

SUGINAMI CITIZENS'

# 杉並区気候区民会議

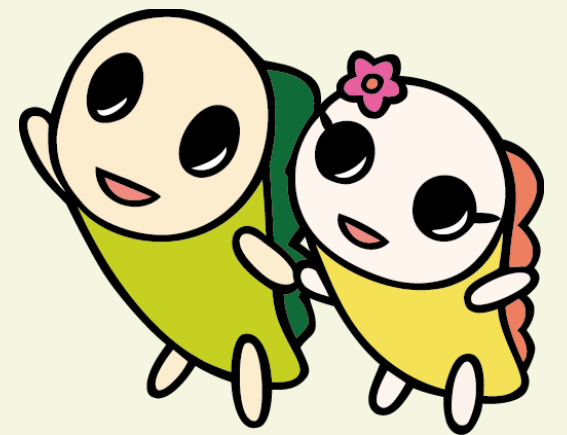
CLIMATE ASSEMBLY

第5回

意見提案をブラッシュアップしよう

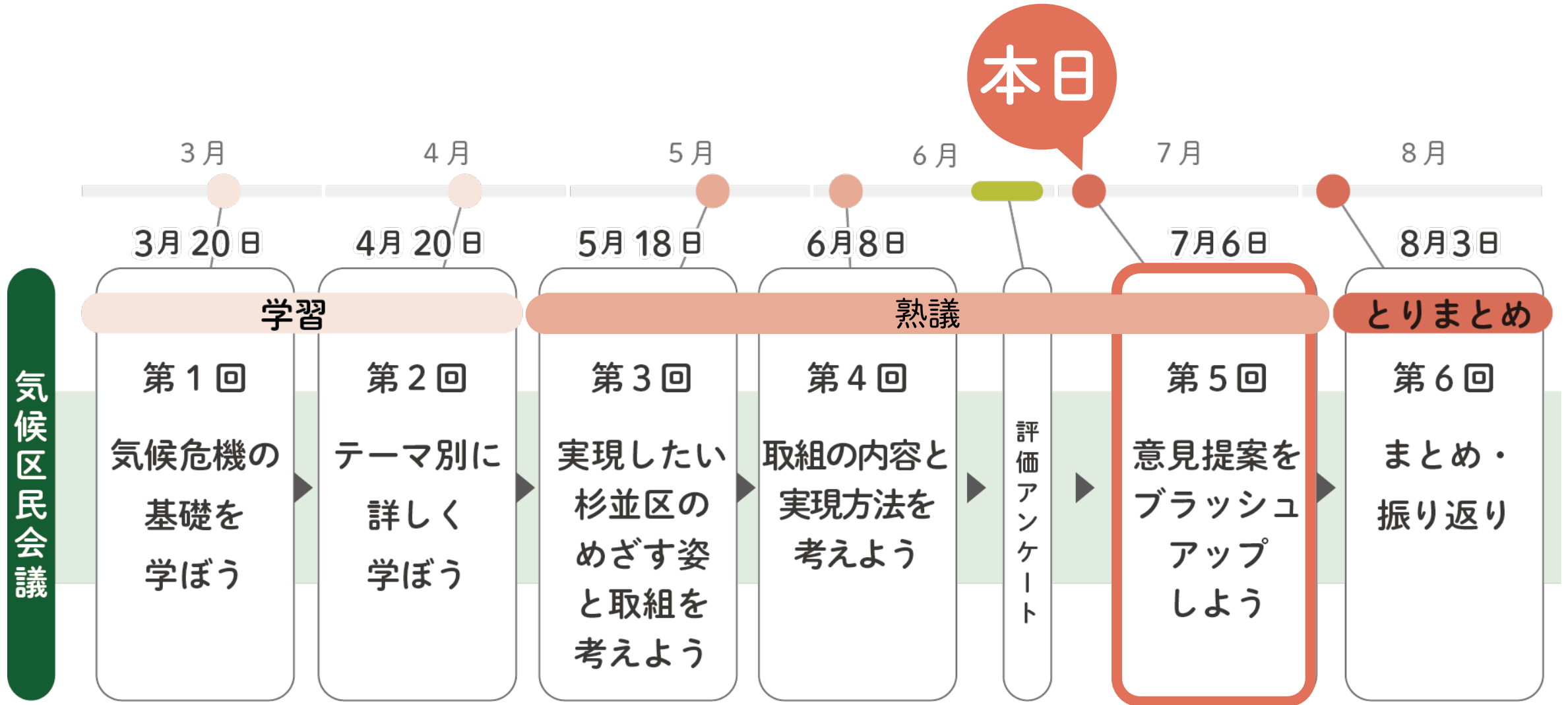
2024年7月6日（土）13:30～16:30

はじめに



# 杉並区気候区民会議 について

# 意見提案の提出までの流れ



# 本日の 目的と進め方

みんなで見解提案（素案）を

よりよくしていこう

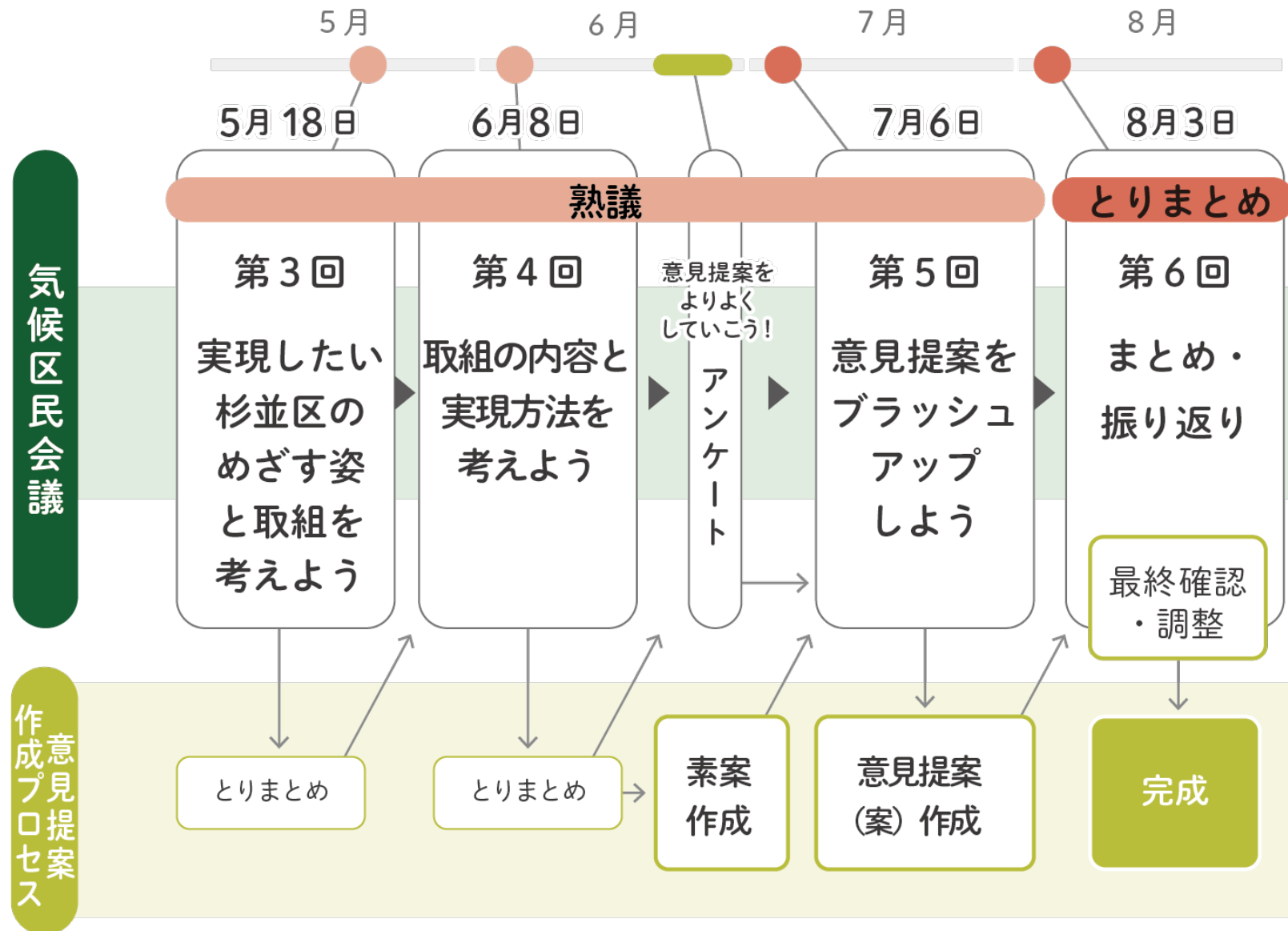
▶ポスターセッション

取組の内容をブラッシュアップ

していこう

▶グループでの意見交換

# 今後のとりまとめのプロセス



本日の目的と進め方（5分）

アンケート結果と  
意見提案（素案）の説明（10分）

意見提案へのフィードバック（15分）

東京大学未来ビジョン研究センター／  
国立環境研究所 江守正多先生

ポスターセッション：

意見提案（素案）を  
よりよくしていこう（35分）

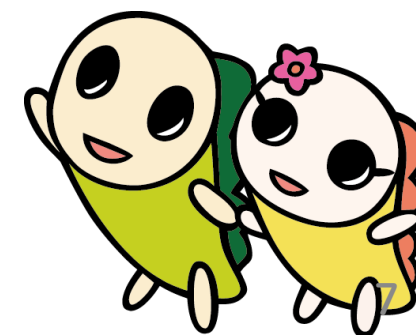
休憩（10分）

「めざす姿」への感想の確認・  
グループワークの進め方（5分）

グループワーク：  
意見提案（素案）を  
ブラッシュアップしよう（90分）

まとめ・次回ご案内・  
アンケート記入（10分）

終了





意見提案をよりよくしていこう！  
アンケート結果

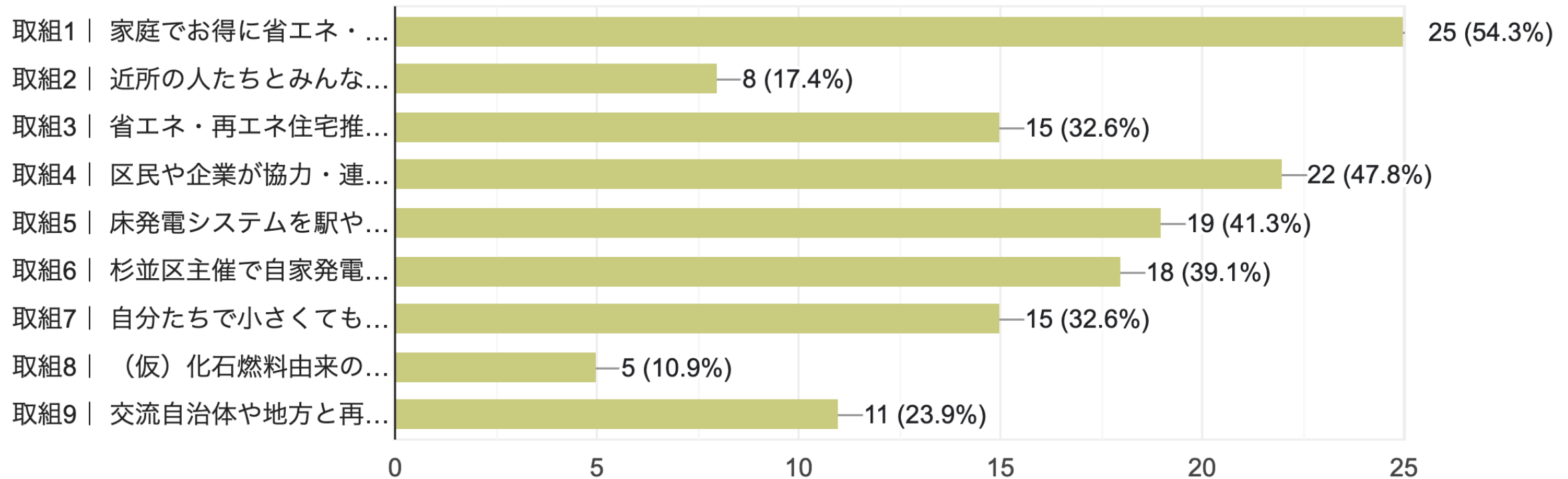
# アンケートの実施概要

目的	<ul style="list-style-type: none"><li>第4回会議の振り返りのため</li><li>第4回で考えた「取組」の投票結果を参考に、第5回でさらに内容をブラッシュアップするため</li></ul>
回答期間	2024年6月24日（月）～30日（日）（7日間）
対象	杉並区気候区民会議 参加者
回答数	46件
形式	オンライン
内容	各グループから出された「取組」のタイトルと概要文をもとに、「ワクワクして期待感が持てて、みんなも共感してくれそうなものは？」という視点で、テーマごとに3つ、いいね！と思ったものを選択した

# エネルギーの取組について

エネルギーの取組について、「ワクワクして期待感が持てて、みんなも共感してくれそうなものは？」という視点で、3つ、いいね！と思ったものを選んでください。

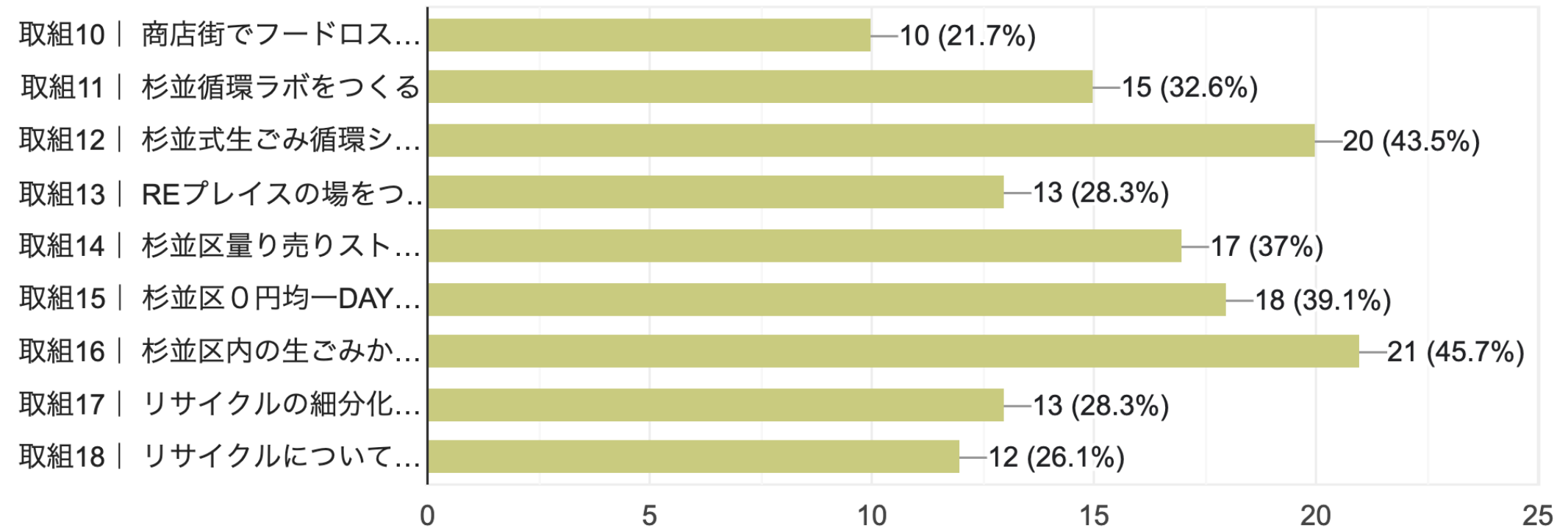
46件の回答



# 循環型社会の取組について

循環型社会の取組について、「ワクワクして期待感が持てて、みんなも共感してくれそうなものは？」という視点で、3つ、いいね！と思ったものを選んでください。

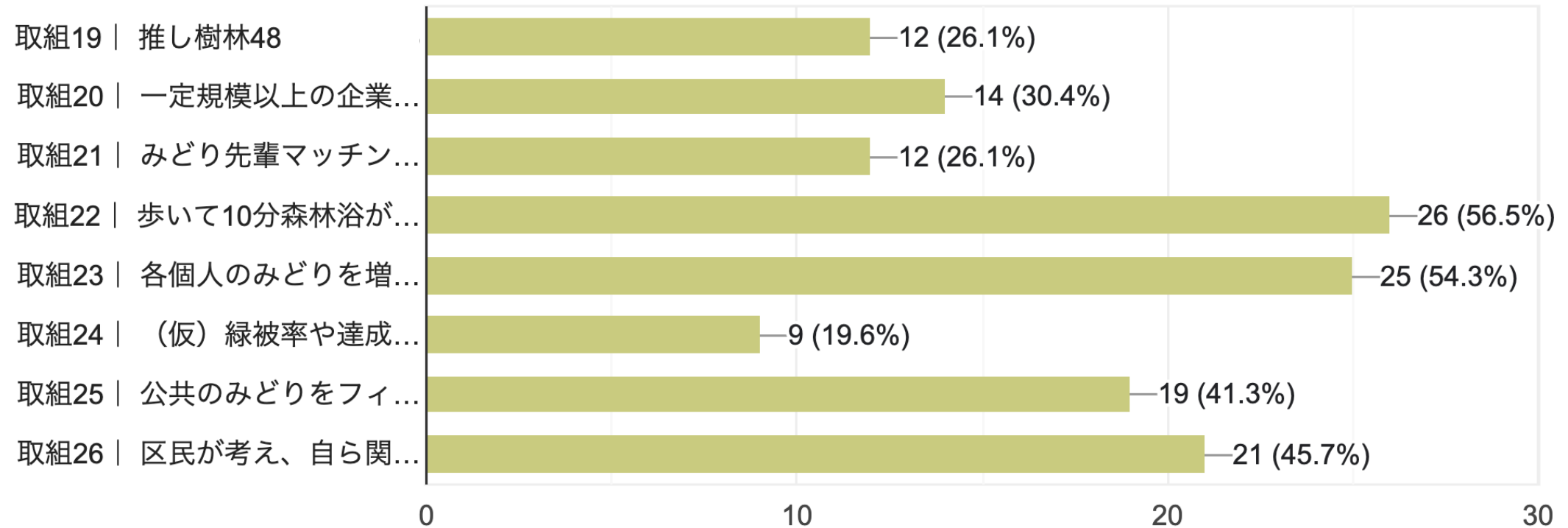
46件の回答



# みどりの取組について

みどりの取組について、「ワクワクして期待感が持てて、みんなも共感してくれそうなものは？」という視点で、3つ、いいね！と思ったものを選んでください。

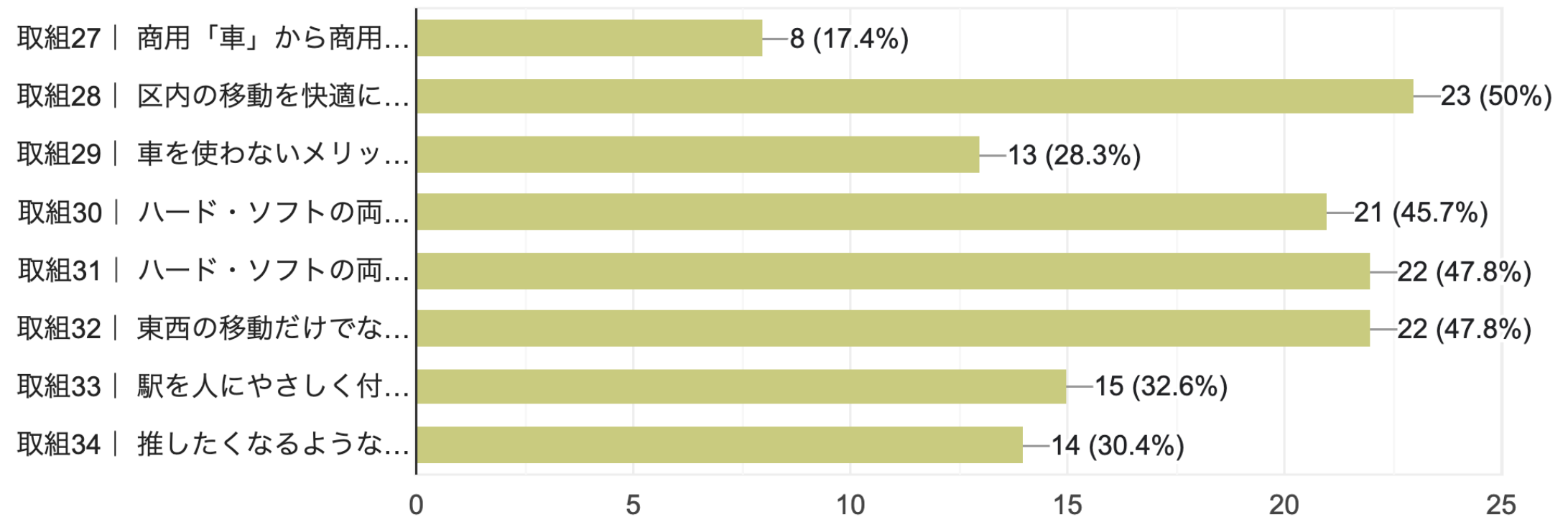
46件の回答



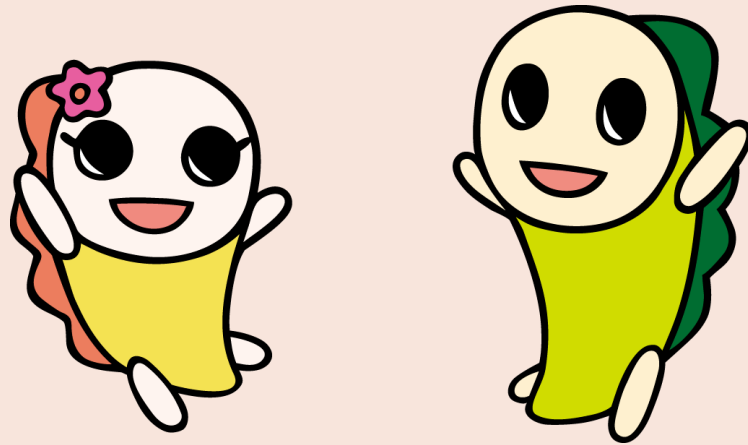
# 交通の取組について

交通の取組について、「ワクワクして期待感が持てて、みんなも共感してくれそうなものは？」という視点で、3つ、いいね！と思ったものを選んでください。

46件の回答



アンケートにご参加いただき  
ありがとうございました！



# 意見提案（素案）の ご紹介



# 意見提案の全体構成（案）

## 1. はじめに

- ・ 杉並区気候区民会議とは

## 2. 全体方針とめざす姿

- ・ 全体方針
- ・ 2050年までに実現したい、杉並区の「めざす姿」

## 3. 意見提案

- ・ テーマ別の目標と取組
- ・ 提案の一覧

## 4. プロセス等について

- ・ 気候区民会議を通じて得た気づきなど
- ・ 意見提案作成の歩み

# 全体方針

取組を提案し、実施していく上で大切にしたい視点

- 我慢ではなく仕組み化を考える
- さまざまな主体が連携する
- 将来世代に負担をかけない
- 他の地域や国に不公平を生まない
- 脱炭素以外のメリットも考える

会場の  
パネルに掲示中！

第1回：総論の  
情報提供者から  
いただいた  
「全体的視点」より

# めざす姿

会場の  
パネルに  
掲示中！  
  
第3回で  
議論した内容  
より作成

## 「2050年、気候変動対策を実施した杉並区がこうなったらいいな」 2050年までにめざす杉並区の姿

### 環境都市として世界のお手本・ モデルになっているまち

#### キーワード

#環境が杉並区のブランド #環境配慮の暮らしが  
実現できる #都市のモデル #他都市と連携 #日本  
一の環境区

モデル  
イラスト

### エネルギー：

杉並区でエネルギーをつくり、区内でエネルギーをまかなっているまち

#### キーワード

#省エネと再エネと一緒に進める #杉並区  
内につくる #区内でまかなう #今あるもの  
を守りながら進める

エネルギー  
イラスト

### 循環型社会：

ごみの排出量が最も少なく、暮らしに関わる全てのもの  
が杉並区内で完結する循環システムのあるまち

#### キーワード

#ごみ排出最少 #ゼロウェイスト #区内で完結 #循環  
システム #リサイクル率 No.1

循環型社会  
イラスト

### 高い環境意識が受け継がれ、 行動力のある区民が育つまち

#### キーワード

#社会を変える行動力のある区民 #高い環境意識  
#次世代に受け継ぐ #全区民が知っている

### 快適で豊かな脱炭素な暮らしを 実現できるまち

#### キーワード

#継続できる取組 #気候変動対策がお得に #商店街  
活性・コミュニティ・健康にもプラス #自然体で無理な  
く #暮らしが豊か #脱炭素だからこそ全員が快適

環境意識・行動力  
快適な脱炭素な暮らし  
イラスト

### みどり：

質の高い豊かなみどりを守り、育てているまち

#### キーワード

#他都市がうらやむ #質の高いみどり #豊かな自然  
#四季を感じる #交流を育むみどり #愛着の持てる  
みどり #人と自然に隔たりがない #生き物も人もコン  
フォータブル #多様性

みどり  
イラスト

### 交通：

だれもが環境にやさしい手段で移動したくなる、  
多様なモビリティが共存できる環境が整ったまち

#### キーワード

#歩きたくなる #自転車に乗りたくなる #楽しい #だれ  
もが安心できる道しかない #モビリティと人が共存 #ス  
トレスなく移動 #環境が整っている

交通  
イラスト

# 取組ごとの ページ

会場のパネルに  
掲示中！

エネルギー

達成したいことは？ 区内の家庭での太陽光発電の普及率を30%アップする

取組 02 近所の人たちとみんなで導入すれば  
怖くない再エネ

イラスト

### 取組の内容

太陽光発電導入の精神的ハードルを超えるために、エリア単位でまとめて情報交換しながら、導入検討を推進できる仕組みをつくる

### なぜ杉並区にこの取組が必要なのか？

- ・杉並区には住宅が多く、町会等の地域のコミュニティがしっかりしており、各家庭での太陽光発電の導入にあたって、地域で相談しながら検討できるというメリットがある
- ・杉並区に必要でないという理由はない

### 取組をカタチにするために関わるべき主体と進め方のイメージ

#### 実現に関わるべき主体

どんな人や組織？



#### 実現に向けたステップ

はじめの一步は？続けていくためには？

1 2 3

#### 議論したアイデア

# ページの 構成（上段）

第4回で  
議論した内容  
より作成

テーマ

達成したいことは？ **目標**

取組 **00** 取組タイトル

イラスト

取組の内容

取組の内容  
(何を実施するか。取組の概要文)

なぜ杉並区にこの取組が必要なの？

- ・杉並区に必要な理由
- ・区民会議として提案する理由（なぜ？）

# 第4回からのとりまとめ

第4回 杉並区気候区民会議 | 2024.06.08

サブテーマ: 家庭における省エネ・再エネ

① 家庭のエネルギーに関するお得になる情報と区民全員が知っている状態を目指す!

実現方法を考えよう!

取組タイトル: お得に省エネ・再エネチャレンジ!

取組の内容 (何をやる?)

<可視化>

アプリ把握

区ポータル

家庭毎とエリア毎に省エネレベルが可視化

<PR>

ゲーム

アプリでゲーム対決して省エネミッションをクリア

ポイントに答えてAIが省エネ計画を作成

情報発信の多様化

取組が杉並区、伊東家の食卓、お茶の間、お笑い、お笑い、お笑い

杉並区省エネ/再エネアドバイザー

なぜ杉並区に必要?

ゲーム・アニメ会社が多い

エネルギー

達成したいことは? 家庭でのエネルギーに関するお得になる情報を区民全員が知っている状態にする

取組 01 家庭でお得に省エネ・再エネにチャレンジできる環境を整備する

イラスト

取組の内容

ウェブサイトや SNS 等の区が運営している既存のメディアを活用しながら、各家庭やエリアにおけるエネルギーに関する情報を集約し、簡単に情報にアクセスできるようにすることで、各家庭でお得に、楽しく、自主的に省エネ・再エネアクションを起こしやすくするための基礎的な情報を発信する。

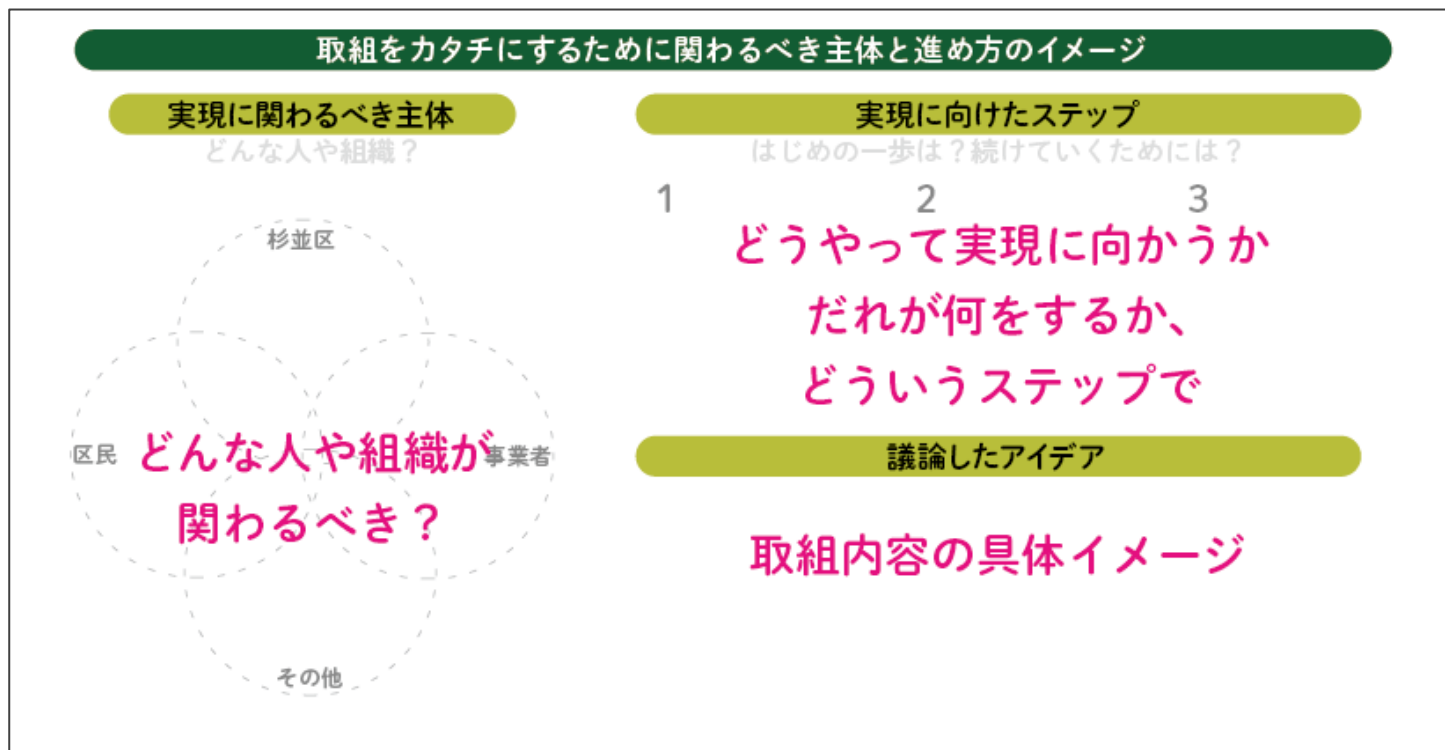
なぜ杉並区にこの取組が必要な?

- 温室効果ガス排出 52.8% を家庭が占めるため、住宅の多い杉並区が率先して取り組むことでお手本になる
- 杉並区にはゲーム・アニメ等のコンテンツをつくれる会社が多いため、協働で開発ができる可能性がある

\*加筆した内容は赤字で示しています

# ページの 構成（下段）

第4回の議論を  
参考に、  
本日（第5回）  
深めていく内容

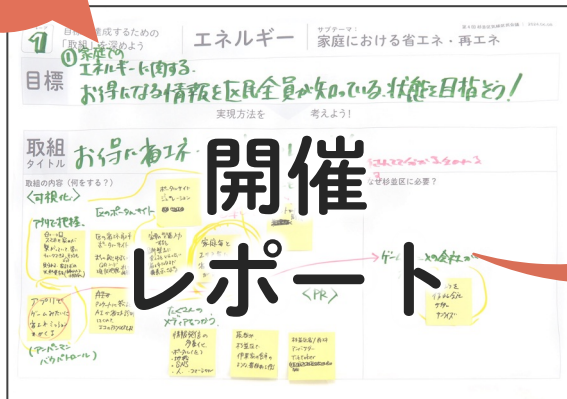


# 意見提案（素案）のまとめ方

本日

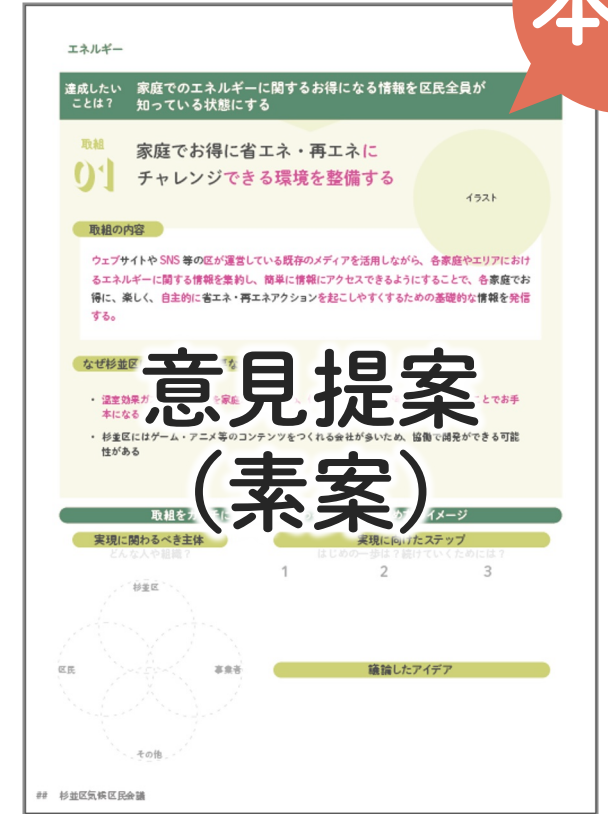
第4回会議での意見交換をもとに、  
ファシリテーターが「素案」を作成しました。

第4回



アンケートでの  
概要文

グループ/サブテーマ	目標	取組タイトル
<b>エネルギー</b>		
1 家庭における 省エネ・再エネ	家庭でのエネルギーに関する お得になる情報を区民全員が 知っている状態にする	取組1 家庭でお得に省エネ・再エネチャレンジ： ポータルサイトやアプリ等で家庭でお得に、楽しく 省エネ・再エネのアクションにつながる情報を 掲載できるシステムをつくる
	区内の家庭での太陽光発電の 普及率を30%アップする	取組2 近所の人たちとみんなで導入すれば怖くない再エ ネ： 太陽光発電導入の精神的ハードルを超えるため に、エリア単位でまとめて情報交換しながら、導入 検討を推進できる仕組みをつくる
	新築・改修ともに戸建住宅・集 住型での省エネ・再エネにつ ながる取り組みを充実させる	取組3 省エネ・再エネ住宅推進パッケージ： 正確な情報が得られること、専門家による診断や アドバイスがもらえることによる 不安がなくなる仕組みをつくる
2 地域における 省エネ	区域・地域全体で不要な電力 消費を抑える	取組4 区域・地域が協力・連携し、不要な電力 消費を抑える： 地域がLED照明を灯り、企業や店舗は営業時間 でもらう、区民が節電をしようとする ようにする
	地域全体で美しく省エネ・再 エネに取り組みたいことを 発信し、「エコまち」のブラン ディングをつくる	取組6 杉並区主催で自然エネルギー推進を 推進し、気候変動対策の取組を発信する： 区民が参加したくなる楽しい催しの中に自家発電 等の気候変動対策の取組を交え、取組の認知度を 高めたり、学んだりできるように、杉並区のブラン ディングを行いながら、関心を高める
3 地域における 再エネ	エネルギーの地産地消の割合 を大幅に上げる	取組7 自分たちで小さくてもコトワツと積み上げて発電し、 まちもつくり変えて、電力の地産地消を区全体 で進める： 区内のあらゆる資源を活かして小さな単位で発電し、 区全体で電力の地産地消を実現する「杉並電力」 を設立する
	(全体目標) 杉並区内の電力を 100%、120%再エ ネでまかなえるよ うにするために、	取組8 (仮) 化石燃料由来の電力を再エネ由来の電力に 切り替える： 再生可能エネルギーに切り替える選択肢やインセン ティブをつくり、個人や事業者へ周知する
	区内でまかなえない電力 は、信頼関係のある地域・都市 から調達する	取組9 交流自治体や地方と再エネを起点にした相互的な 協力体制をつくる： 再生可能エネルギーを起点にした交流自治体との 協力体制を構築する



表現の統一、意図が  
伝わるように追記

意見交換の元データ

\*加筆箇所は赤字で示しています 23



# エネルギーの取組一覧

- 取組1 | 家庭でお得に省エネ・再エネにチャレンジできる環境を整備する
- 取組2 | 再エネを近所の人たちとみんなで安心して導入できるようにする
- 取組3 | 省エネ・再エネ住宅の推進パッケージをつくる
- 取組4 | 区民や企業が協力・連携したくなる「杉並消灯日」を設ける
- 取組5 | 床発電システムを駅や公共施設に導入する
- 取組6 | 杉並区主催で自家発電運動会を開催し、  
気候変動対策の取組を発信する
- 取組7 | 自分たちで小さくてもコツコツと積み上げて発電し、  
まち全体で電力の地産地消を進める
- 取組8 | (仮)化石燃料由来の電力を再エネ由来の電力に切り替える
- 取組9 | 交流自治体や地方と再エネを起点にした相互的な協力体制をつくる

## 会場での掲示エリア



# 循環型社会 の取組一覧

取組10 | 商店街でフードロスをテーマにしたハレの日の催しをつくる

取組11 | 杉並循環ラボをつくる

取組12 | 杉並式生ごみ循環システムをつくる

取組13 | 一度使ったものをアップサイクルや修理できる拠点  
「REプレイス」を創出する

取組14 | 区民が日常的にリユース容器を使うことができる環境  
「杉並区量り売りストリート」の実現を目指す

取組15 | 一度使ったものをシェアする  
「杉並区0円均一DAY」の仕組みをつくる

取組16 | 杉並区内の生ごみからできた土をつくり、  
杉並ブランドとして商品化する

取組17 | リサイクルの細分化を体験し、学べる場や機会を杉並区内につくる

取組18 | リサイクルについて目に触れる機会をまちの中に増やす

会場での掲示エリア



# みどりの取組一覧

- 取組19 | 私有地のみどりを区民が推し活として守るムーブメント「推し樹林48」をつくる
- 取組20 | 駅周辺や大規模な土地は、杉並の顔となるような良質のみどりをつくり区民と守り育てる
- 取組21 | みどりに詳しい区民を増やすために、身近なみどりの専門家とつなぐ「みどり先輩マッチングサービス」を立ち上げる
- 取組22 | 歩いて10分森林浴ができる杉並区を実現する
- 取組23 | 各個人のみどりを増やすためのサポートを充実させる
- 取組24 | (仮) 緑被率などのみどりの現状や目標をつねに可視化させ、自分ごとにする
- 取組25 | 公共のみどりを活動の場として積極的に開放し、区民の利用と理解を促す
- 取組26 | 街路のみどりデザイン・整備への区民参加を促し、目に見える愛着のあるみどりを増やす

## 会場での掲示エリア



# 交通の取組一覧

会場での掲示エリア

- 取組27 | 仕事で使う自動車を減らすために、  
商用「車」から商用「X」に移動手段を変化する
- 取組28 | 区内の移動を快適に！交通手段を増やして車を減らす
- 取組29 | 車を使わないメリットを増やす
- 取組30 | 車利用から徒歩への切り替えにインセンティブをつける
- 取組31 | 現在自転車を使っていない人が使うように、  
使っている人もさらに車利用からの切り替えを促す
- 取組32 | 東西の移動だけでなく南北移動も省エネで移動できる  
選択肢を増やす
- 取組33 | 交通結節点を人にやさしく付加価値の高い場にする
- 取組34 | 推したくなるような四季折々の緑が楽しめる  
安全安心な交通空間をつくる



# 取り組み案への コメント

東京大学未来ビジョン研究センター教授

江守正多

- 全国・世界のモデルになる
- 社会を変える行動力を持った区民が育っている
- 省エネを進めながらエネルギーを作り、区内でエネルギーをまかなっている
- ごみの排出量をもっとも少ない区
- 質の高いみどりを守り育てている
- 歩きたくなる、自転車に乗りたくなる
- Kポイントを貯めており、環境対策に取り組むことがお得につながっている

- 地域で相談しながら再エネ導入
- 「杉並電力」
- 再エネを起点とした自治体交流
- 生ごみ堆肥化循環システム
- 企業への土地緑化義務付け
- 南北移動の渋滞解消

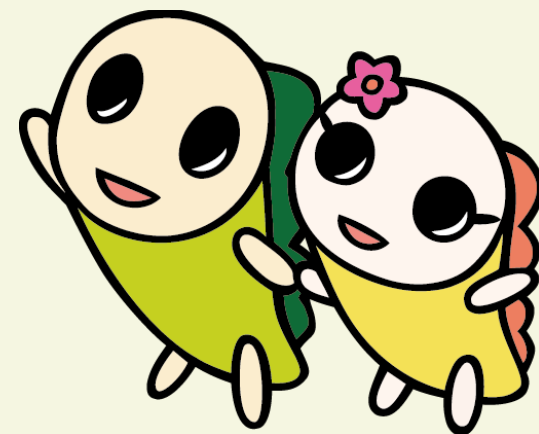
- 日常 +  $\alpha$  だけでなく、日常そのものが変わる？
- 杉並を起点に、より大きなシステムに変化が波及する？
- ここに居ない人たちも、いいね、と言ってくれそう？
- 将来(20~30年後)の人たちも、よかった、と言ってくれそう？

技術的なこと（財源、法律、テクノロジー…）は難しく考えすぎないで、どんな杉並に住みたいか（気候変動対策を前提に）についてのみなさんの「思い」を大事にしてください。



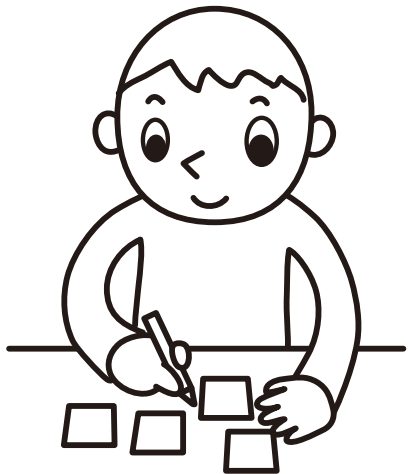
＼ 意見提案（素案）をよりよくしていこう！

# ポスター セッション



# ポスターセッションの進め方

情報提供者よりいただいた「全体的な視点」、第3回で出し合った「めざす姿」や、第4回で議論した「取組」のまとめについて、感想やアドバイスを書き込んでいこう！



感想・  
アドバイス



1 グループ | エネルギー | 家庭における省エネ・再エネ

□タイトル：タイトルだけでもわかるものにする  
□なぜ必要：必要性を言語化しよう。  
□取組の内容：とくに文章の部分が重要なので、取組の基礎となる内容をしっかり議論しよう。

□聞かざるべき主体：どんな人や組織が取組の実現に関わるべきかを出し合おう  
□実現のためのステップ：はじめてのステップ、本格的な実施の段階、持続させるための仕組みは？

参加者より

エネルギー

達成したいこと？ 家庭でのエネルギーに関するお得になる情報を区民全員が知っている状態にする

取組 家庭でお得に省エネ・再エネにチャレンジできる環境を整備する

取組の内容

ウェブサイトや SNS 等の区が運営している情報のメディアを活用しながら、各家庭やエリアにおけるエネルギーに関する情報を集約し、簡単に情報にアクセスできるようにすることで、各家庭でお得に、楽しく、自主的に省エネ・再エネアクションを起こしやすいための基礎的な情報を発信する。

なぜ杉並区にこの取組が必要なの？

- ・ 温室効果ガス排出 52.8% を削減するため、住宅の多い杉並区が率先して取り組むことで中核になる
- ・ 杉並区にはゲーム・アニメ等のコンテンツをつくれる会社が多いため、協賛で開発ができる可能性がある

取組をカタチにするために関わらるべき主体と進め方のイメージ

実施に関わるべき主体

実施に向けたステップ

第4回の取組内容

- ・ ポータルサイトやアプリで家庭やエリアのエネルギーに関する情報が集約されていて、誰もが簡単にアクセスし、利用できる。本格的なアクションの場になる。
- ・ ポータルサイトやアプリでインセンティブが与えられる。ゲームやミッションをクリアすることで、家族で楽しく省エネ・再エネ導入のチャレンジができる。
- ・ AIを活用して、省エネ・再エネに関するアドバイスや質問に答えてくれるようなシステムをつくる。
- ・ 区が運営している既存のメディアを効果的に使い、インフルエンサー等の協力を得ながら多くの区民に知ってもらえるような有質な情報発信を行う。

## 杉並区気候区民会議



# ふせんに書くときのお願い

1) 1枚にひとつのことを書いてください

高齢化が進んでいて、  
子ども達の遊べる場  
もないので、  
多世代で  
集まると良い



高齢化が  
進んでいる

子ども達の  
遊べる場が  
ない

多世代で  
集まると  
良い

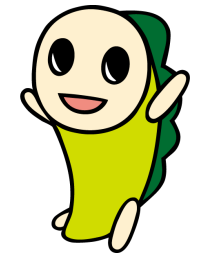
2) 伝えたいことの意図がわかるように書いてください



緑

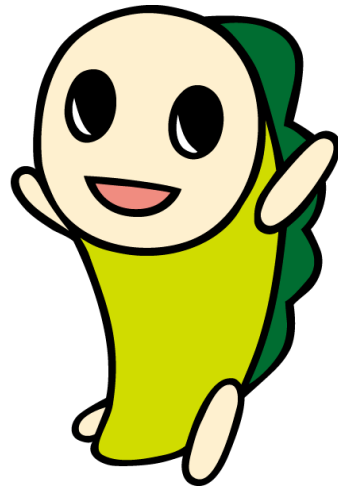


緑の木陰を  
つくりたい

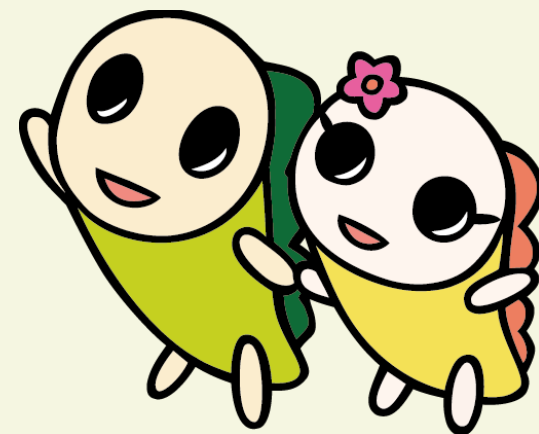


# 会場レイアウト

自由に見て  
まわってね!



# グループワーク の進め方



# 各グループで、取組を深めよう

上  
段

取組タイトル

タイトルだけでも伝わるものにしよう

取組の内容

取組の基礎になる内容はしっかり議論しよう

なぜ杉並区に必要か？

杉並区に必要な理由や、提案する理由を  
言葉にしていこう

下  
段

関わるべき主体

どんな人や組織が取組の実現に関わるべき？

実現のためのステップ

はじめの一步、持続させるための仕組みは？

グループの  
みんなで  
チェック  
してね！



全体共有は、次回（第6回）、グループでの最終確認の後に行います。

第5回（本日）

グループでの  
ブラッシュアップ

90分

とりまとめ



第6回（最終回）

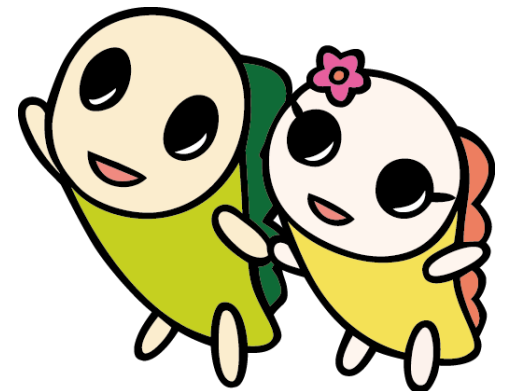
グループ  
最終確認

40分程度  
（予定）

全体  
共有

# グループワークの約束

1. 様々な考えの人がいることを理解して、話し合しましょう
2. なるべく多くの人が議論に参加できるように、たくさんのことを言いたい時でも、ほどほどに
3. 全体の進行がスムーズに行くように協力をお願いします





## 区職員・専門家が みなさんの議論をサポートします！

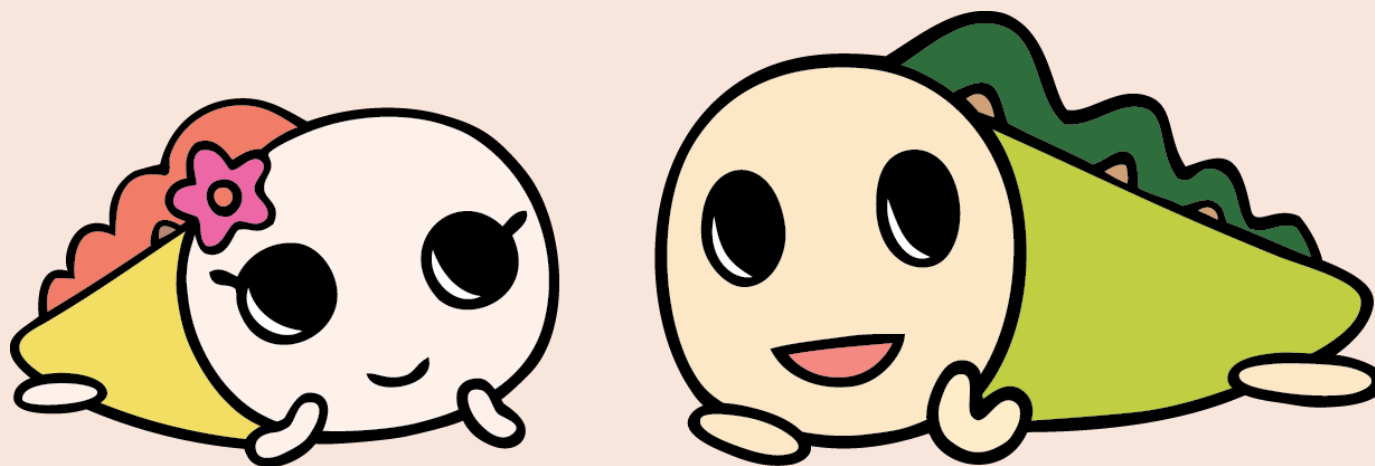
議論の際中に、質問がある時・アドバイスが欲しい時は、各グループに設置している「カード」を使って、呼んでください。

杉並区

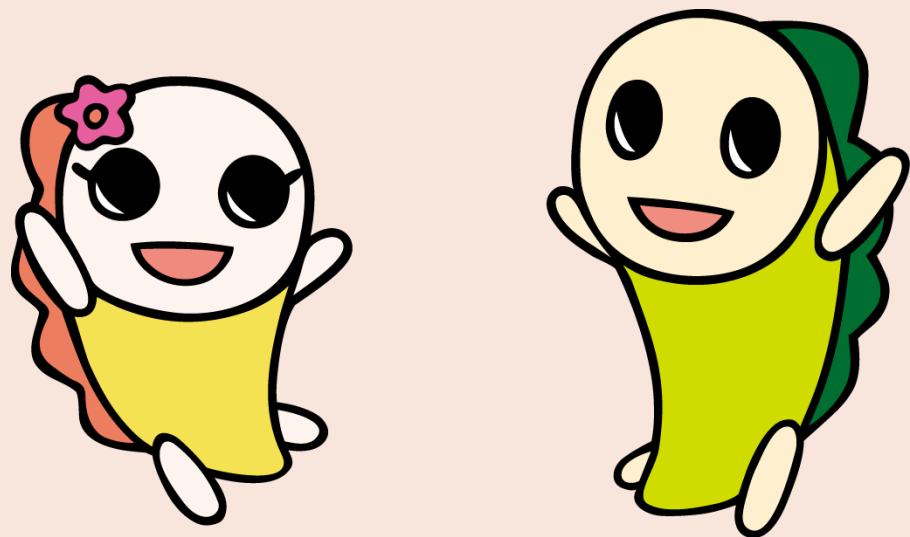
専門家

気候区民会議の  
運営パートナーである  
公益財団法人  
地球環境戦略研究機関  
(IGES) が担当します

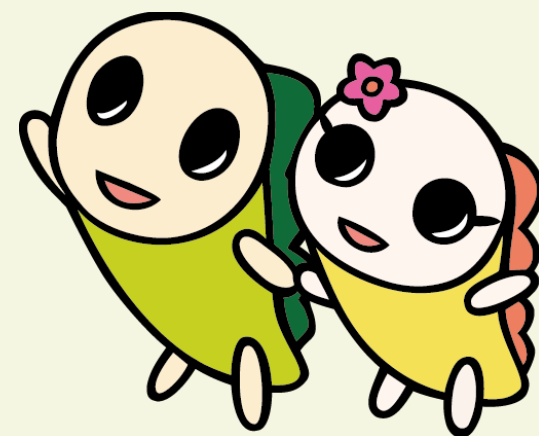
# 休憩



# グループワーク スタート！



# まとめ・ 次回のご案内



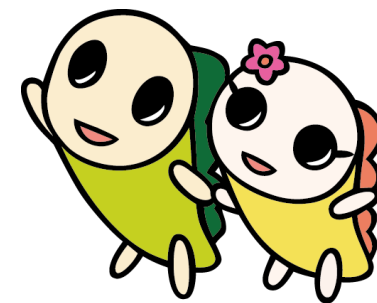
## 第6回 とりまとめ

日時：2024年8月3日（土）

13：30～16：30

場所：杉並区役所 **第4会議室（6階）**

会場が  
戻ります



# お疲れ様でした！

最終回もよろしくお願ひいたします

