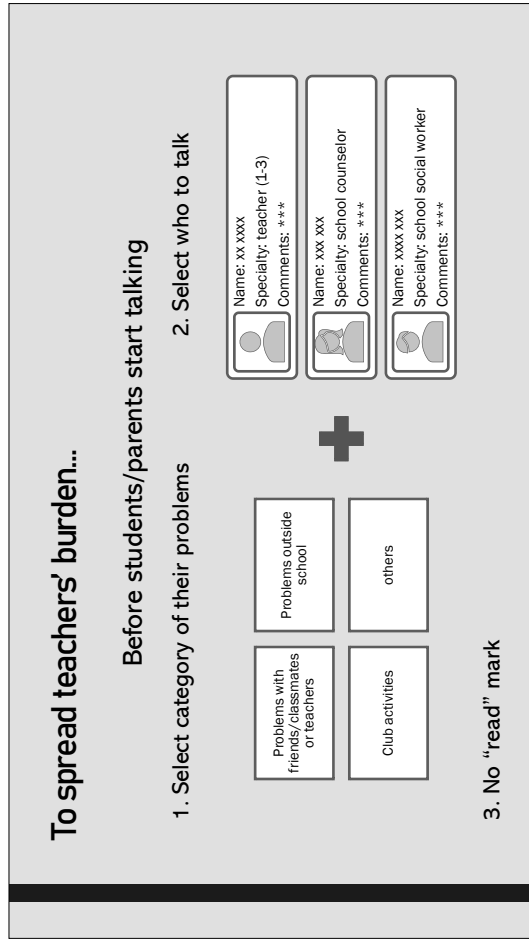
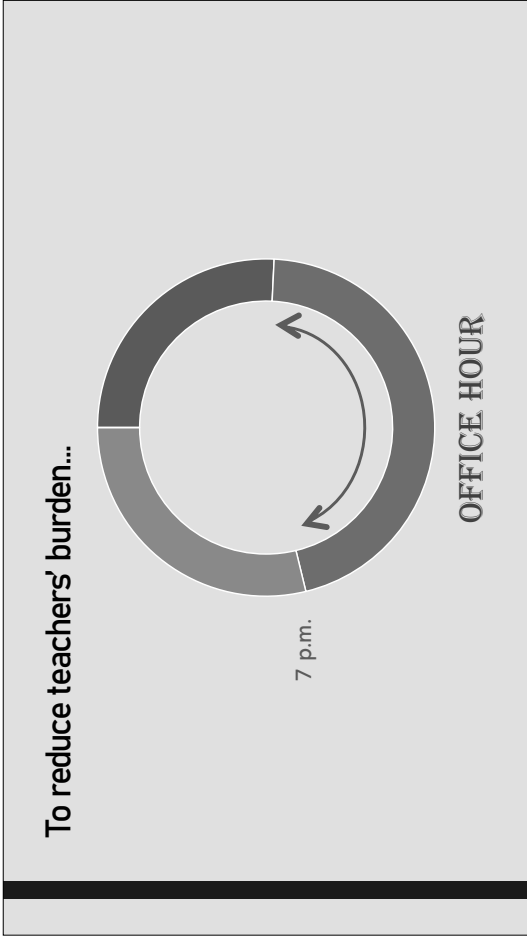
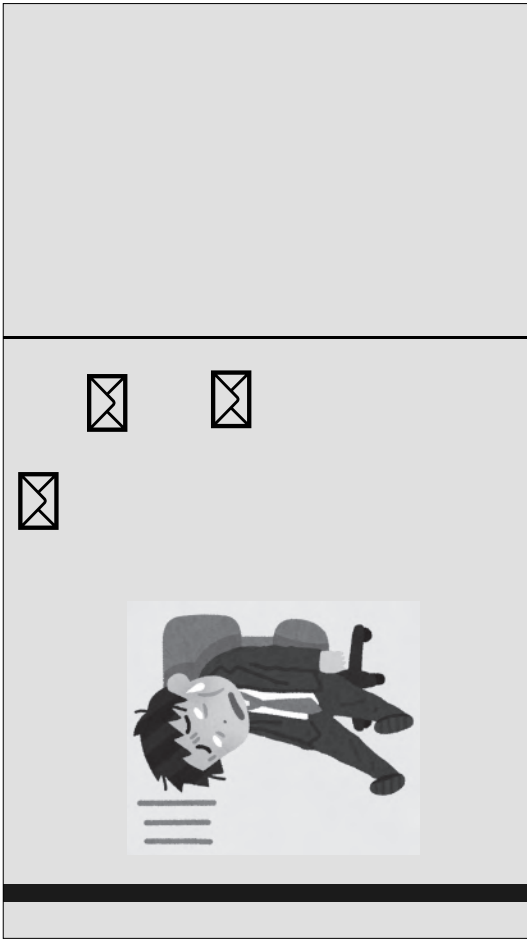
I've never told to my teacher, but I've been suffering for a long time, and I think I need

Two of my classmates (○○ and ××) always say something makes me hurt when they pass by me. First, I tried to

Share to Dash-Board

How is it different??

1. shares the information
2. reduce the burden on the teachers



In conclusion

① OH! Saka-Gaku → experience a "knowing", "learning",
and "changing" Osaka

② SICA → supports "OH! Saka-Gaku" and communication
between school, students, and parents



develop the human resources
for making SUSTAINABLE OSAKA!!

Thank you for your attention.

References

- Retrieved Oct 1, 2020 from <http://www.pref.osaka.lg.jp/atach/26207/00210508/h1-1.pdf>
- Retrieved Oct 1, 2020 from <https://www.city.higashiosaka.lg.jp/0000009716.html>
- Retrieved Oct 1, 2020 from <http://www.pref.kanagawa.jp/docs/v4/dentou/jeiou/bunnaku1610.html>
- Retrieved Oct 1, 2020 from <http://www.pref.osaka.lg.jp/mono/seizyo/dentoc-16.html>
- Retrieved Oct 1, 2020 from https://www.mext.go.jp/content/20201015-mext_jidou2-1000002753_04.pdf
- Retrieved Oct 1, 2020 from <https://www.mext.go.jp/content/119101000/000533886.pdf>
- Retrieved Oct 1, 2020 from https://www.mext.go.jp/content/20200625-mxt_syoib01-000003278_1.pdf
- Retrieved Oct 1, 2020 from https://www.mext.go.jp/content/20200515-mxt_lo8a102-100003155_004.pdf
- Retrieved Oct 1, 2020 from <https://www.irasatowa.com>
- Retrieved Oct 1, 2020 from https://www.webtoday.jp/2011/10/post_1413.html
- Retrieved Oct 1, 2020 from <https://www.oshikawablog.jp/2-comu/hjkg-entp-36.html>
- Retrieved Oct 1, 2020 from www.kei-shi-suido.jp/soshiki/shonin/kyomu/1548130800063.html
- Retrieved Oct 1, 2020 from www.pref.osaka.lg.jp/kasenkenkyo/kenri/kasenmouzu.html
- Retrieved Oct 1, 2020 from <https://toyokata.net/articles/266220>
- Retrieved Oct 1, 2020 from <https://weekly.ascc.jp/elem/000/001/850/1850561/7#e1>
- Retrieved Oct 1, 2020 from osaka-words.com/recommend/1544/
- Retrieved Oct 1, 2020 from Babo.Picasso.Kimdir.Havatu.via.Reamerici.masahis.org

1. Team name (チーム名)

CM

2. Member

Tati Mariana Winata

(ウィナタ タティ マリアナ 追手門学院大学 経営学部 マーケティング学科 3年)

Jair Christine Supit

(スピト ジャイル クリスティン 追手門学院大学 国際教養学部 国際教養学科 3年)

3. Topic (テーマ)

Topic 2

4. Announcement summary (発表概要)

Smart City is a term used for cities that applies technology into their urban planning in order to improve quality of life. Rapid technological advances can be the solutions to the many problems that exist in almost every city. For instance, a friendlier environment with cleaner water and air, lower city crime rate, improved mobility, efficient public services, and many other things. All of this is made possible with the support of smart technologies such as Information and Communication Technology (ICT) and the Internet of Things (IoT) which provide a technical framework for implementing smart city projects.

5. Presentation slide (発表資料)





ACCORDING TO THE BUSINESS DICTIONARY ...

A developed urban area that creates sustainable economic development and high quality of life by excelling in multiple key areas;



ECONOMY



MOBILITY



ENVIRONMENT



PEOPLE



LIVING



GOVERNMENT

SUSTAINABLE GOALS



11th goal...

"Make cities inclusive, safe, resilient and sustainable."



THE GOALS

- Decrease vulnerability of cities to urban migration, demographic changes, environmental degradation and climate change
- Reduce carbon footprint of cities
- Enhance the quality of life for inhabitants
- Improve the environmental quality of the cities
- Establish public-private partnerships (PPPs)



I. DESALINATION PLANT



Qingdao Desalination Plant, China

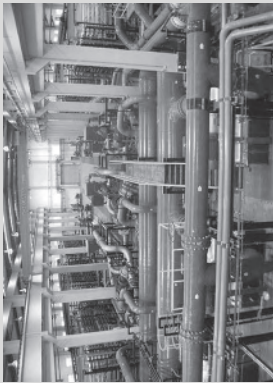
OUR PROPOSAL

INTERNET OF THINGS



reduce energy consumption by up to **60%**

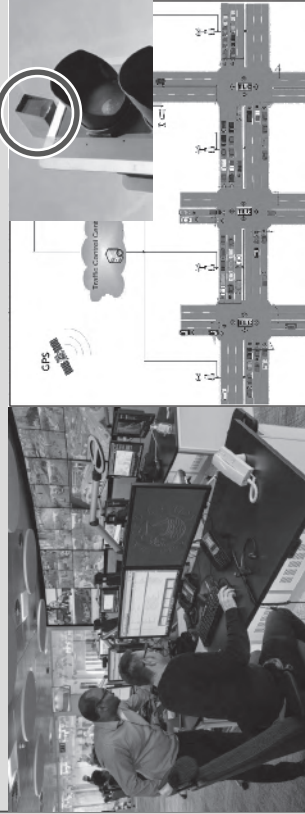
save more than **2,000KW** of energy



Qindao Desalination Plant, China

cut down approximately **10,000t** of carbon dioxide emissions

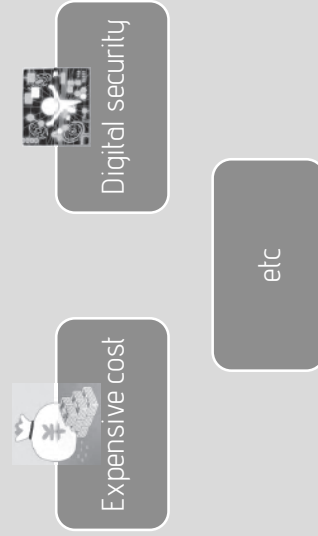
2. INTEGRATED ACTIVE TRAFFIC MANAGEMENT SYSTEM



- ✓ Real-time management of traffic systems
- ✓ Less congestion
- ✓ Better air quality

Adaptive signals →

OBSTACLES



CONCLUSION



Water, Congestion, and Air Pollution can be solved by implementing Smart City.

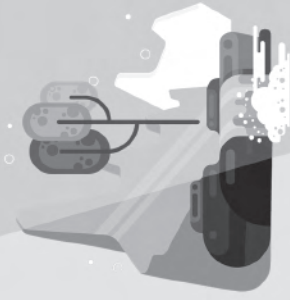
CREDITS

- Presentation template by [Slidesgo](#)
- Icons by [Flaticon](#)
- Infographics by [Freepik](#)
- Images created [Freepik](#)
- Author introduction slide photo created by [Freepik](#)
- Text & Image slide photo created by [Freepik.com](#)
- Illustrations
 - <https://www.freepik.com/vectors/people> > People vector created by pikisuperstar - www.freepik.com / <https://www.freepik.com/vectors/technology> > Technology vector created by freepik - www.freepik.com / <https://www.freepik.com/vectors/business> > Business vector created by freepik - www.freepik.com /

REFERENCES

- Qingdao Desalination Plant, Shandong Province, Water Technology, viewed 30 October 2020, <<https://www.water-technology.net/projects/qingdao-desalination-plant-shandong-china/>>
- ENBARO Network, Three Cities Innovate Solutions for Tackling Water Scarcity, SMARTCITIES.DIVE, viewed 30 October 2020, < <https://www.smartcitiesdive.com/ex/sustainablecitiescollective/friday-run-three-cities-innovative-solutions-tackling-water-scarcity/1099086/>>
- Kaaja Matthews, 2009, A Look at Solutions for Smart City Traffic Infrastructure, viewed 30 October 2020, <<https://smartcityhub.com/mobility/solutions-traffic-infrastructure/#=text=insider&20at=20trending&20on%20this,time&20management%20for%20traffic&20systems&text=Traffic%20congestion&20cost%20%20%2050%20billion&20in%20%20%20cost&20in%202015>>
- Chris Bousquet, 2017, How Cities Are Using the Internet of Things to Map Air Quality, viewed 30 October 2020, <<https://datasciencetech.com/news/article/how-cities-are-using-the-internet-of-things-to-map-air-quality-1025>>
- Larin Holroyd, 2012, Local Economies and the Future of Environmental Sustainability in Japan and Asia, Osaka and Kitakyushu, viewed 30 October 2020, <<https://api.ijoc.org/2012/10/19/Larin-Holroyd/23944/article.html>>
- ENVIRONMENTAL ISSUES, 30 October 2020, <<http://osaka-japan.webbuc.com/environmental-issues.html>>
- Siemens, Bristol City Council Traffic Control Centre, viewed 30 October 2020, <<https://www.mobilitysiemens.com/uk/en/portfolio/road/traffic-management-systems/bristol-city-council-traffic-control-centre.html>>

THANK YOU



コンテストの様子



開会挨拶



【発表者】



ヴァーホアンリン



チャン ティタンスアン



菊池 千紗



Plastic Hater



Know Plastics



Hope



Altair



AEROS



GHGs



TUNA



WARABIMOCHI



Team Call



CM

【審査員】



【グループトーク】

発表終了後、「自己紹介シート」を使って、参加者同士の交流の時間を設けました。



【記念撮影】

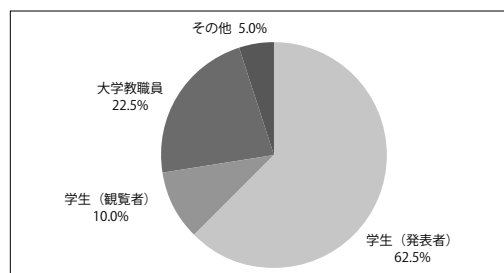
参加者アンケート 集計結果 (回答者40名)

1. 回答者について

1	学生（発表者）	25
2	学生（観覧者）	4
3	大学教職員	9
4	その他	2

【その他】

- 会社員

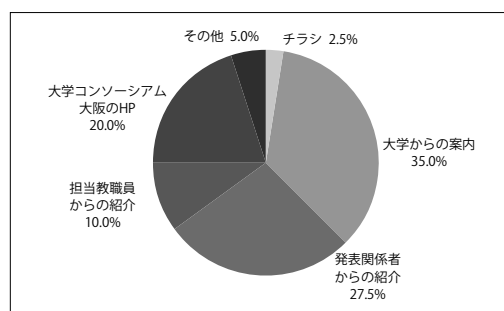


2. イベントを知ったきっかけ

1	チラシ	1
2	大学からの案内	14
3	発表関係者からの紹介	11
4	担当教職員からの紹介	4
5	大学コンソーシアム大阪のHP	8
6	その他	2

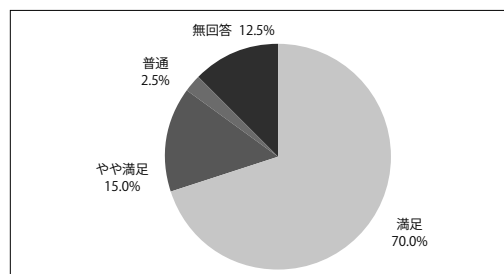
【その他】

- 友人の紹介



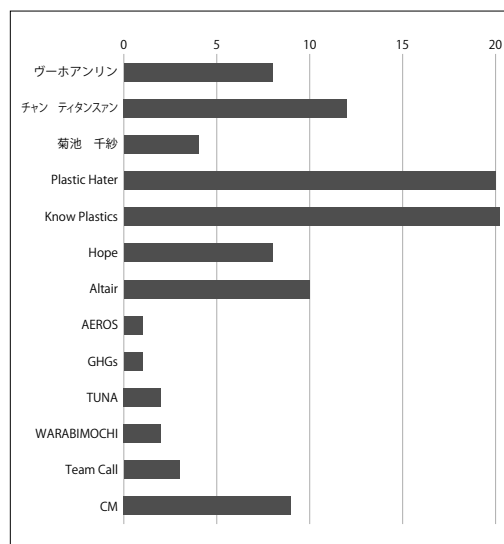
3. コンテストの満足度について

1	満足	28
2	やや満足	6
3	普通	1
4	やや不満	0
5	不満	0
6	無回答	5



4-1. 興味を持った個人発表、チーム発表（複数回答可）

1	ザーホアンリン	8
2	チャン ティタンスファン	12
3	菊池 千紗	4
4	Plastic Hater	20
5	Know Plastics	21
6	Hope	8
7	Altair	10
8	AEROS	1
9	GHGs	1
10	TUNA	2
11	WARABIMOCHI	2
12	Team Call	3
13	CM	9



4-2. 興味を持った内容や感想

1 ヴーホアンリン
<ul style="list-style-type: none">• 話題が面白くて比較の仕方は分かりやすかったです。また、方法は現実的です。実行したら、効果が高いと思います。• “Friendly Tourist Program” を実現する可能性があります。• 旅行会社を巻き込んだポイント制度は興味深いと思いました。企業の興味をいかに取り付けるかが今後の課題だと思います。• スライド前半のプラゴミの量を説明するスライドがセンセーショナルで印象に残った。Friendly Tourist Program はどれも理にかなっていると感じた。• attitude … wonderful• 大阪のプラスチック問題を大阪に来られる観光客に協力してもらおうとは画期的でおもしろかったです。コロナが収まれば、実施してほしいです。• インバウンド観光客が多い大阪の強みを生かして実現性が高いと思った。
2 チャン ティタンスアン
<ul style="list-style-type: none">• 1人の消費者の観点から、どのようにプラスチックを削減するのを考えるのが身近で、やれることが多いと思います。• 個人としてできることに焦点をあてることに大賛成します。• 出身国であるベトナムや現在住んでおられる日本など様々な地域を経験したことからこそその視点で問題に対し鋭く提言をしていたので、とてもおもしろかったし、分かりやすかった。• 発音がきれいでPPTもとてもきれいに作っていました。• プラスチック製品使用の減少に具体的に例を挙げて、分かりやすかったです。• 分かりやすいプレゼンで、オーバーラッピングの食料品の解消方法などに着目し、共感できる点がたくさんありました。• ゆっくり非常に分かりやすく話していた。また、写真も自分で撮影しており、分かりやすく伝える努力が感じられた。• 写真がたくさんあり、聞きやすかったです。• 彼女のジェスチャーがすごく良かったです。内容もわかりやすいでした。発音が完璧ではないけど、イントネーションが素晴らしかったです。• slide design … excellent• とてもリラックスな発表
3 菊池 千紗
<ul style="list-style-type: none">• 実現できると思った。• 実際のデータに基づいて、アプローチを考えるのが素晴らしいと思います。落ち着いて発表できてよかったと思います。• 彼女の環境問題に対する危機感と熱意がとても伝わってきた。独自のリサーチデータなどが使われていて、実情が強く伝わった。• 5R… very good
4 Plastic Hater
<ul style="list-style-type: none">• はきはきした話し方で、とても分かりやすかった。デモンストレーションもあり、聞いていて終始おもしろかったです。• 実際に意見を提示するだけでなく、デモをしてよりリアル化し、実現可能なモノにさせる努力をしていたから。また、質問にも正確に答えており、素晴らしかったから。• デモンストレーションがあり、とても分かりやすかった。ポイントカードをつくるというのは、ありそうでなかったと思いました。• 内容がとても考えられたもので、素晴らしかった。• 僕にはない表現力を持っていた。

- ある女の子はイギリスのような発音が気に入りました。
- PET ボトル回収に関し、スマホアプリでのポイント制など具体的提案が良かった。
- 観客を巻き込んだ演出やデモンストレーションが分かりやすかった。
- シンプルな説明がとても分かりやすかったです。話し方が聞き取りやすかったです。
- 実際にカードやアプリを作っていて、志の強さが伝わってきた。また、話し方も抑揚があって聞き取りやすかった。
- コンセプトを伝えるためにモックアップを作っていた点
- 本当に実現できるプロジェクトだったんです。
- 説明の仕方は分かりやすかったです。方法は具体的です。
- Osaka LEB Point Card のアイデアがおもしろいと思います。
- プラスチックゴミが与える影響についてよく理解できました。また、コンビニ、ショッピングモールを利用したポイント交換制度は画期的なアイデアだと思います。
- 英語がとても流暢で、最後までしっかり聞き取れました。
- 小物を使っていたのが良かった。寸劇も分かりやすかった。アプリの仕組みまで考えられていたのが良かった。
- すごく細かく企画されていて分かりやすかった。
- とても分かりやすい発表だった。データやソリューションも的確に説明されていた。
- 発想力がすごいと思った。プレゼンも現実的なデータなどに基づきながらも分かりやすく組み立てられていて、とても魅了された。ロールプレイを適所に挟んでいたのも、軸を残しながらより分かりやすいプレゼンになっていたと思う。

5 Know Plastics

- 劇スタイルで分かりやすかった。
- 劇やグッズなどがたくさん出てきて楽しかった。
- 実際に発表者が演じていて、とても楽しく見れました。
- ドラマみたいなことになって、すごくおもしろかったと思いました。
- 発表の仕方はとてもクリエイティブでずっと見たくくなりました。
- アイデアに独自性がある。
- 劇のようなシチュエーションもあり、とても分かりやすく伝わりました。
- 演技を通して誰にでも分かるレベルにしてプレゼンテーションを構成しているところ。準備の期間が大変だったと思います。
- 劇の形での発表が斬新で見えておもしろかったです。
- 劇でプレゼンテーションをただだけでなく、最後に Summary したことで、なぜ劇にしたのか、設定、ターゲットがよく分かり、楽しむことができたから。
- 全てがデモンストレーションのようにされていて、プレゼンの概念からいい意味で離れていて聞きやすかった。
- 発表の方法がとてもおもしろく、見えて楽しかった。
- すごく分かりやすかった。きっと誰でもこのプレゼンは理解できる。
- 楽しかった。
- テンポの良いコント、動画を取り入れながら「ゴミペイ」の説得力あるプレゼンでした。
- 2人のかげあいが見事で舞台を見ているようだった。
- リサイクル活動を広げるためのアクティビティなどいろいろなアイデアを提案してくれたことは非常に良い視点でした。
- 劇を見ているだけで主張や提案が分かって良かった。内容が伝わりやすいように工夫されていた。
- シンプルかつ実現可能な提案で、SDGs への教育という重要度の高い内容となっていた。プレゼンコンテンツに劇仕立てで臨むのは勇気のいることだったと思う。
- Gomi Pay のアイデアがおもしろいと思います。

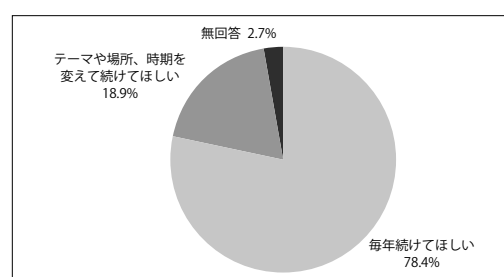
6 Hope
<ul style="list-style-type: none"> • たくさんの視点からの proposal が実現しやすい感じ • 2つとも実現可能な方法で、しかも心理学的にもアプローチしていたのでとても説得力があった。 • ユニークなアイデアに感心しました。プレゼンも非常に上手でした。 • 具体的なことをのせて、分かりやすかったです。 • 具体的で例もとても良かったと感じました。プレゼンの流れも素晴らしかったです。 • 多くのデータが使われており、説得力があった。 • アイデアに独自性がある。 • 聞き取りやすく、分かりやすい発表だった。
7 Altair
<ul style="list-style-type: none"> • 教育に関わる物で、子供たちが前線に立って参加できるアイデアなので、今回のテーマにピッタリだと思いました。動画編集も素晴らしかったです。 • プレゼンの流れがとても上手で見ていて楽しかったです。コロナ禍で実現できる内容で興味深かったです。 • YouTube×教育という斬新なアイデアはおもしろかった。 • EduTube がすごくおもしろいです。Inonovation もあるから小学生が参加したくなるでしょう。 • 動画を使った教育は思いつかなかったです。とてもクリエイティブだと思います。 • アイデアを示しただけでなく、実際にアクションを起こしていたことが良かった。また「今」だけでなく「未来」にもフォーカスしていて、とても見ごたえのあるプレゼンテーションでした。 • YouTube という身近なものを使うのは思いつかなかったし、今の時代に合っていると思いました。ビデオもおもしろかったです。 • EduTube と言った単語は覚えやすいと思うからです。 • 出典がしっかり書かれていた。 • YouTube を環境学習に取り入れるという点がおもしろかった。
8 AEROS
<ul style="list-style-type: none"> • 知らないことが多く知らされ、内容的には充実していました。
9 GHGs
<ul style="list-style-type: none"> • スライドが凝っていて、非常に見やすかった。
10 TUNA
<ul style="list-style-type: none"> • 競争心を利用するアイデアが創造的でした。 • とても興味深いアイデアでした。
11 WARABIMOCHI
<ul style="list-style-type: none"> • プレゼンが分かりやすかったです。
12 TEAM Call
<ul style="list-style-type: none"> • 自分が調べている年代に合わせた服装が和んで良かった。 • Oh! 阪学のシャレがおもしろかったです。今の若者は地元を深く知る機会が少ないと思うので、カリキュラムに組み込むべきだと感じました。また、学生の不登校問題につながるアイデアも素晴らしかったです。Q&A も的確でした。 • PPT はとてもきれいです。内容は教育向きのアイデアですから、将来役に立つようになればいいかなと思う。

13 CM

- 分かりやすい発表、idea がすごかった。
- 発音がとてもきれいです。PPT も見やすく、アイデアも細かくて、やり方を説明してくれて分かりやすいですが、PPT の文字が白いと背景が青いので、少し見づらかったです。
- 発表者の英語が分かりやすく、発音がきれいでした。
- センスの良いスライドで、話し方もどこが重要か分かりやすかった。
- スマートシティの難しい定義をかみくだいて分解し、ソリューションを分かりやすく提言してくれました。
- 英語発音がきれいでした。難しいテーマですが、よくできました。
- 構成もスマートで話されている内容も聞き取りやすかったです。OBSTACLES を明確にしていたのも印象的でした。
- 細部まで細かく説明してくれて分かりやすかったです。

5-1. 今後の継続開催について

1	毎年続けてほしい	29
2	テーマや場所、時期を変えて続けてほしい	7
3	あまり続けてほしいと思わない	0
4	その他	0
5	無回答	1



5-2. 開催にあたり希望すること

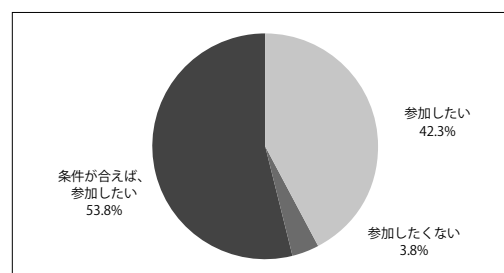
- 多様なテーマでやりたい。
- SDGs 関連でテーマを変えてみてほしいです。
- SDGs について勉強したいので、毎年違うテーマにしてほしいです。もしコロナが続いているようなら、「今の時代に私たちができること」というテーマで考えるのもおもしろいと思います。来年は社会人なので参加できませんが、また YouTube 配信を希望します。
- 3つくらいのテーマがあっても良いと思った。(トピックが変わることで観覧者の興味をひきやすいと思うから)
- 来年ワクチンが発見されたら、生き方はコロナ前かコロナ後のほうがいいのか。
- 大阪に着目する形は良いと思います。テーマはもっと時期的で、フォーカスしたものであればよりアイデアが生まれやすいと思いました。
- 英語力にこだわらず、国際的な視点のコンテストにしてほしい。

6. 同様のコンテストがあれば、企画・運営者や発表者として参加したいか。(学生のみ回答)

1	参加したい	11
2	参加したくない	1
3	条件が合えば、参加したい	14

【条件】

- 日程
- 忙しくなければ



7. コンテストの感想や意見

- 普段は関わることの少ない他大学の人との交流や、個性豊かなプレゼンを聞く機会は珍しかったのでとても楽しむことができました。
- かたすぎず、ゆるすぎの雰囲気の中で適度な緊張感の中できたので上手くいったし、自信もつきました。
- 今回参加して、たくさんのideaと意見をいただいた。うれしいです。大阪の将来きっと明るいと思います。
- It was a very good opportunity for me.
- コロナ禍の中で、今回のプレゼン大会を開催していただきありがとうございました。本当にレベルの高い大会だったので、後輩たちにオススメしたいです。
- 同じテーマでもアイデアがそれぞれ違っておもしろかったです。分かりやすく、見ている人が楽しめるプレゼンが多く、今後プレゼンする機会があれば、とても参考になりそうです。
- プレゼンテーションの発表の仕方、スライドの作り方、立ち位置、アクセントの仕方が各人違い、これからのプレゼンに役立つものになった。ただ「発表して聞く」で終わらず、同時に学ぶ機会をいただけたことを嬉しく思う。
- みんなの英語力が高くて驚いた。
- 普段あまり他の大学の方と話す機会がなかったので（特に最近）、とても良い機会になりました。
- コロナでなかなか100%の状態とは言えないなか、とても満足のいくコンテストでした。
- SDGs、スマートシティなど、今の話題をテーマに取り上げて、学生の視点から考察し、提案するのが面白いと思う。
- 人と人がつながれるような企画や雰囲気づくりをしてくれていたのも、とても有益でした。
- SDGsを達成するために、意識をもつこと、行動すること、常に他人に良い影響を及ぼすことなどの大切さに気づきました。
- 多くの人の前で英語でプレゼンする機会を持って、またハイレベルな様々な場所から集まった人のプレゼンを聞くことができ楽しかった。とても良い経験になりました。
- プレゼンの仕方がたくさん見れるので勉強になりました。
- コンテストの内容とテーマは活用だと思います。将来、各グループのアイデアが生活に役に立てば良いと思います。
- コンテストはよく準備され、プロフェッショナルでした。
- 学生の個人能力を鍛えらると思ひ、国際交流にもすごく役立つと思うので、続けてほしいです。
- 様々な意見をプレゼンテーションを通して知れて楽しかった。
- 僕が考えた内容が少しでも伝わり、新しい発想が生まれたなら幸せです。
- とても楽しかったです。
- コロナ禍で様々な困難がある中、スタッフの皆様および発表者、ご関係各位におかれては、ご準備等お疲れさまでございました。大変楽しく、考えさせられるイベントでした。発表は大変良かったです。（どうしても同じ方向の内容が多かったですが）司会がもう一息、スムーズであればと思いました。大人のアドバイスが必要だったかもしれません。
- 他大学の学生の発表を聞くことができとても良かったです。
- すべての発表者がとても高い内容のプレゼンでした。SDGsをとても勉強されていて、とても教わるどころがたくさんありました。
- 全ての発表グループの方々が大変よく調べていて感心しました。留学生の方と日本人学生がSDGsのテーマで自国の事情を踏まえて議論できることも異文化理解の一つとして非常に良い機会であると感じました。
- 良い経験になりました。Thank you.
- みんなのプレゼンがうまく勉強になったし、自分もこんなものにしたかったし想像以上にいろいろなことを吸収できました。
- 思ったよりも全体の発表の完成度が高くて驚いた。机やマイクセットをご用意してくだされればもっと発表の表現方法が広がると思いました。（音響関係も）
- 他の参加者の素晴らしいプレゼンを聞いて刺激されました。今後の参考にしたいと思います。
- 今回は赤信号が出たので、オンライン発表等、開催方法をもう少し考えても良かったかなと思います。
- とても興味深い発表を聞けたり、自分たちの発表を評価していただいて良い経験になりました。練習期間も含めていろんなことを考えることができました。

- 会場に行かなくても YouTube で観覧できて良かったです。
- コロナ禍の中、大会を運営実施していただくのは大変だったことと思います。youtube で配信いただけのおかげで、実際に様子を見ることができました。企画運営いただいた皆様、審査の先生方、ありがとうございました。また、参加された学生の皆さん本当にお疲れさまでした。
- 個人賞とグループ賞を分けた方がいいと思います。賞品をもっときちんと準備した方がいいと思います。
- 様々な考え方があってどれもおもしろかったです。自らできる小さいことからでも気を付けたい。環境についても改めて考える良い機会でした。
- 今回はコロナ感染拡大の中、イベント運営は非常に苦労されたと思います。ありがとうございました。

8. 本コンテスト以外に、どのような国際交流イベントがあれば、参加したいか。

- 交換留学生との交流
- The Workshop between other countries or The culture “exchange” and “spread” corner
- 「世界中の大学生（若い世代）とオンライン会議」Topic をきめて、若い世代が主体となることができること、各国の困り事や現状をシェアする機会を設けてほしいです。年に1回ではなく、月1回の定期的&継続的に行う必要があると思います。
- 個性が求められるモノづくり or 各地域の食体験
- 日本×ロシア、日本×フランス等の英語以外も参加したい。国際お料理教室→世界の料理をつくってみる
例：ロシア ボルシチ
- Problem Based Learning のように特定のテーマをランダムに選ばれたグループで1週間ほどで解決に取り組む。
- ディスカッション大会、パネルディスカッション
- 文化交流、国際交流パーティ、多文化共有コンテスト
- いろいろな発想を聞いてみたいので、イベントがあれば、参加したいです。
- 英語を話したい人を、自分が考えていることを英語で伝えた人に変えるイベント
- みんなでご飯を食べたり、いろいろな情報交換。
- 物資を回収して途上国に届けるようなボランティアなどの国際協力イベント
- コロナで大変なことは分かっていますが、日本人と他国の人との交流の機会が大阪で実際にできたらいいなと思いました。
- 既にあるかもしれませんが、学生（国内・国外）の交流会（1 day か宿泊）

9. 学運営メンバーへのメッセージ

- こんな機会があってすごくありがたいです。
- コロナ禍で集まるのも大変難しい中、このような機会を設けていただきありがとうございました。
- パンデミックの中、このコンテストを開催するのは簡単ではなかったと思います。勉強になったし、とても楽しかったです。ありがとうございました。お疲れさまです。
- It was so fun! Thank you!
- このような状況の中、企画・運営してくださりありがとうございました。
- 準備から本番も含めとても楽しいコンテストでした。コロナの対応など大変だったと思いますが、このような素晴らしい機会を作っていただきありがとうございました。
- 何を言っているかわからない人が1・2名いたので、はっきり話してほしかったです。ですが、しっかり仕切られている方もいたので良かったです。私達のために日曜日に有志でやっていただきありがとうございました。
- Thank you so much! 皆様のおかげで貴重な体験ができました。
- 自分自身が挑戦できただけでなく、いろいろな人の発表を聞いて、とても刺激のある良い機会でした。また、交流会もできて楽しかったです。多くの参加者をまとめるのは大変だったと考えますが、ありがとうございました。
- お疲れさまでした。コンテストを成功させてくれてありがとうございます。
- 進行があまり良いものではなかった。特に発表が終わった後、発表者が気まずそうにしている場面が多かった。

- お疲れさまでした。頑張っておられる様子は伝わりました。司会は終わった後の処理が今ひとつでしたね。不安な感じで話すと、せっかくの発表が盛り下がってしまいます。「力の入った発表でしたね。」等のポジティブなコメントを入れて、審査員のQ&Aにつなぐなどの工夫があれば良かったですね。そして「発表者に今一度、大きな拍手をお願いします。」“Let's give ~ a big hand!” というフレーズを次は使ってください。そしてMCの人も拍手しましょう。
- お疲れさまでした。企画・運営の裏方仕事は行事を支えるうえでとても重要です。楽しんで参加されている様子で良かったです。
- コロナで企画・運営が難しい中、3密対策をしっかり行い、且つ可能な範囲で交流会の企画を考えており、非常に有意義な時間を提供できていたと感心しました。大変お疲れさまでした。
- 今年はコロナの影響もあり、企画するうえで様々な困難があったと思いますが、無事に開催の運びとなり大変嬉しく思います。このような機会を設けてくださり、ありがとうございました。
- コロナの影響もある中、企画・運営ありがとうございました。お疲れさまでした。
- ありがとうございました。楽しかったです。
- とても良い大会だったと思います。ありがとうございました。お疲れさまです。
- お疲れさまでした。英語にふれることはとても大切なので、とても良い企画だと思いました。
- 素晴らしいプロジェクトだと思います。企画・準備・後片付けなど多くのことをしていただき、心から感謝いたします。
- ご苦労さまでした。この経験を次の自分のステップへ活かしてください。

運営メンバー 活動の様子

1. メンバー

	氏名	所属	学年
1	石橋 由子	梅花女子大学	3
2	小椋 竜也	大阪学院大学	3
3	小谷 夢癒	大手前大学	1
4	小野 真波	大手前大学	1
5	清水 英佳	大手前大学	1
6	竹川 松里奈	大手前大学	1
7	立石 望	大阪樟蔭女子大学	1



2. オンラインミーティング

回	日時	内容
第1回	11月5日(金) 18:00~19:40	キックオフ、意見交換
第2回	11月16日(月) 18:00~19:45	企画案検討
第3回	11月23日(月) 18:00~19:30	企画案検討、進行案検討
第4回	11月30日(月) 18:30~19:50	役割確認、進行確認、企画確認

運営メンバーアンケート 集計結果

1. 満足度

満足	5
概ね満足	2

【満足】と回答した理由

- いろいろなハプニングもありましたが、結果とても楽しかったので良かったです。来年は、発表者として頑張りたいです。
- 準備でメンバーが揃わず、意見が合わないこともあったけれど、大きな失敗や問題なく当日を終えることができ、達成感があったから。
- このイベントで学べることがたくさんあったから。
- この運営に携わらなければ、関わる事がなかったような人とお話することができたり、同じテーマについてのプレゼンを聞いて、とても勉強になったからです。
- 初めてのことでしたが周りの方たちに手助けしていただき終わらせることができました。

【概ね満足】と回答した理由

- 改善点はいくつかあったけれど、それも含めて次回に繋げていけたらいいなと思っています。
- 非常に良い経験ができたことが満足です。しかし、司会原稿などコンテスト前の取り組みで学生同士の連携が上手くいかなかったことで、少し大変な思いをしたことがあったので「概ね満足」を選びました。学んだことは、早めに行動を起こすことと、一人でやるのではなく大変な時は仲間に助けを求めることです。しかし、総合的に結果として非常に満足したコンテストとなりました。結果オーライとなりましたが、自

身の中で次に活かせる反省点や良かった点を身をもって学ぶことができたので、良い経験となりました。

2. 反省点

- 企画の時、辞退者がいたので人数を調整したところ、グループ分けが少しごたついてしまったので、企画担当として、もう少し臨機応変に動ければ良かったなと感じました。
- もう少し、司会などの役回りがスムーズにいくように任意でリハーサルなどを行っておけば良かったと思いました。また、チーム名の読み方や審査員の評価までの流れ、授与の際の動きなども確認しておくの良いと思いました。
- 議事録を提出することに時間と日数がかかってしまい、皆さんに情報を早く届けることができなかつたことを反省しています。なるべく早く議事録作成に取り組み、後回しにしないことで防げたのではないかと思います。また、次のミーティングまでにアイデアを考えてくる時に、いつも前日になって考えていたので、後回しにしすぎてしまったことを反省しています。一日ではなかなかいいアイデアが浮かばないので、毎日少しずつ意識していれば良かったと思いました。他には、学生同士のコミュニケーションが上手いかなかったのも、みんなで意見を出し合い、まとめることは大変なことだと思いました。ここで、もう少し工夫して他の学生スタッフとコミュニケーションを取ることが必要であったのではないかと考えました。例えば、自分たちが何をしたらよいかをすぐわかるリストを作ったり、意見を尋ねたり、共感と理解を示す言葉掛けなどが必要であったのではないかと思います。
- ZOOMの時に積極的に自分の意見を述べられなかつたこと。
- 最後のグループトークでグダグダしてしまったことが反省点です。
- もう少し、大きい声でアナウンスできたら良かったと思う。
- 発表者やチーム名の読み方の確認が不十分であり、当日のイメージがしっかり掴めていないところや、全員とのコミュニケーション(連携)が不十分だと感じました。2、3回練習するのではなく、リハーサルをやっておくべきだったと感じました。

3. 感想

- イベントの運営に携わる事ができて楽しかった。イベントに参加することはよくありましたが、運営をしたのは初めてでした。この活動をしていくなかでzoomでのミーティングであったり、当日はぶっつけ本番みたいな感じで気が張ってとても疲れましたが、それと同時に発表者に「ありがとう」「お疲れ様でした」と言われ、達成感もあり参加して良かったと思いました。また他大学の学生との交流も深められたので参加して良かったです。
- 他大学との学生とも知り合いになりとても貴重な経験ができて良かった。
- 事前にシュミレーションができなかつたり、不安が残った状態での本番でしたが、無事に終了できて嬉しかったです。また、なかなか経験できないことだと思うので、とてもいい機会になったと思いました。
- 発表者として本コンテストには参加できなかったのですが、学生運営スタッフとして関わることができて、非常に良い機会となりました。参加者としてもスタッフとしても何か新しいことに挑戦することと、大勢の人の前に立って何かを成し遂げることを目標にしていたので、そのような経験ができたことが良かったと思います。計4回のミーティングでは、みんなでアイデアを出し合い、また書記という経験もさせていただきました。内容をまとめることが非常に遅く、時間がかかりましたが、事務局スタッフが丁寧に修正して下さり、議事録の書き方を学ぶことができました。今後のためにも、もっと効率よくできるようにしていこうと思います。当日は、初めての事ばかりで戸惑いや不安がありましたが、事務局の方からの助けと学生スタッフ同士の助け合いにより、なんとかコンテストを進めることができ、非常に良い経験をすることができました。
- 他大学の運営メンバーとも知り合うことができ、zoomや電話を使って話し合いをすることができてとても楽しかったです。何かの運営をすることが初めてで、コンテスト前日の対面でのミーティングもコロナのため中止になってしまったので不安は大きかったです。メンバーや事務局スタッフのフォローもあり、成功することができて良かったです。
- 初めて運営に携わりましたが、とても楽しく行うことができました。また、コロナ禍の影響により、対面でのミーティングができませんでしたが、運営メンバーの皆が協力してくれてとても達成感のあるものに

なりました。

- いろんな大学の方、事務局の方とお会いできてうれしかったです。不安があったり、緊張をしていましたが、たくさんの支えにより無事に終了できたという印象です。また臨機応変に対応する難しさを身をもって体験しました。打ち合わせなどもあまりする機会がないので貴重な体験でした。



大学コンソーシアム大阪

学生英語プレゼンテーション

コンテスト 2020

発表者集 募集



日時 12月6日(日) 10:00~17:00

会場 大阪科学技術センター

(大阪市西区靱本町1丁目8番4号)

※新型コロナウイルス感染症拡大の状況を見極めつつ開催内容が変更となる場合があります。

募集対象 大学コンソーシアム大阪の会員大学に在籍する学生、大学院生、留学生2名以上5名までで構成されたチームもしくは個人。

参加費 無料

応募方法 詳しくはHPへ。

コンソ大阪 プレゼン2020

検索



発表テーマ

テーマ1 おおさかプラスチックごみゼロ宣言
実現のために学生ができること

大阪府はSDGs先進都市をめざし、プラスチック資源循環やプラスチックごみによる汚染防止の取り組みを進めています。自律的に拡大するには、市町村、企業、府民等の意識変化が求められます。実現に向けて、私たちが主体となって推進できる活動、プログラム案を発表してください。

テーマ2 大阪モデル・スマートシティの
実現に向けた学生の提言

大阪府は、人口構造の変化や、都市インフラ・ニュータウンの再生、気象災害など様々な社会課題を解決するために大阪モデルのスマートシティを目指しています。大阪府が先進技術を活用した「持続可能な都市」を実現するための提案を発表してください。



The Consortium of Universities in Osaka

Student English Presentation

Contest 2020

Call for
Presenters



Date & time December 6, 2020 (Sun)
10:00~17:00

Venue Osaka Science and
Technology Center
(1-8-4 Utsubo-honmachi, Nishi-ku, Osaka City)

*Details of the event are subject to change depending on the COVID-19 situation.

Application criteria Individuals or teams composed of two to five undergraduate, or international students of member universities of the Consortium of Universities in Osaka.

Participation fee None (free)

How to apply See Application Guidelines for details.



Presentation topic

Topic
1

What can students do to achieve the objectives of the Osaka Declaration toward Zero Plastic Waste?

Aiming to be a leading city in SDG achievement, the Osaka Prefecture has been developing measures to recycle plastic and reduce pollution from plastic waste. For this initiative to expand independently, there must be a change in the mindsets of municipalities, businesses, prefectural residents. Please present a proposal for an activity or program that students can implement to promote the achievement of this goal.

Topic
2

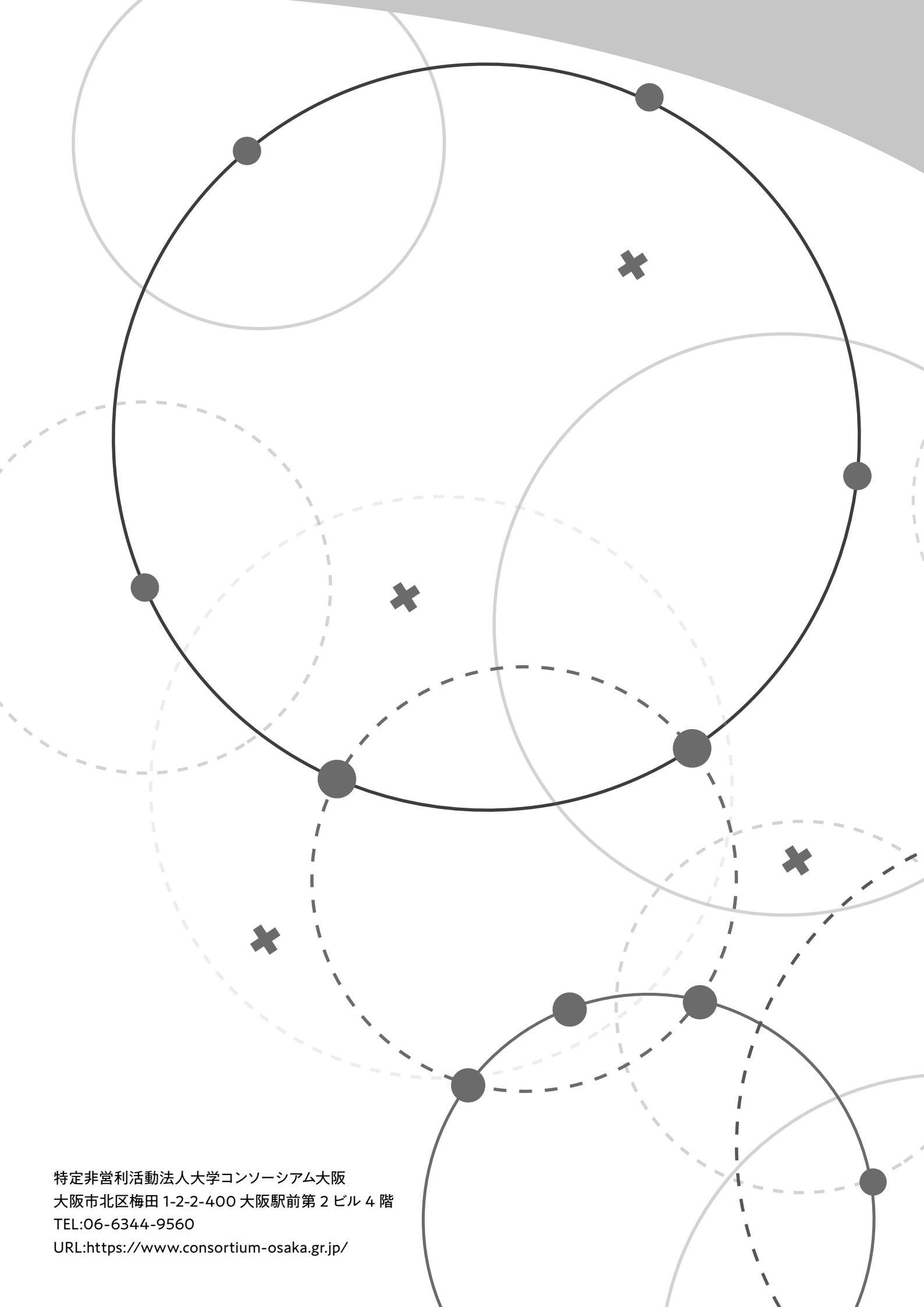
A proposal for the realization of the Osaka model smart city project.

The Osaka Prefecture aims to become a model smart city and resolve various social issues such as demographic changes, urban infrastructure reconstruction, "new town" developments, and meteorological disasters. Please present a proposal for how the Osaka Prefecture can achieve its vision of a "sustainable city" using advanced technologies.



[Sponsor] The Consortium of Universities in Osaka
[Co-Sponsored] Osaka Prefectural Government

[CONTACT] The Consortium of Universities in Osaka Office (International Exchange Division)
TEL : 06-6344-9560 (MON-FRI 9 : 30-17 : 30) MAIL : global@consortium-osaka.gr.jp

The image features a complex geometric pattern of overlapping circles. A large, solid black circle is the central focus, with several smaller solid black circles positioned on its circumference. Interspersed among these are several dashed circles of varying sizes and shades of gray. Small black crosses are placed within the spaces between the circles. The overall composition is layered and abstract, set against a white background with a gray curved shape in the top right corner.

特定非営利活動法人大学コンソーシアム大阪
大阪市北区梅田 1-2-2-400 大阪駅前第2ビル 4階
TEL:06-6344-9560
URL:<https://www.consortium-osaka.gr.jp/>