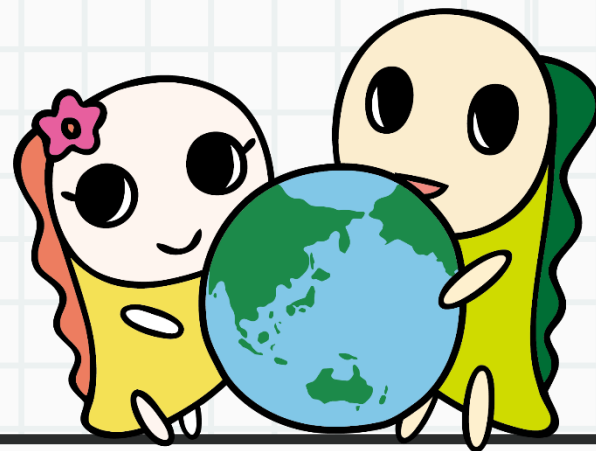
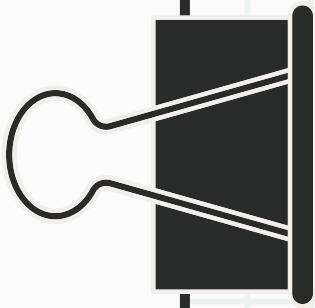


杉並区の 地球温暖化対策



杉並区



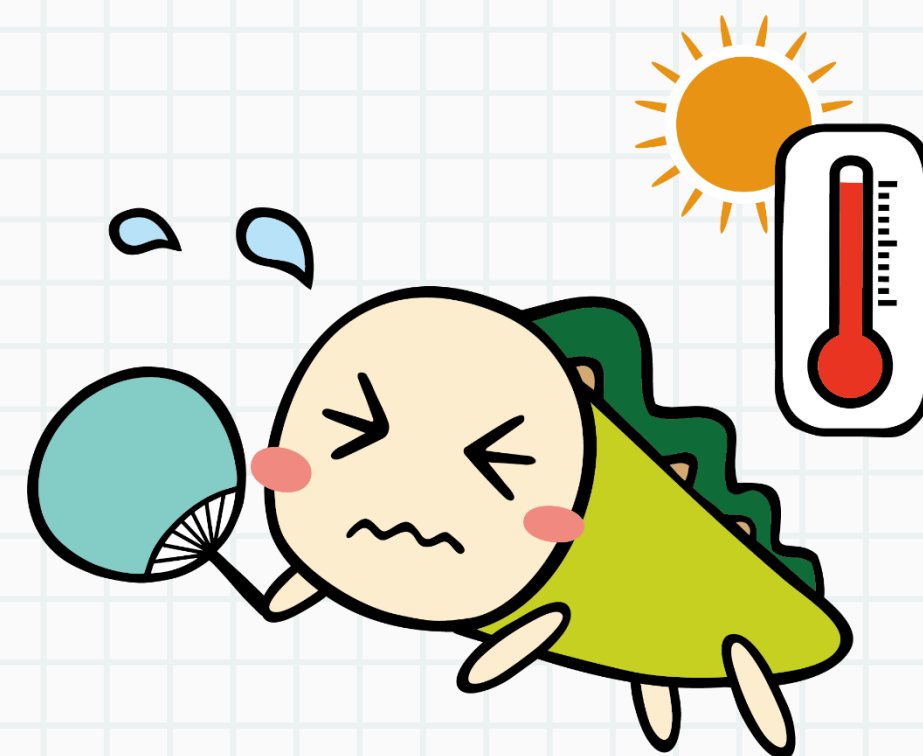
目 次

- 01 地球温暖化とは？
- 02 温暖化の影響
- 03 ゼロカーボンとは？
- 04 杉並区地球温暖化対策実行計画
- 05 杉並区の実組

01

地球温暖化とは？

温室効果ガスの排出量が増えることで、
地球全体の平均気温が上昇する現象



・ベトナムの台風被害



資料：ABACA PRESS/時事通信フォト

中国東部～東南アジアでは
台風や大雨の影響により
1,240人以上が死亡

・ケニアの大雨の洪水被害



資料：AFP＝時事

東アフリカ北部～西アフリカでは、
3～9月の大雨により
合計で2,900人以上が死亡

<出典：環境省「令和7年版 環境・循環型社会・生物多様性白書」>

02

温暖化の影響

国内（2024）



資料：時事

・宮崎県豪雨（令和6年10月）

台風第10号は、非常に強い勢力で奄美地方、九州南部に接近し、強い勢力で鹿児島県に上陸した後、西日本を横断。

<出典：環境省「令和7年版 環境・循環型社会・生物多様性白書」>

杉並区内で起きた大雨被害（平成17年9月）

・集中豪雨

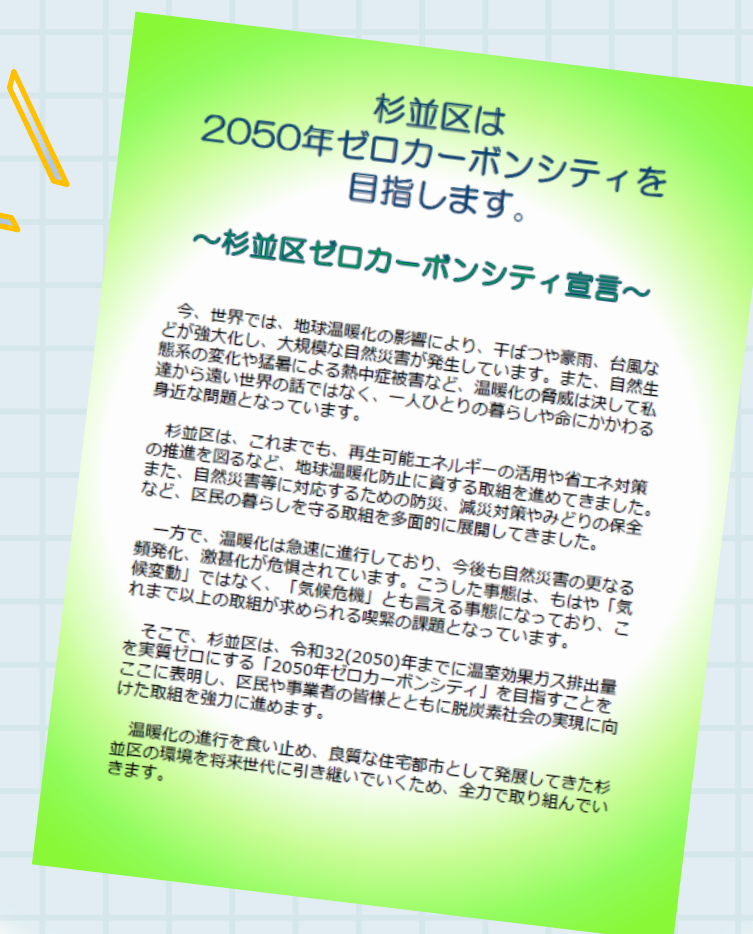
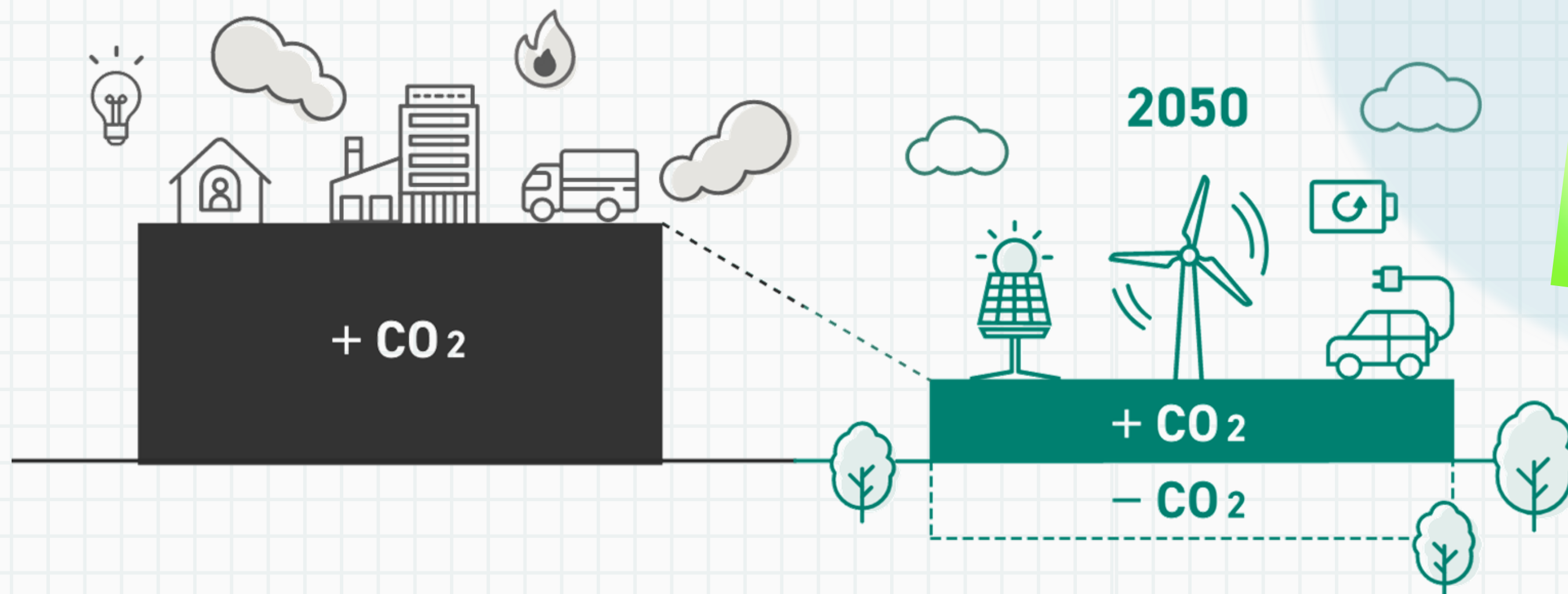
1時間あたり最大で
112ミリの降水量を
記録



03

ゼロカーボンとは？

2050年ゼロカーボンシティ宣言



温室効果ガスの「排出量」－植林、森林管理による「吸収量」＝0

04

杉並区地球温暖化対策実行計画

ゼロカーボンシティの実現に向けて、令和5年4月に策定

杉並区全体

杉並区地球温暖化対策実行計画

杉並区役所

お手元に概要版を
お配りしています

区域施策編

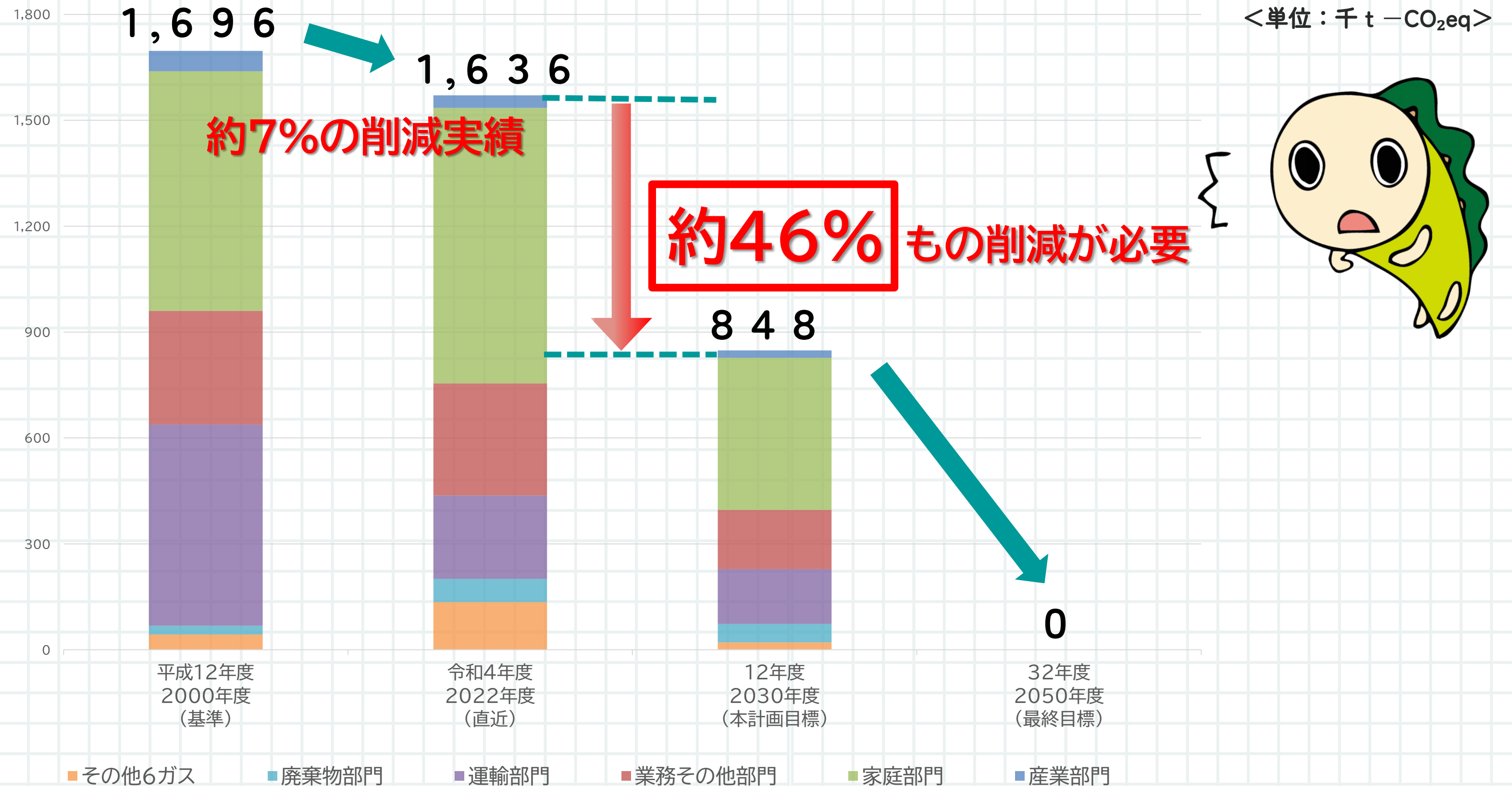
杉並区内から排出された
温室効果ガスが対象

事務事業編

杉並区が一事業者として
排出した温室効果ガスが対象



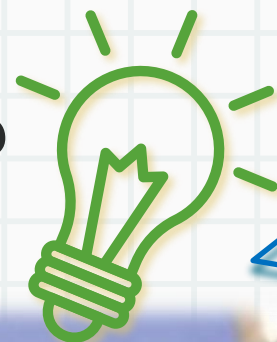
温室効果ガスの削減目標



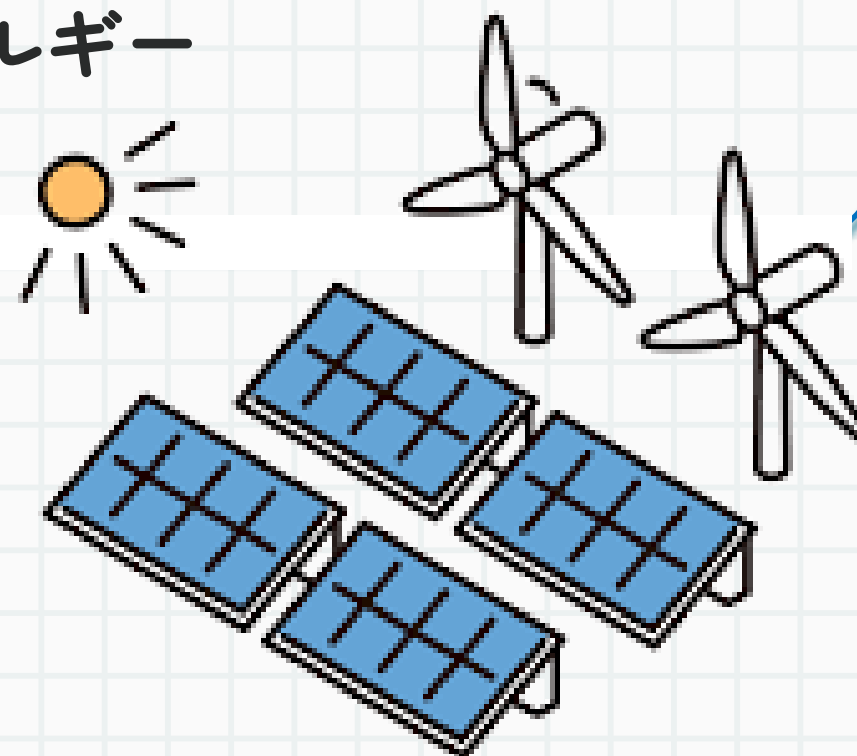
① エネルギー <再生可能エネルギー電気の使用>

区施設では、温室効果ガスを出さない電気の利用を進めています。

再生可能エネルギーって？



太陽光、風力、水力、バイオマス、
地熱など、自然をエネルギー源
としたエネルギー



05

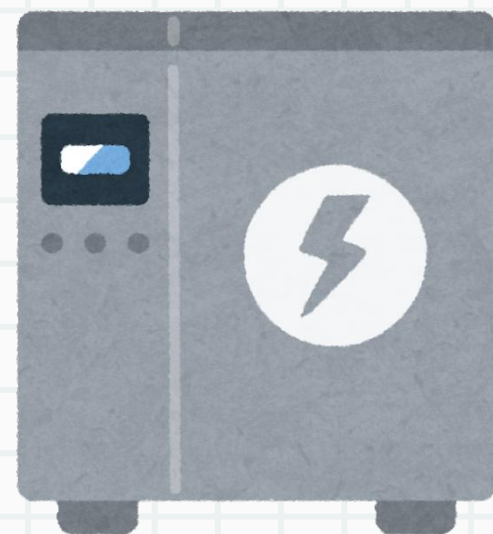
杉並区
の
取組

① エネルギー <創エネ・省エネ機器の導入助成>

創エネ

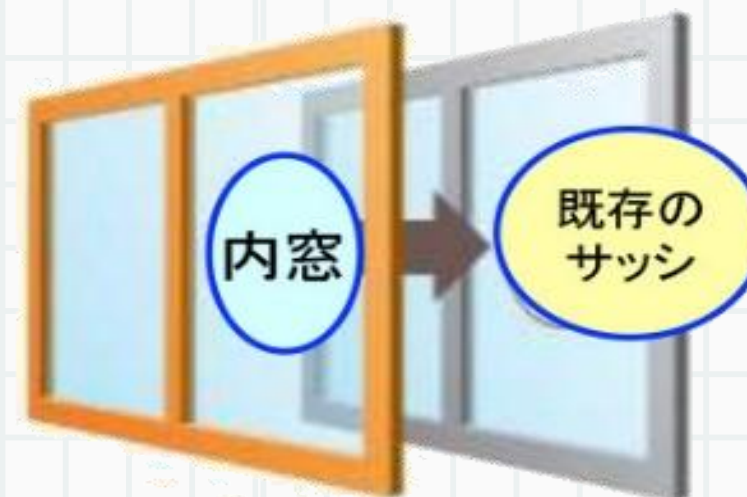


太陽光発電システム

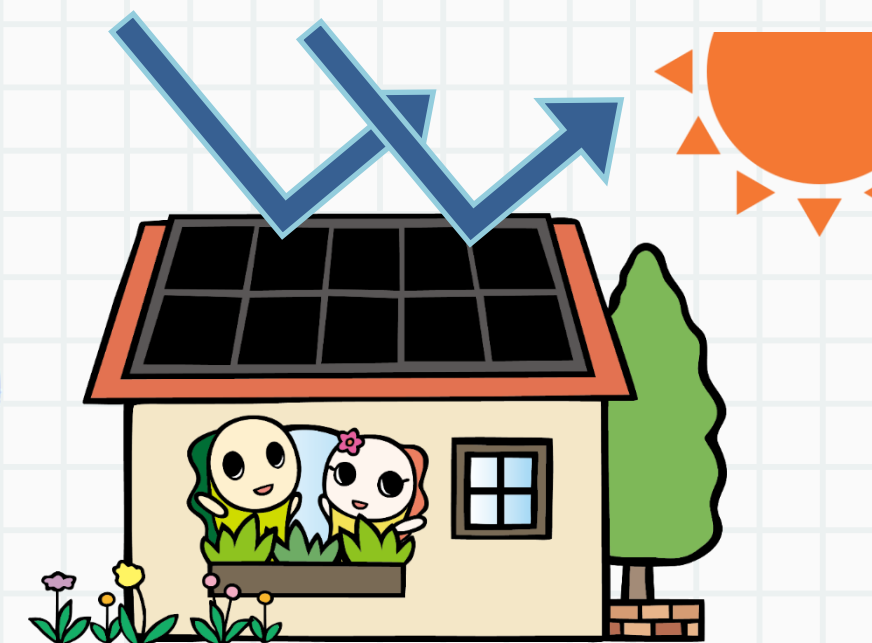


リチウムイオン蓄電池

省エネ



内窓の設置



高日射反射率塗装



節水シャワーヘッド



エネファーム

05

杉並区 の取組

① エネルギー

<路面太陽光発電の試験導入>



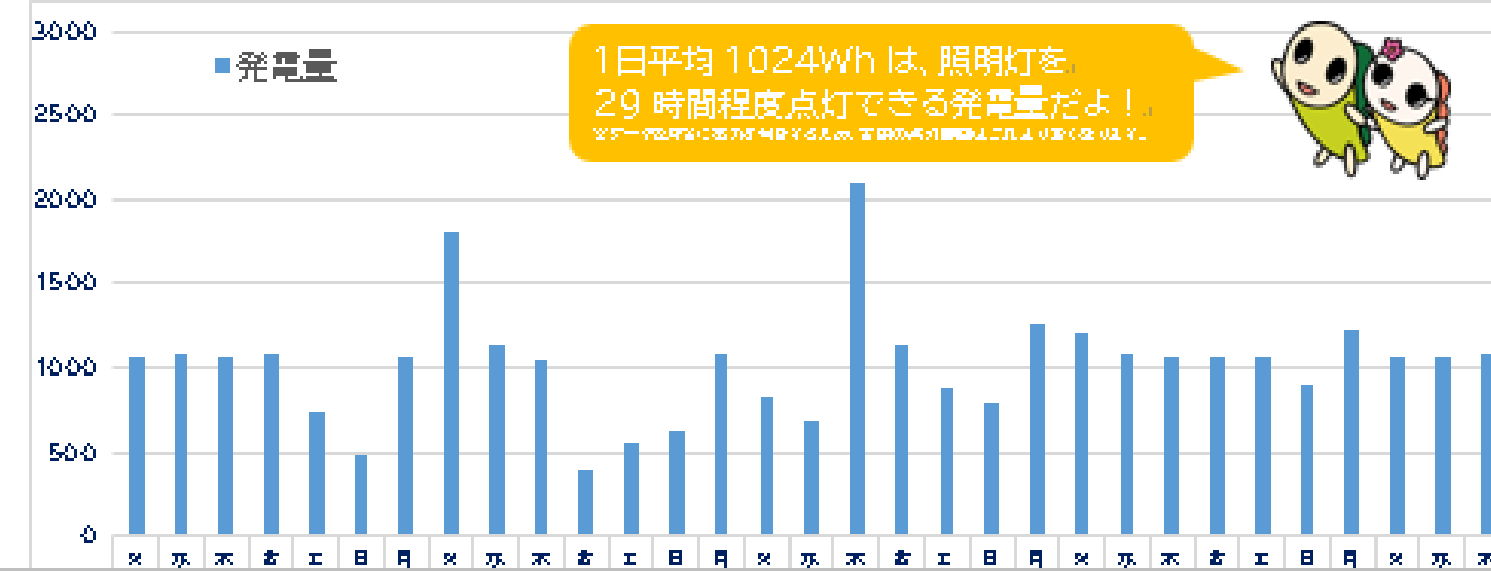
区役所前広場で試験導入中

1日あたりの発電量目安：

発電量が最大となる春から夏にかけては
スマホの充電約118台分

路面太陽光発電の発電量

設置場所：杉並区役所前広場(青梅街道側)
パネル枚数：6枚
集計期間：令和7年7月1日(火)～令和7年7月31日(木)
発電量：令和7年7月単月 31,760Wh (1日平均 1024Wh)



HPで発電量を公開

05

杉並区 の取組

②循環型社会 <ワンウェイプラスチックの削減>



52か所



ボトル対応型給水機の設置



リユース容器貸出事業

05

杉並区 の 取組

②循環型社会 <食品ロスの削減、回収ボックス>

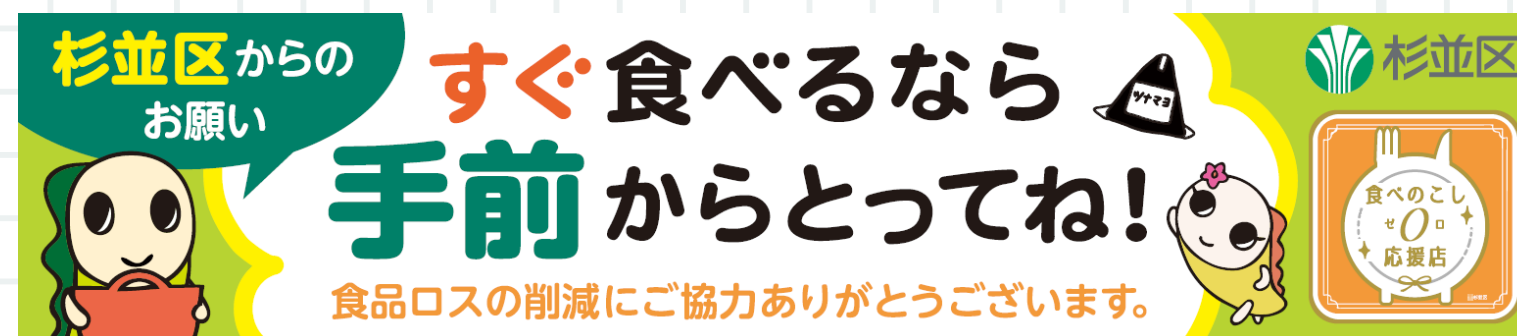
食品ロスの削減



フードドライブ



mottECO普及推進 モデル事業



手前どりPOP

回収ボックス



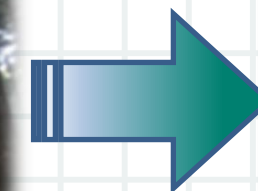
③みどり <グリーンインフラ、森林>

杉並区みどりの基本計画
の改定

・自治体連携によるカーボンオフセット事業

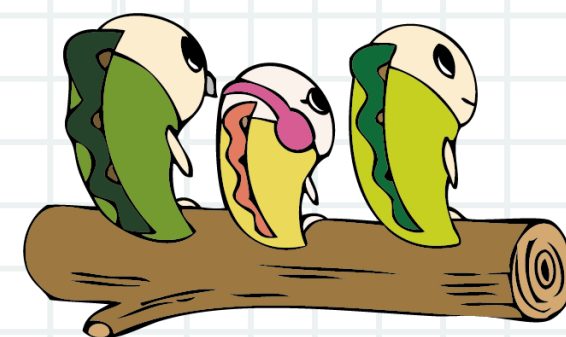


森林整備前



森林整備後

・体験型森林環境学習



05

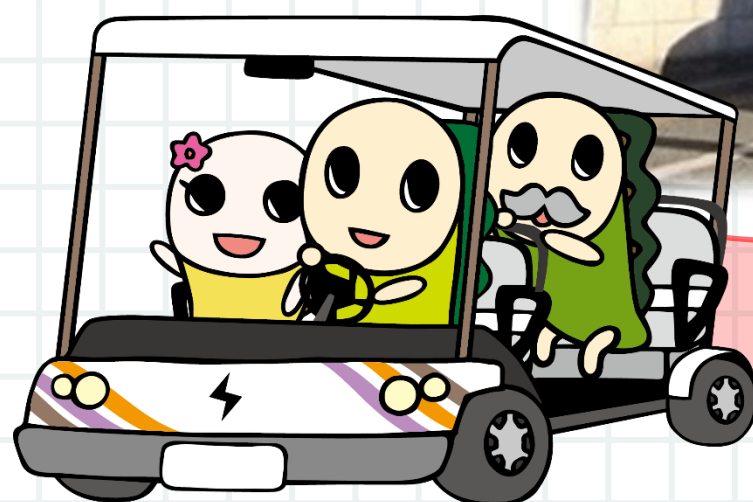
杉並区 の取組

④交通 <グリスロ、すぎ丸のEV化、ちかくも>



すぎ丸のEV化

グリーンスローモビリティ
の実証運行



ちかくも



現在、荻窪駅南側地域を運行中！

ちかくも

グリーンスローモビリティ

区営乗合タクシー (AIオンデマンド交通)

すぎ丸

経路検索

おでかけマップ

- ・シェアサイクル予約
- ・荻窪駅周辺の区立自転車駐車場空き情報

区公式LINE

05

杉並区の取組

⑤普及啓発・機運醸成



気候区民会議
の開催（全6回）

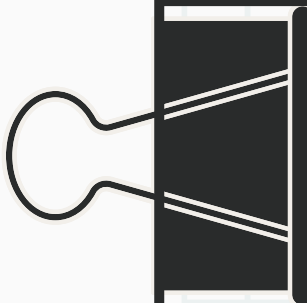


ユース会議
の開催（全3回）



杉並エコマップ
作り

皆でゼロカーボンシティ
の実現へ



ご静聴ありがとうございました！

2050ゼロカーボンシティ杉並の実現の
ためには、皆さまの協力が必要です！

