

---

# ゼロカーボンシティまつどとSDGs

SDGsの考え方と理念は、私たちの取組み案の  
作成に活用、援用できます！



松戸市  
Matsudo City



SUSTAINABLE  
DEVELOPMENT  
GOALS

# 現代の環境問題の特徴

---

## 【高度経済成長期～80年代くらいまでの環境問題】

例: 水俣病

- 加害者が明確
- 被害者が明確で、地域や世代が限定される

## 【現代の環境問題】

例: 温暖化

- みんなが加害者
- みんなが被害者で、地域や世代が限定されない

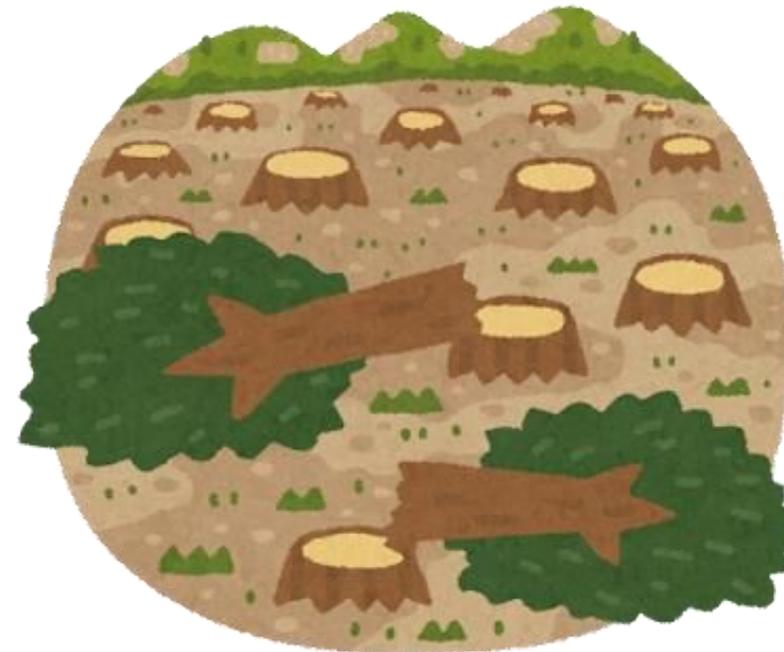
# SDGsの目標もつながっている

---

- 1.4 2030年までに、貧困層及び脆弱層をはじめ、全ての男性及び女性が、基礎的サービスへのアクセス、土地及びその他の形態の財産に対する所有権と管理権限、相続財産、天然資源、適切な新技術、マイクロファイナンスを含む金融サービスに加え、経済的資源についても平等な権利を持つことができるように確保する。
- 2.3 2030年までに、土地、その他の生産資源や、投入財、知識、金融サービス、市場及び高付加価値化や非農業雇用の機会への確実かつ平等なアクセスの確保などを通じて、女性、先住民、家族農家、牧畜民及び漁業者をはじめとする小規模食料生産者の農業生産性及び所得を倍増させる。

**<SDGsの基本理念>**  
**誰一人取り残さない**

# 全ての目標とのつながりを考えないといけない



## 私たちの取組み案の作成への活用、援用

---

- ・よりよい社会のための取組み案づくりです
- ・17の目標はチェックリストにもなります
- ・なにかを、誰かを犠牲にした取り組みになってはいないでしょうか？
- ・多くの松戸市民が参加できる取り組みでしょうか？

手前味噌ですが… 逆に1つの活動で複数の目標にも貢献できます

## 柏そらぴか発電所第2号

＜自立援助ホームの屋根に寄付で太陽光パネルを＞



- ★二酸化炭素排出削減
- ★ホームの運営を支援、子どもたちにお金を
- ★停電時には近隣の充電ステーションに
- ★パネルは国産を使用



## 私たちの取組み案の作成への活用、援用

---

- ・具体的な取組みでしょうか？
- ・なにを達成するための取組みか、つながりが見えるでしょうか？
- ・測定可能な取組みでしょうか？

※全て、できる範囲でこれらに留意する、ということです

# SDGsの根底にあるもの

---

## <SDGsの副題> 我々の世界を変革する

例えばマイボトル

★マイボトルを持っていない人は >> 持つようにしましょう

★持っているけど、あまり使わない人は >> いつも使うようにしましょう

★いつも使っている人は??

他の人にもすすめよう

給水できる場所が増えるよう、職場や学校や行政に要請しよう





## 私たちの取組み案の作成への活用、援用

---

- ・効果に加え、緊急性も考慮しているのでしょうか？
- ・変革につながる取組みででしょうか？
- ・“そもそもの部分”の変革も視野に入っているのでしょうか？

**【以下のようなことに想いを巡らせて話してみましよう】**

- ✓ なぜここまで温暖化が進んでしまったのか
- ✓ 何が障害になってきたのか/なりそうなのか
- ✓ 我々はその障害にどのように対応できそうか

**【対策には次の3つ(そしてその組合せ)があります】**

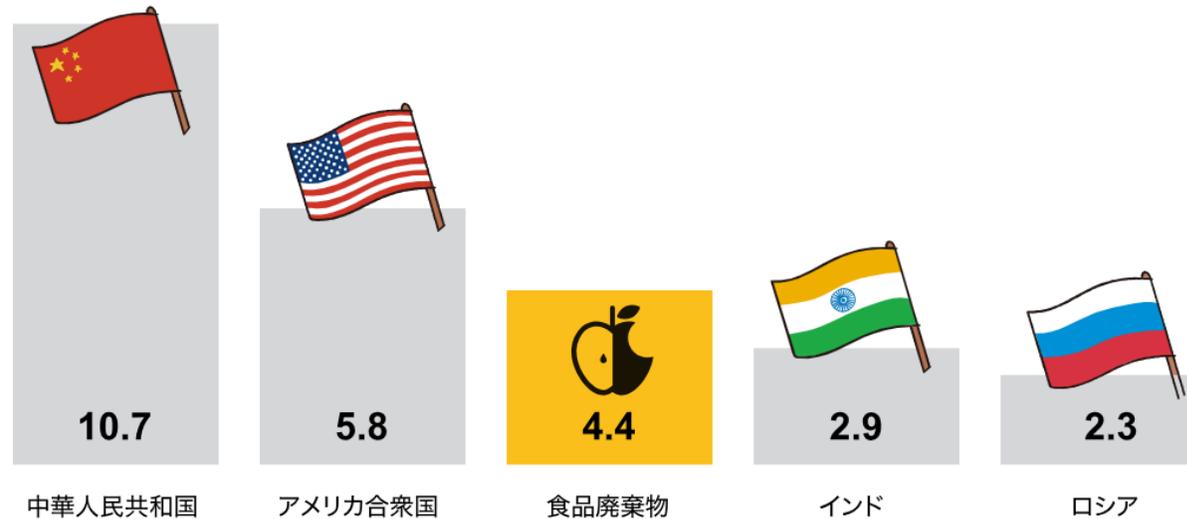
**例)移動**

- ✓ **改善: 自動車の燃費をよくする、電気自動車にする**
- ✓ **転換: 自動車の代わりに電車や自転車で移動する**
- ✓ **回避: 不必要な移動は避ける**

# 「できること」はいろいろあります

食品廃棄物の温室効果ガス排出量は世界全体の排出量のうち約8.2%を占めており、航空業界(約1.4%)の5倍以上、道路輸送(約10.0%)に匹敵するというデータもあります。

—— 食品廃棄物を国とみると、世界第3位の温室効果ガス排出国となる ——



CO2 換算排出量・ギガトン(2011/12)

[https://yellmarket.yahoo.co.jp/specialist/foodloss\\_waste/learn/second/](https://yellmarket.yahoo.co.jp/specialist/foodloss_waste/learn/second/)

# 本質的な部分を見よう。そもそも、を考えよう



出典:朝日新聞 2020年6月5日

# 本質的な部分を見よう。そもそも、を考えよう

---

マイバッグは $1-1=0$ ?、 $11-1=10$ ?



<https://otakei.otakuma.net/archives/2020060403.html>

# 本質的な部分を見よう。そもそも、を考えよう

## 「近距離は鉄道利用を」 環境配慮へKLMが先進的取り組み

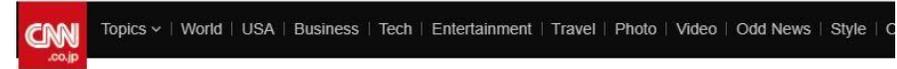
2019.10.28 00:00



来日したエルバースCEO（左）。環境に対する意識が高いオランダの企業らしい施策

KLMオランダ航空（KL）のピーター・エルバース代表取締役社長兼CEOが創立100周年に合わせて来日し、持続可能な取り組みの強化やデジタル化の拡大を図る方針を示した。鉄道会社などと連携し、500km以下の路線で航空便以外の移動方法も視野に入れた路線計画を構築する。エルバースCEOは、「サステイナビリティは安全性と並び、業界全体で取り組むべきテーマ」と語った。

出典: Travel Journal Online 2019年10月28日



## 人気コスメブランドのLUSH、SNSから撤退 安全性の懸念理由に

© 2021.11.23 Tue posted at 16:00 JST

シェア 203 ツイート B! ブックマーク 193

PR



コスメブランドのLUSH(ラッシュ)が、フェイスブック、インスタグラム、ティックトック、スナップチャットから撤退すると発表した/Paul Aiken/Digital First Media/Boulder Daily Camera/Getty Images

ニューヨーク(CNN Business) 10代の若者の中で絶大な人気があるコスメブランドのLUSH(ラッシュ)が、26日にフェイスブック、インスタグラム、ティックトック、スナップチャットから撤退すると発表した。

出典: CNN 2021年11月25日

# 本業の“転換”でSDGsはできます

サッポロビールの千葉～仙台工場間輸送の一部を鉄道輸送に切り替え、モーダルシフトを推進し、年間のCO<sub>2</sub>排出量を約44t削減。さらに倉庫内作業自動化によるドライバーの待機時間を削減。

～さらなる「脱炭素社会の実現」に取り組んでいきます～

2024年02月02日

サステナビリティ

会社情報

ニュースリリース



# パートナーシップは重要です

---

## サッポログループとハウス食品が北関東～大阪間で共同輸送を開始

重軽混載輸送でトラック重量積載率約98%を実現 CO2排出量を年間約18t削減へ

2023年12月08日

サステナビリティ

ニュースリリース



積荷上段：ハウス食品のスナック菓子（オー・ザック）、積荷下段：サッポロビールの焼酎（こくいも）

# こういう“回避”によるSDGs実現もあります

## 「度数9%の商品を売ることに罪悪感を抱いた」

インタビュー／オリオンビール社長 早瀬京铸

次ページ »

兵頭 輝夏：東洋経済 記者 [著者フォロー](#)

2020/12/05 4:58

[シェア](#) [ツイート](#) [一覧](#) [B! 0](#) [印刷](#) [A](#) [A](#)



ビジネス

## オリオンビール、ストロング系チューハイから撤退。「外出自粛が進む中、消費者の健康に繋がれば」

チューハイ「WATTA」シリーズの売上の約4割を占めていた「WATTA STRONG」。健康志向へのシフトを進める中で1月に生産終了した。

 安藤健二

2020年04月23日 15時6分 JST | 更新 2020年04月23日 JST



生産中止された「WATTA STRONG」オリオンビール

本社を置く沖縄県を中心に人気があるビール会社「オリオンビール」が、ストロング系チューハイから撤退したことが分かった。



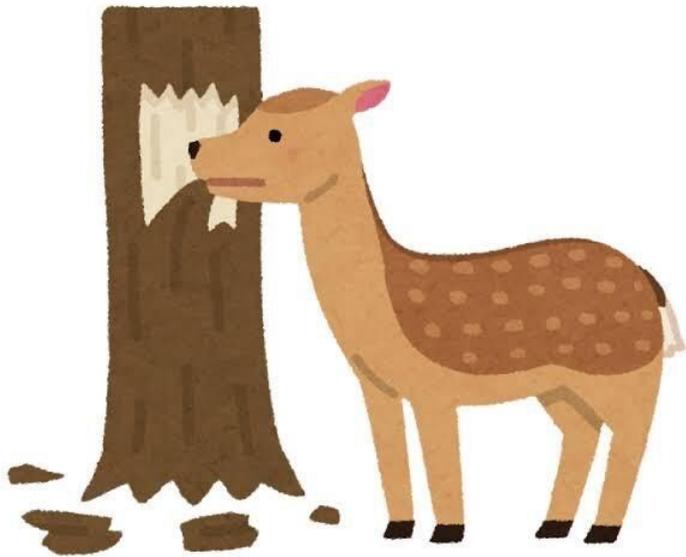
[https://www.huffingtonpost.jp/entry/orion\\_jp\\_5ea12b47c5b69150246d7745](https://www.huffingtonpost.jp/entry/orion_jp_5ea12b47c5b69150246d7745)

<https://toyokeizai.net/articles/-/572795>

## 昨年参加者の質問<平野さんは普段どんな温暖化対策をされていますか>

---

肉は猪と鹿(勝手に育った野生動物)と、飼料効率がよく、ゲップでメタンを出さない鶏や豚(環境負荷の低い家畜)を中心に



<ここでクイズ！>

---

世界中の大豆のうち、  
家畜が×%を  
食べている？



## <ここでクイズ！>

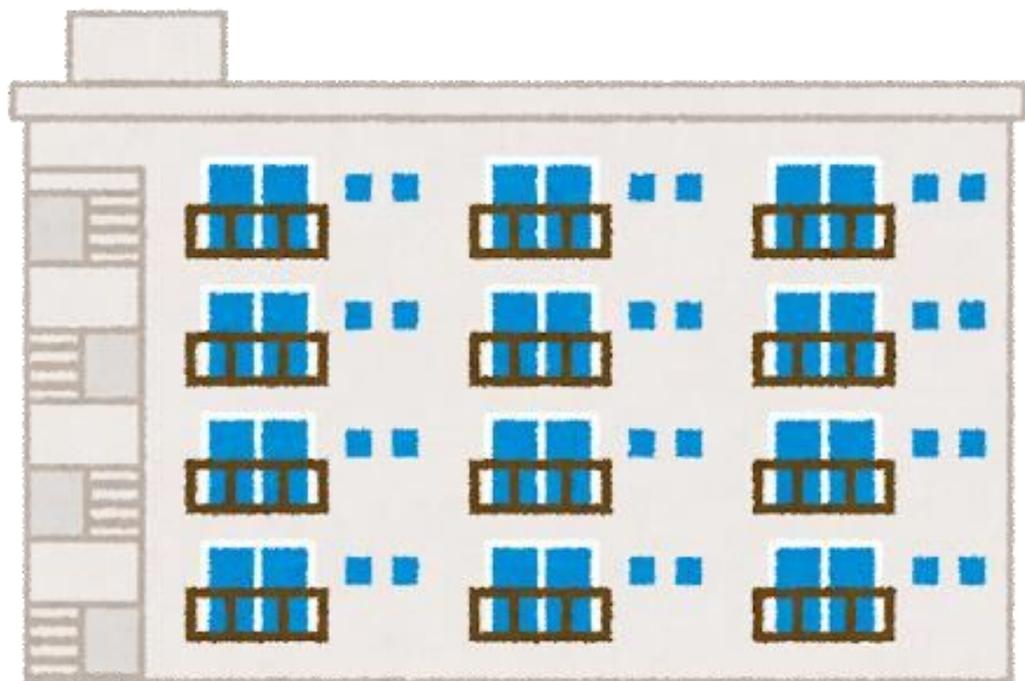
---

牛を1キロ太らせるには、  
×キロの  
穀物が必要？



## 昨年参加者の質問<平野さんは普段どんな温暖化対策をされていますか>

古い集合住宅に住んでいます。真冬の朝起きても13度を切らないし夏は窓を開けていけばけっこう涼しいです(緑が豊かで隣の棟が遠いので風がよく通る)



# ゼロカーボンシティまつどは、みなで達成するものです

---

市民、事業者、行政みなに役割があります

3者ともお互いに影響されます

