

# 環境に優しいマーク活用のための システムの提案

内海 利香 片岡 悠奈 仁尾 万菜葉

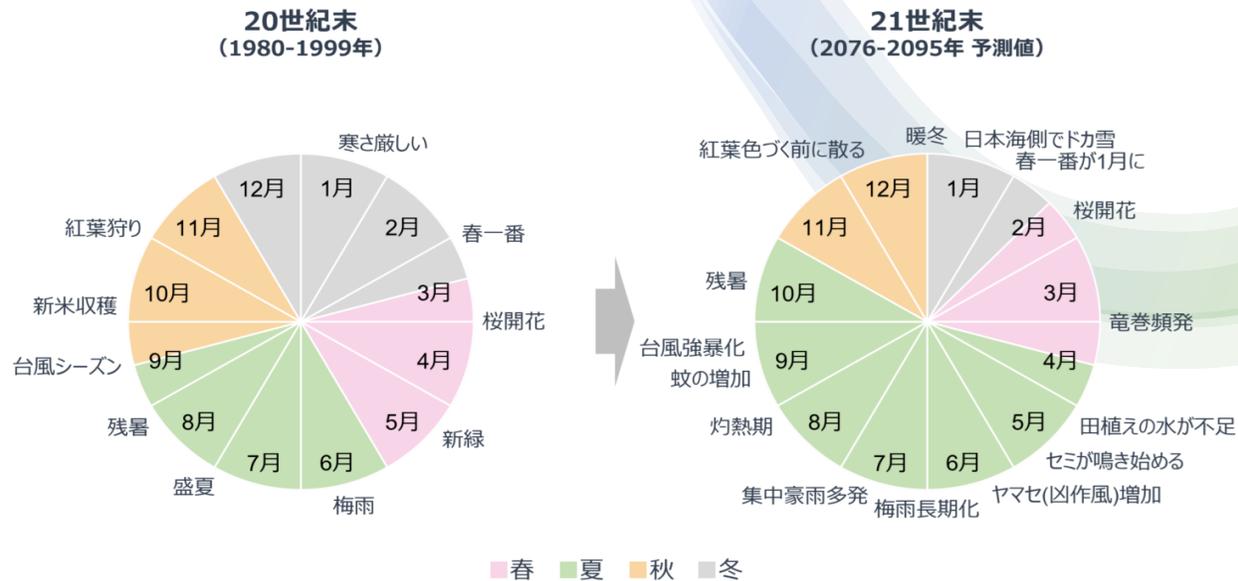
# 地球温暖化って やばいの？

→もちろんやばい

今現在、世界各地で影響が...



【図8】 20世紀末と21世紀末の四季配分  
(1980-1999年と2076-2095年予測値とを比較)

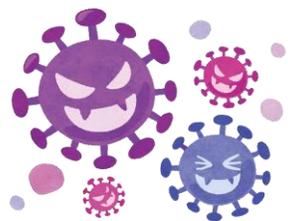


小学館新書『日本の四季』がなくなる日』ほか各種報道資料をもとにクレオ作成

特に日本でも...

## 四季が失われる可能性

## 感染症の蔓延



コロナ禍の再来になりかねない

## 異常気象の頻発

極端に暑い日、寒い日、集中豪雨、  
巨大台風、高潮、ドカ雪、竜巻 etc



# 地球温暖化を 止めるために パリ協定で 「気温上昇2°C以下」

⇒しかし、このままでは  
達成が難しい

## 各国の削減目標

国連気候変動枠組条約に提出された約束草案より抜粋

国名	削減目標
 中国	GDP当たりのCO <sub>2</sub> 排出を <b>2030</b> 年までに <b>60 - 65</b> % 削減 <small>※2030年前後に、CO<sub>2</sub>排出量のピーク</small> 2005年比
 EU	<b>2030</b> 年までに <b>40</b> % 削減 1990年比
 インド	GDP当たりのCO <sub>2</sub> 排出を <b>2030</b> 年までに <b>33 - 35</b> % 削減 2005年比
 日本	<b>2030</b> 年度までに <b>26</b> % 削減 <small>※2005年度比では25.4%削減</small> 2013年度比
 ロシア	<b>2030</b> 年までに <b>70 - 75</b> % に抑制 1990年比
 アメリカ	<b>2025</b> 年までに <b>26 - 28</b> % 削減 2005年比

# 地球温暖化は思ってるより深刻

一刻も早く現状を変えないといけない

**みんなの意識改革が必要**

## 目標の達成には...

**節電**（冷暖房の使用を控える、省エネタイプの電化製品に変える、など）

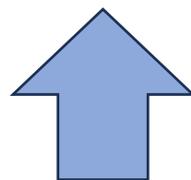
**移動手段**（公共交通機関の利用、飛行機の利用を避ける、など）

**リデュース、リユース、リサイクル**

**消費行動**（環境にやさしい製品を購入する）

などの様々な行動に取り組んでもらう必要がある!

いろいろな取り組みが行われているのに全然知られてない

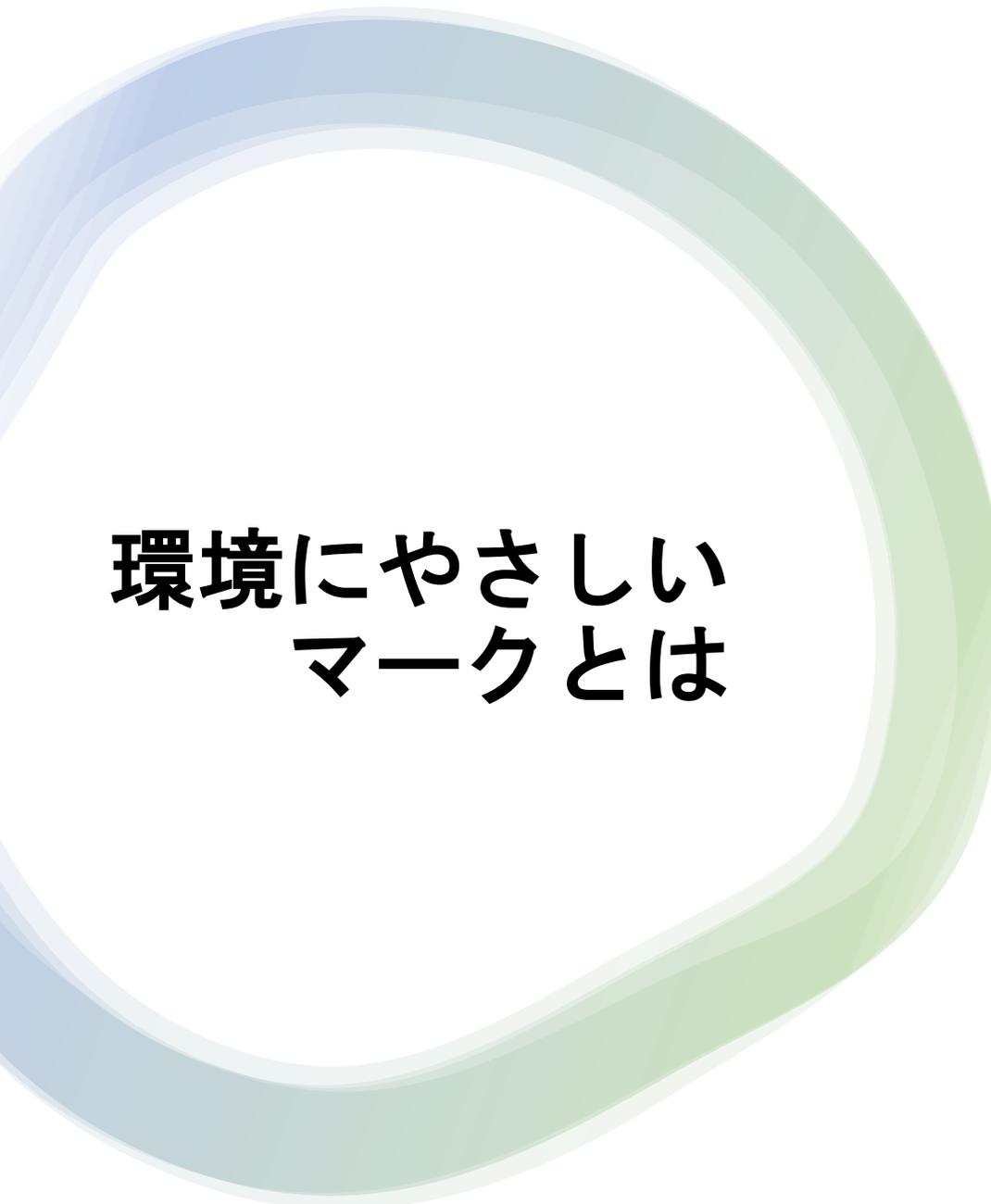


「危機感」がマンネリ化してしまっている

たくさんの人に「取り組み」に関わってほしい

身近で行われている取り組みの一つが

環境に優しいマーク



## 環境にやさしい マークとは

表示されている製品やサービスが  
環境負荷低減にどのように貢献している  
か  
を示すマーク

地方公共団体が認定し、  
発行されるマークのほか  
諸外国が導入している制度を含めると  
**100種類以上**存在する。

# 環境にやさしいマークの一例

## エコマーク



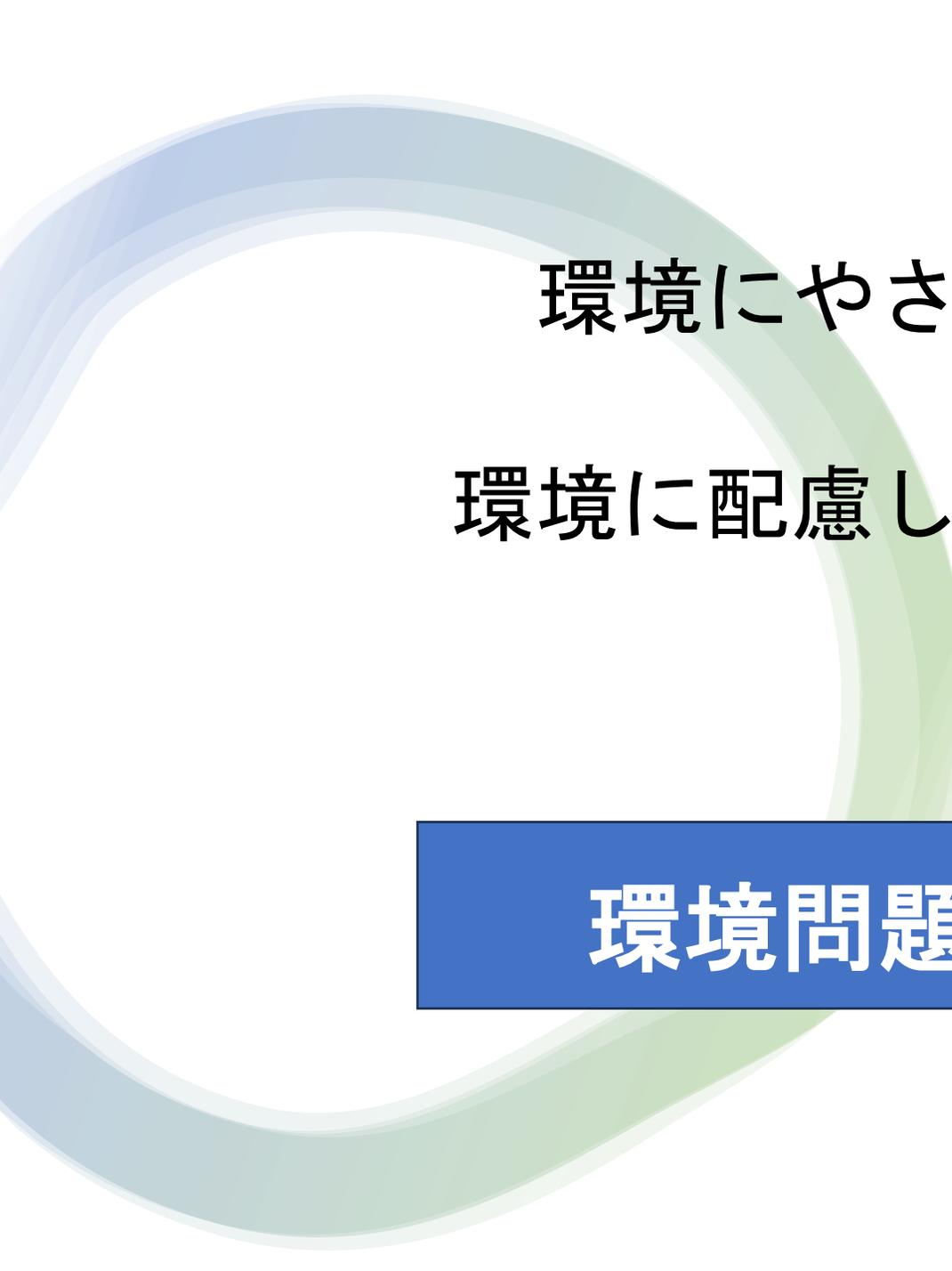
製品の誕生から廃棄までのライフサイクル全体で環境への影響が少ないことが認定された製品に付与されるマーク

## バイオマスマーク



バイオマスマーク

植物など生物由来の資源（バイオマス）を10%以上使用し、品質及び安全性が関連する法規、基準、規格等に適合している環境商品に表示できるマーク



環境にやさしいマークを知り  
環境に配慮した商品を選ぶことで

**環境問題に貢献できる**

Q 環境に配慮した製品につけられるマーク(環境ラベル)のうち、あなたが知っているものを全て選んでください。※複数回答

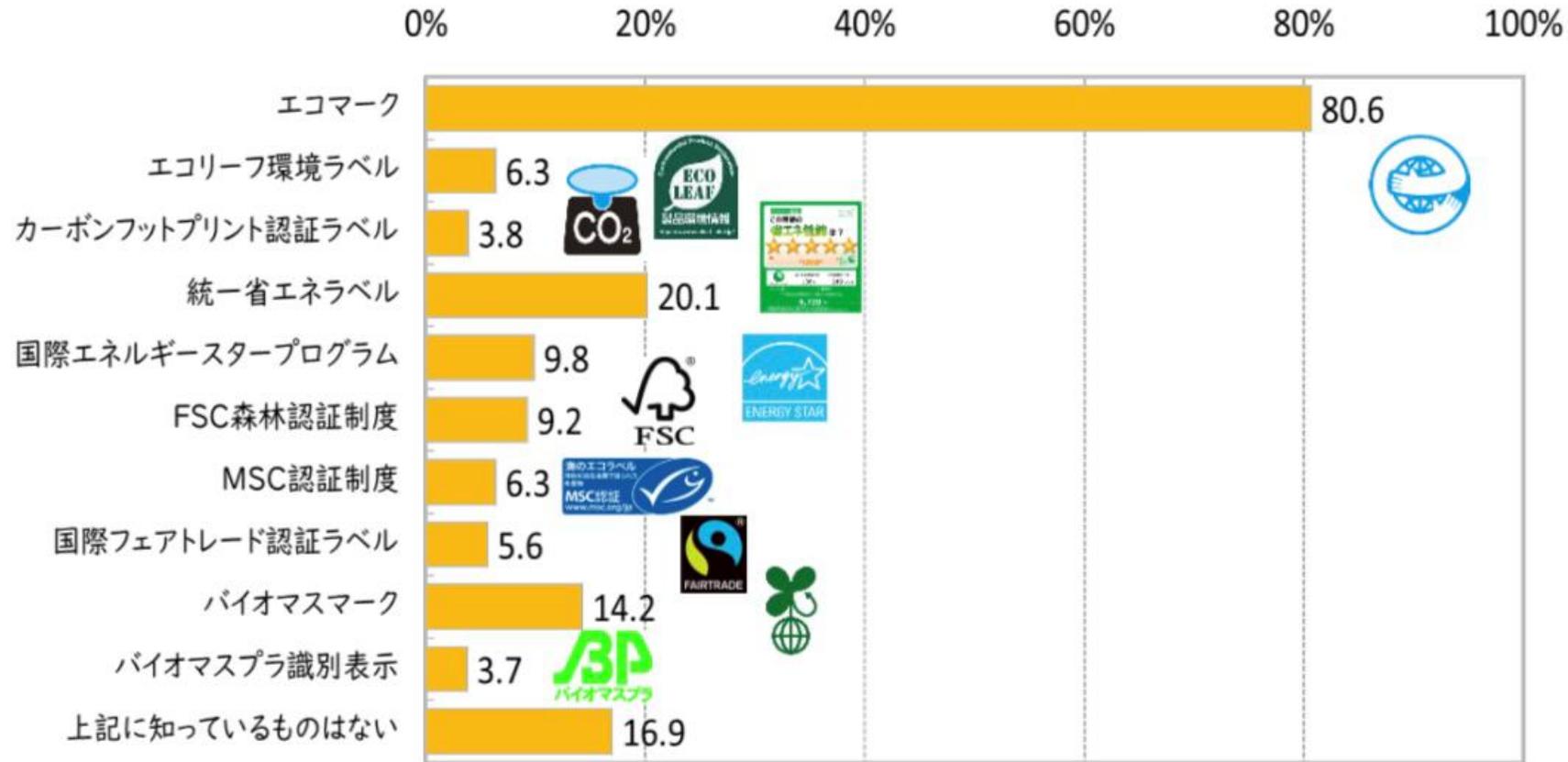
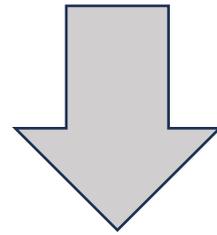


図 3

エコマークの知名度は比較的高いものの  
他の環境にやさしいマークの知名度がとても低い

環境にやさしいマークはあまり知られていない



環境にやさしいマークをもっと広め活用したい

ためる・使う・知る

# マークラリー

# システムの概要

店がエコマ  
ークのつ  
いた商  
品を登  
録

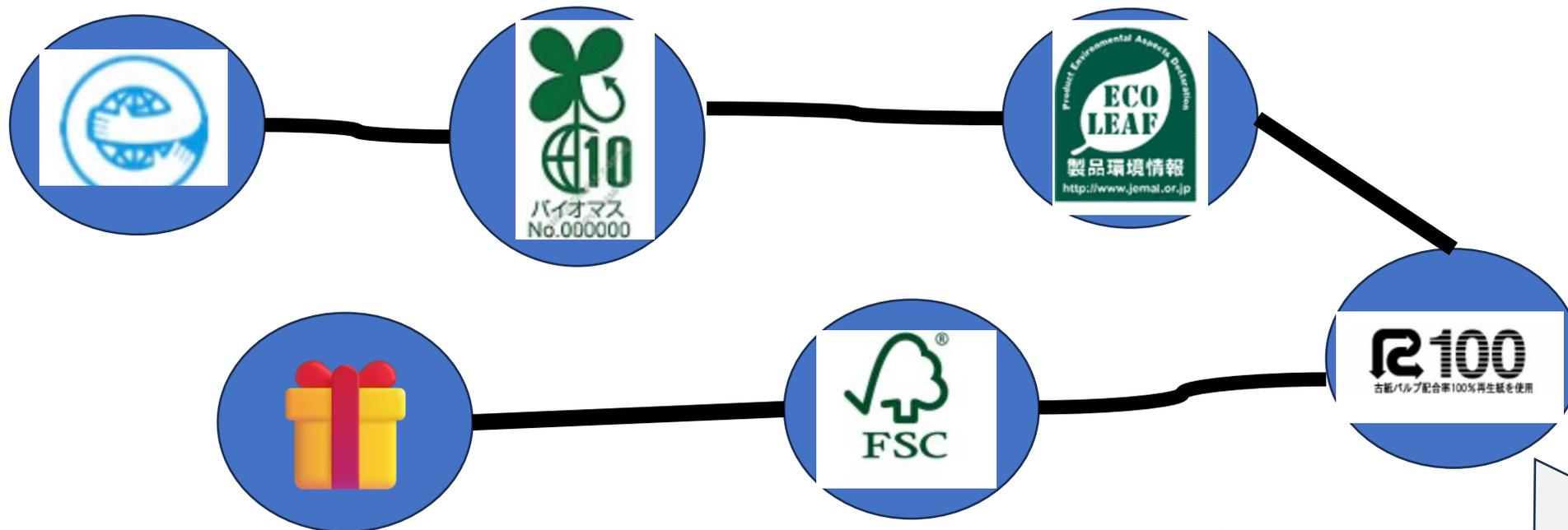


ユーザーが  
該当商  
品を  
購入



会計時に  
システ  
ムを  
提示

# システムの概要



クーポンが  
もらえる！！

マークについての  
説明が読める！！

# システム使用のメリット

## 【客側】

クーポンで食品が手に入る。

## 【店側】

ポイントの調整。廃棄物を減らすことができる。

## 【環境】

廃棄物を燃やす量が減る。



**CO<sub>2</sub>削減！！**

# 私たちの提案までの爪痕

## -コープこうべさんからの提案を受けて-

- ・ 商品登録

店側 or 客側

- ・ 店側の負担

まずは食品から

- ・ アプリ開発費

→ 広告収入

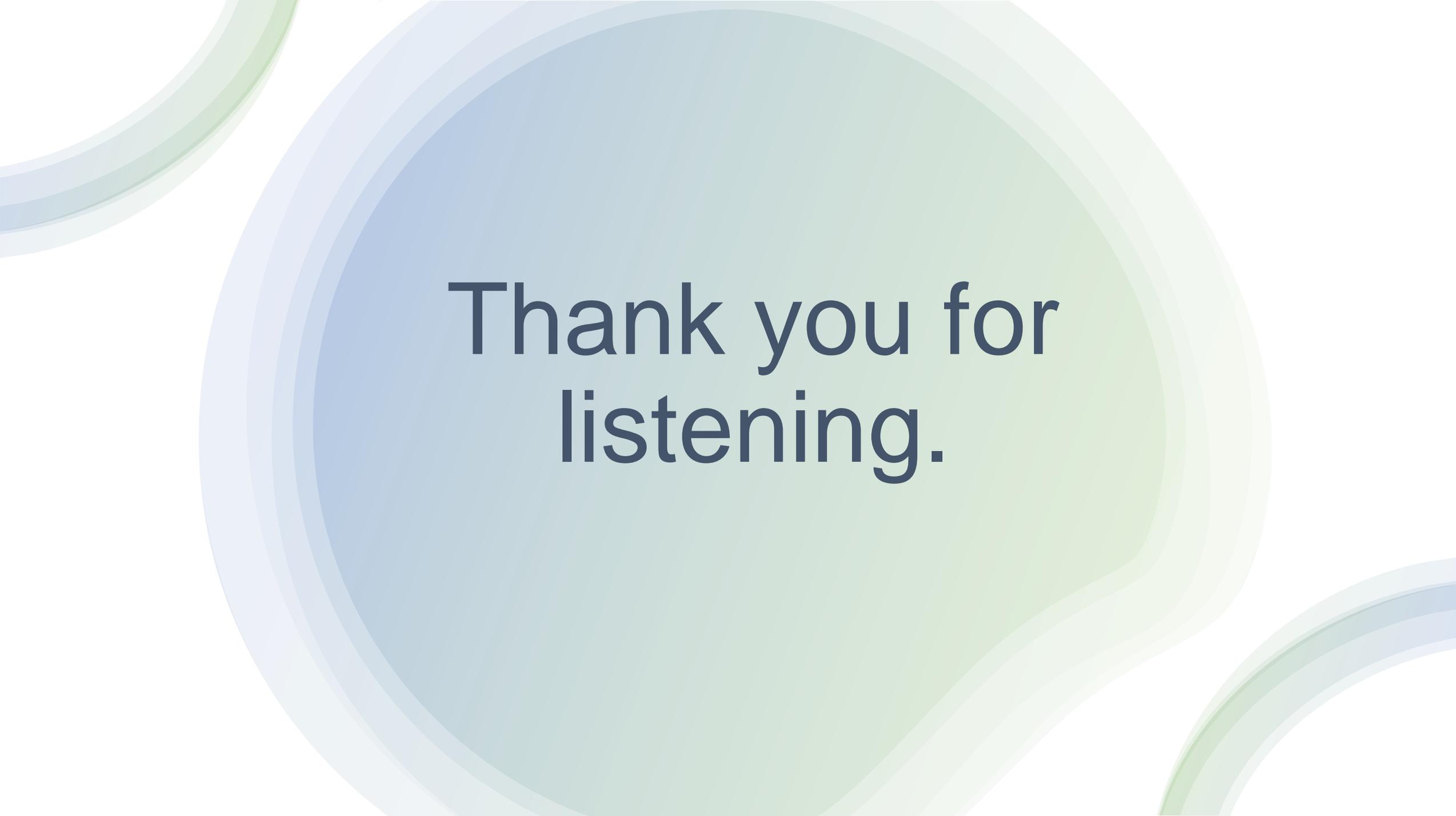
- ・ ポイント

食品廃棄物との交換、割引、等



# 参考資料

- <https://images.app.goo.gl/vJt5Psx3MG1REHmN9> Yahoo!ニュース 空腹のホッキョクグマが鳥の卵を食べ始める
- <https://images.app.goo.gl/VikW5hkoFRtCQrLK7> ワールド・ビジョン 飢餓の解決策は？ 飢餓の現状と原因を知ろう
- <https://images.app.goo.gl/PYaWSYH1XeeB88Nr7> エコトピア 山火事・森林火災は温暖化と関係ある？事例や発生原因を解説
- <https://images.app.goo.gl/42jH3Zj5SihunQk67> 国立研究開発法人 科学技術振興機構 沈む島ツバルをホシズナで救う
- <https://images.app.goo.gl/cQgU5jvnzXFXi4h27> クーリエ・ジャポン 気候変動による干ばつが引き起こした「水力発電危機」が深刻な理由
- [https://kreo.jp/marketingreport/240726\\_futureproject](https://kreo.jp/marketingreport/240726_futureproject) 四季配分の変化
- <https://www.env.go.jp/press/files/jp/9282.pdf> 地球温暖化と感染症—いま、何がわかっているのか？—
- <https://images.app.goo.gl/vyB5iX6imjq6f7nK6> 宇宙から見た台風ISSから覗く「台風の目」
- <https://images.app.goo.gl/ZRrsdSPjD2rGncZr5> 異常気象と日本社会
- <https://images.app.goo.gl/sdtgF5pJvgkBz8cd7> 暖冬のドカ雪 住民困惑
- <https://images.app.goo.gl/uQquoSy3vojrwQM9> パリ協定 | JCCCA 全国地球温暖化防止活動推進センター
- <https://search.app/nqb8eW3N9vHu1AmN> 個人でできる10の行動 | 国連広報センター
- <https://elemminist.com/article/1752> エコマークの意味とは 対象商品と認定基準・SDGsとの関連を解説
- <https://jp.mitsuichemicals.com/jp/sustainability/beplayer-replayer/soso/archive/column/common/2024-1022-01> 時代に応じて進化  
するエコマーク。いち早く「マスバランス方式によるバイオマスプラ」を認定した理由とは
- <https://www.ecomark.jp/pdf/ist.pdf> 平成12年度消費者意識調査
- <https://www.ecomark.jp/pdf/2020shouhisha-report.pdf> エコマーク表示に関するイメージ等意識調査（概要）
- [https://www.google.co.jp/url?sa=t&source=web&rct=j&opi=89978449&url=https://www.orikane.co.jp/orikanelab/25384/&ved=2ahUKEwj37brP6OCKAxWNkIYBHdJvLOUQFnoECE0QAQ&usg=AOvVaw16vEXzoqVNqg0XFve95d\\_Q](https://www.google.co.jp/url?sa=t&source=web&rct=j&opi=89978449&url=https://www.orikane.co.jp/orikanelab/25384/&ved=2ahUKEwj37brP6OCKAxWNkIYBHdJvLOUQFnoECE0QAQ&usg=AOvVaw16vEXzoqVNqg0XFve95d_Q) エコマークや環境に優しいマークとは？それぞれの意味や商品の認定方法も解説
- <https://www.ypg.jp/mktg-blog/2024/03/EnvironmentalLabel.html> 環境ラベルとは？種類とさまざまな…
- [https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fwww.coop-kobe.net%2F&psig=AOvVaw0vARrqIrcQm62\\_PyTOkHs&ust=1737377737667000&source=images&cd=vfe&opi=89978449&ved=0CBQQjRxxqFwoTCNDhsN7qgYsDFQAAAAAdAAAAABAE](https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fwww.coop-kobe.net%2F&psig=AOvVaw0vARrqIrcQm62_PyTOkHs&ust=1737377737667000&source=images&cd=vfe&opi=89978449&ved=0CBQQjRxxqFwoTCNDhsN7qgYsDFQAAAAAdAAAAABAE) コープこうベネット



Thank you for  
listening.