

# 自治体から脱炭素を、 わたしたちのアクションで。

ゼロエミッションを実現する会がやってきたこと、これからしていくこと。



2021年7月21日

ゼロエミッションを実現する会 事務局

国際環境NGOグリーンピース・ジャパン 鈴木かずえ

# お話しすること

- 「ゼロエミッションを実現する会」の活動
- 自治体の地球温暖化対策について
- 衆議院選挙に向けての取り組みと今後の活動

# 原点は1991年湾岸戦争

1991年、湾岸戦争をとめたくて、国際環境NGO  
グリーンピース・ジャパン  
でボランティアを始める。

後、アルバイト期間を経て正  
職員になり、2004年末に退  
職後、2011年に復職。

現在、気候変動・エネルギー担当



# 「ゼロエミッション東京を実現する会」



編集

グループにリンクされているページ: [Greenpeace Japan](#)

## ゼロエミッションを実現する会

🔒 プライベートグループ・メンバー944人



👤 参加済み ▼

+ 招待する

# ゼロエミッションを実現する会をつくった理由：気候変動

集中豪雨、熱波、感染症...気候変動はまったなし

2015年：パリ協定

- 1.5度目標
- 二酸化炭素実質ゼロ

2018年：IPCC1.5度報告書

- 2030年までに45%
- 2050年までに実質ゼロ



九州北部の豪雨による冠水被害(2019年8月)

# ゼロエミッションを実現する会をつくった理由：ゼロエミッション東京宣言

2019年5月

・ゼロエミッション東京宣言

2019年12月

・ゼロエミッション東京戦略

・グリーンピース・ジャパン

でワークショップ開催、

ブレインストーミング

東京エミッション株式会社

Zero Emission  
Tokyo  
未来を切り拓き・輝きつづける都市を  
実現する脱炭素戦略  
ゼロエミッション東京戦略



目的：自分の自治体の脱炭素

宣言だけではなく、実際に脱炭素化

例：

- 2030年までの温室効果ガス削減目標強化
- 施策強化の推進

# ゼロエミッションを実現する会 (東京では)

62市区町村中、39自治体に参加者  
Slackを利用して、チームで情報共有を図りつつ活動中



同じ自治体の参加者  
をつなぐ



# なぜ、自治体へのはたらきかけ？

- ・電話をすれば、担当者と話すことができる
- ・メールを送れば返事がくる
- ・意思決定者と対話の場がある  
区長と話そう/ワークショップ
- ・自治体議員は身近な存在

より声が届く



# こんなことやっています。

**毎週オリエンテーション・定例会**をしています。→

1. 毎週土曜日 9:30～ 新参加者のためのオリエンテーション
2. 毎週土曜日 10:00 定例会(それぞれやっていることを共有、相談ごとあれば相談、リクエストに応じて勉強会)

**勉強会・読書会・シンポジウム**

**自治体ごとのチーム会議が開かれています。**

- ・新宿区
  - ・中野区
  - ・葛飾区
  - ・杉並区
  - ・目黒区
  - ・練馬区
  - ・千葉県(流山/柏合同会議)
- など

# こんなことやっています。

- ・Facebookグループ

<https://www.facebook.com/groups/2177187729253909>

投稿内容は:

- ・気候変動に関する重要な記事、資料、書籍
- ・行動(パブコメや署名、スタンディングなど)のよびかけ
- ・イベント案内
- ・

# 重要な情報はウェブサイトへ zeroemi.org

1 カレンダーで気候関連イベントをチェック

<https://zeroemi.org/event-calendar/>

日	月	火	水	木	金	土	日
8月 1日	2	3	4	5	6	7	
GBJ学生オピニオン・チャレンジ2021 【私たちのグリーン・フューチャーをつくらう！】							
14:00 第9回みんなで学ぶ会			14:00 小池都知事が「ゼロエミ」	千代田区温暖化計画パブリックコメント期間（メー18日）			
			18:30 第4期！エネルギーま		13:00 【地域脱炭素YouTub	09:30 新メンバー・オリエ	
					21:00 MXTV 『堀潤モーニ	10:00 ゼロエミッション東	
						10:30 野心的な市区町村の	
						14:00 自然エネルギー学校	
8	9	10	11	12	13	14	
GBJ学生オピニオン・チャレンジ2021 【私たちのグリーン・フューチャーをつくらう！】							
千代田区温暖化計画パブリックコメント期間（メー18日）							
山の日	休日 山の日	10:00 脱炭素社会に向けた	12:15 海に潜む危機 海面上	18:00 2050年カーボンニュ	13:30 地球を守るう代表 環	09:00 zeroemi SNS team	
13:30 学習会「長野県の脱	17:00 IPCCレポート発表会	21:00 IPCC報告書江守さん			19:00 自然エネルギー大学	09:30 新メンバー・オリエ	
19:00 松戸市でもできる?		22:00 IPCC Sixth Assessm				10:00 ゼロエミッション東	
						11:00 新宿チーム月例	
15	16	17	18	19	20	21	22
GBJ学生オピニオン・チャレンジ2021 【私たちのグリーン・フューチャーをつくらう！】							
千代田区温暖化計画パブリックコメント期間（メー18日）							
	13:00 公開シンポジウム20	13:00 【LIVE配信】 第14回	13:00 公開シンポジウム20	10:00 Create a Sustainab	09:00	09:00 Create a Sustainable Tomorrow 5-	
		13:00 公開シンポジウム20	18:30 第4期！エネルギーま	13:00 公開シンポジウム20	10:30	09:00 システム思考で考える気候変動第4回	
		16:00 速報 IPCC 第6次評	21:00 場づくりオンライン		13:00	09:00 ゼロエミメディアMTG	
		他2件			14:00	09:30 新メンバー・オリエンテーション	
						09:40 第12回環境法サマースクール	
						10:00 ゼロエミッション東京を実現する会	
						10:30 震災後10年の気仙沼の海から、人と自	
						11:00 【勉強会】 コミュニティ・オーガナイシ	
						13:00 公開シンポジウム2021 「気候変動適応	
						15:30 「コロナ禍で深刻化する貧困・格差（	
						19:00 グリーンズカフェ東京「待たなしの気	
						22:00 SWITCHインタビュー達人たち「柴咲	
22	23	24	25	26	27	28	29
GBJ学生オピニオン・チャレンジ2021 【私たちのグリーン・フューチャーをつくらう！】							
			14:00 京都在学経営管理大		19:00		
			18:30 第4期！エネルギーま				
29	30	31	9月 1日	2	3	4	5
GBJ学生オピニオン・チャレンジ2021 【私たちのグリーン・フューチャーをつくらう！】							
22:00 ゼロエミ新宿チーム	20:00 リネットちば第4回オ		18:00 2050年カーボンニュ			09:30 新メンバー・オリエ	
	21:00 千葉合同会議		18:30 第4期！エネルギーま			10:00 ゼロエミッション東	

# こんなことやっています。

同じ自治体で仲間に。

自分の住まう自治体を表明した方は、グーグルスプレッドシートの「みんなで調査シート」の【仲間探し】のところにアカウント名が記入されます。これで仲間づくりをしています。



# こんなことやっています。

- 行政への情報提供、要請行動
- 議会への陳情・請願提出
- 地方議員への情報提供、協働
- 地域ごとの会議、イベント実施



こんなことやっています。

## 情報提供

- 気候がどんなに危機的状況か
- IPCCのいう2030年までの2010年比45%削減の自治体への意味
- 施策例(断熱・再エネ調達など)

# モットー

やりたい、という人が、できる時間に、できる場所で、やりたいことを、できる分だけ。

プレッシャーを感じず、感じさせず。

参加者のライフステージはいろいろ。助け合って活動をすすめてみましょう。





# 中野区での活動の紹介

- “ゼロカーボンシティ宣言”を行ってもらうため区議に相談
- 請願書ではなく議会質問で確認、という方向に決定
- 相談時に区長とも5分ほど対話する時間をいただき直接お願いを実施
  - ▶ 2020年11月の議会内で区長から宣言する方向との前向きな発言あり
  - 2021年10月に**ゼロカーボンシティ宣言予定**
- 区長との意見交換会やタウンミーティングでの気候変動対策に関する質問
- 区議とのメール、電話、訪問しての

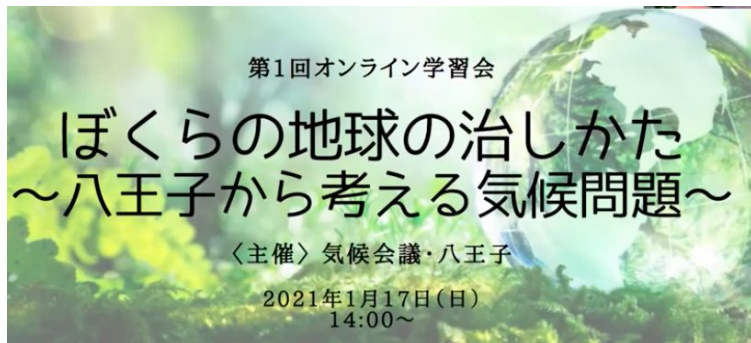
気候変動問題への姿勢について質問、対話の実施



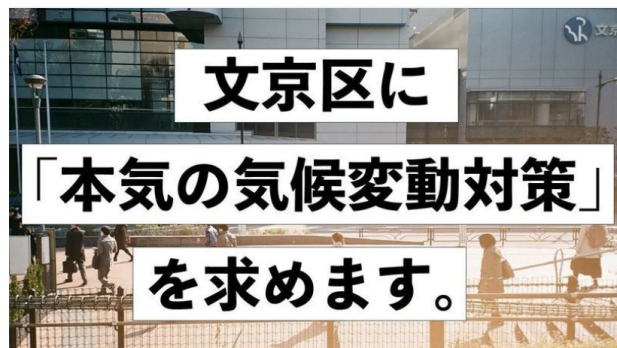
# 港区での活動の紹介

- 2020年 9月活動開始
- オンラインMTG、風車見学会など
- **区温暖化対策課長や区議会議員との対話**
- 大規模事業所への質問、要請
- **請願書**準備、提出
- 2021/3/26 ゼロカーボンシティ宣言





八王子:勉強会



練馬区と文京区  
:署名



88人が賛同しました。もう少しで100人に到達します！



あと12名の賛同者で目標に達します！このキャンペーンの成功を後押しするために、力を貸してくださいませんか？

キャンペーン成功のために、賛同を広げよう！

目黒区:陳情書を提出、議会で趣旨説明

# オンラインセミナー/読書会

2021年8月7日 野心的な市区町村の温暖化対策実行計画の作り方 信州大学茅野先生

2021年7月17日 陳情・請願ってどうやるの？

2021年4月17日「人新世の資本論」読書会

2021年3月6日 自治体内の企業の気候変動対策を学ぶ～TCFDの基礎～

2021年2月18日 自治体のゼロ・エミッションはこう実現する:2030年削減目標強化のために:産総研の歌川学さんに聴く

# 課題

## ・情報公開

審議会の配布資料、議事録が公開されていない場合がある。  
傍聴に制約のある場合も。

## ・パブリックコメントの有効性

パブリックコメントによって大きく方針が変えられることはないと言われている

パブリックコメントが募集されていることが周知されていない

## ・コンサル会社

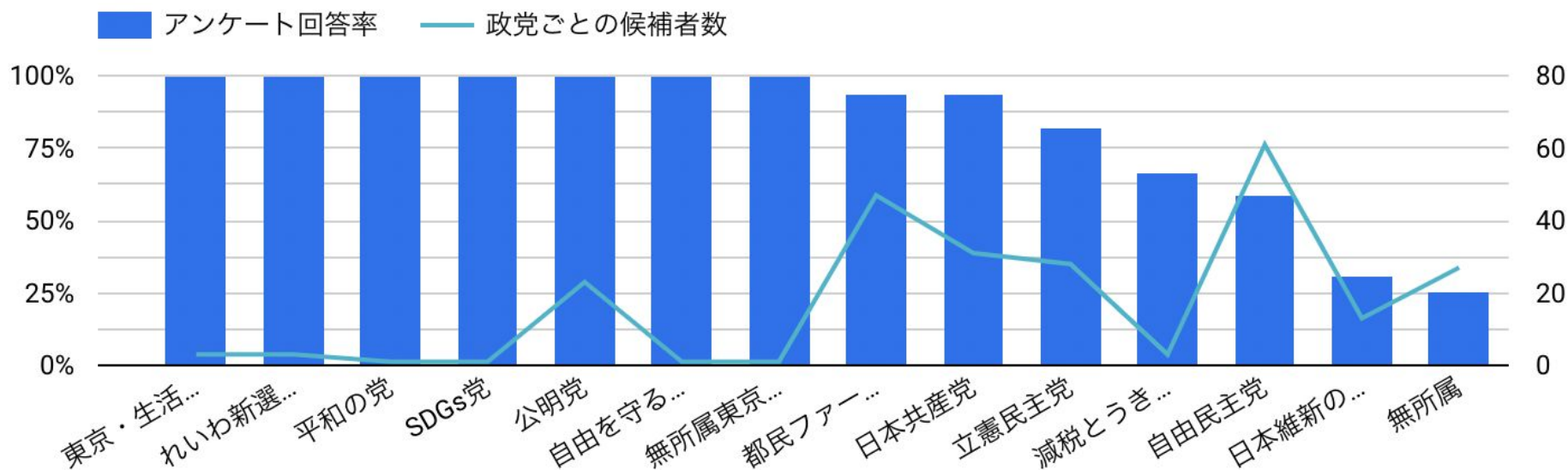
コンサル会社の質によって左右されてしまう？

→ 市民参画を必須のもの、と位置づけてのしくみづくりが必要

# 都議選候補者気候アンケート

127人から回答

## ■ 政党別 アンケート回答率



# フライデイズ・フォー・フューチャー・東京のインスタグラム



## ゼロエミッションを実現する会のインスタグラム・ツイッター



# 選挙アクションガイド

7月4日は  
都議会選挙



1. 候補者について調べる



2. 候補者と会って話す



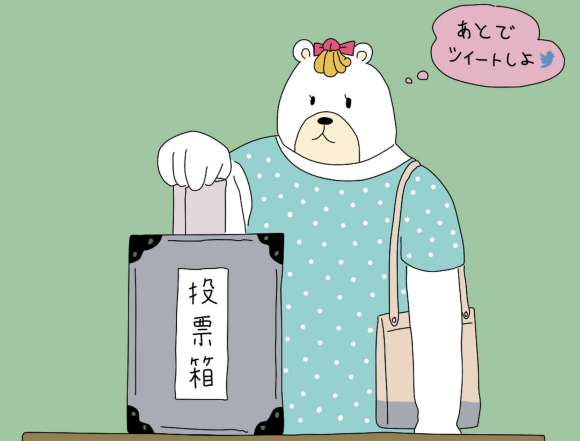
3. 選挙について話題にする



4. 候補者を応援する



5. 投票に行く+呼びかける





# 長野県2030年CO2削減目標 引き上げに向けて

ゼロエミッションを実現する会に、長野県の参加者がパブコメの案内投稿 4/15

素案では、2030年48%削減(2013年比)

地元のみなさんと連携しての活動、パブコメ、県知事家のメール送信よびかけ...

60%へ引き上げ決定

くわしくは<https://zeroemi.org/210524nagano/>

# 自治体とは

日本の都道府県や市区町村の行政機関のこと。

「地方公共団体」ともいう。

**地域は住民によって運営されるべきであり、**  
そのために、国とは独立して地方公共団体がある。

# 温暖化対策計画に声を届ける

「地球温暖化対策の推進に関する法律」に基づき、地方公共団体は「地方公共団体実行計画」を策定する(=自治体の温暖化対策)

→ **気候危機を回避できる目標を**

→ **気候危機を回避できる具体的施策を**

# 自治体が気候のためにできること

## 行政

- ・計画策定
- ・施策の執行
- ・予算の実行

## 議会

- ・条例制定
- ・予算の承認
- ・議会で質疑

## しくみづくり

省エネ 再生可能エネルギー(創エネ・調達)シェア リユーズ リサイクル  
リペア..家庭部門、業務部門、交通部門...

# 今が、行動のとき

地球温暖化対策基本計画  
多くの自治体で改定中！

- ・できるだけ早い段階で関与を。
- パブコメの段階では、かなり固まっている

地方公共団体実行計画(区域施策編) 策定・実施  
マニュアル(本編103ページ)

[https://www.env.go.jp/policy/local\\_keikaku/data/manual  
main\\_202103.pdf](https://www.env.go.jp/policy/local_keikaku/data/manual<br/>main_202103.pdf)

# 参考：長野県ゼロカーボン戦略の省エネ

## (1) 徹底的な省エネルギーの推進

### ① 運輸部門

EV・FCVで安心・快適に走れる環境を整備、次世代交通とコンパクトなまちづくりで住みやすい県に

- ▶ 事業活動温暖化対策計画書制度により、通勤・物流の排出削減、EV導入を促進
- ▶ 自動車環境情報提供制度により、販売者に環境性能の説明を義務付け
- ▶ 地域鉄道・バス事業者の省エネ新型車両への更新を支援
- ▶ 自転車の利用環境の整備とサイクルツーリズムの推進
- ▶ **長野県次世代自動車インフラ整備ビジョンを改定**  
主要道路、観光地等における充電インフラを充実

### ② 家庭部門

長野県で暮らす誰もが健康・エコな暮らしを当たり前、2030年には全ての新築住宅のZEHを実現

- ▶ 家庭の省エネサポート制度により、省エネ・自家消費ライフスタイルを定着
- ▶ 家電販売店に、家電の省エネラベル掲出を義務付け
- ▶ 新築住宅の建築主に、環境エネルギー性能検討を義務付け
- ▶ **信州型健康ゼロエネ住宅（仮称）の普及促進**
- ▶ **県民が省エネ性能等に優れた事業者を選択できる仕組みづくり**
- ▶ **パッシブハウスなど高性能住宅を提供するトップランナーの育成**

### ③ 産業・業務部門

サプライチェーンで選ばれる長野県産業を構築、2030年には全ての新築建築物のZEBを実現

- ▶ 事業活動温暖化対策計画書制度により、排出抑制計画策定を義務付け
- ▶ **RE100の取組、ESG金融の活用、気候関連財務情報開示を新たに評価**
- ▶ **事業活動温暖化対策計画書任意提出事業者の拡大**
- ▶ **中小企業融資制度（ゼロカーボン・次世代産業向け）による優遇支援**
- ▶ 新築建物の建築主に、**環境エネルギー性能検討を義務付け（届出義務を中規模建築物まで拡大）**
- ▶ **ゼロカーボン等に意欲的な企業をSDGs推進企業として登録・発信**
- ▶ **省エネ診断により設備投資やAI・IoT活用の運用効率化を助言**
- ▶ **研修会や入札加点により、環境マネジメントシステム導入を促進**
- ▶ **市町村や商工団体等と連携し、全県的な省エネ相談体制を確立**
- ▶ **県の施設整備補助金にZEBを要件化**

## 自治体ができること ・省エネ

### 行政が自らすること

- ・庁舎の省エネ点検→断熱改修
- ・公共施設の省エネ一斉点検→断熱改修/機器の更新  
(入札基準の見直し)

### 施策としてできること

- ・民間建築物への省エネ診断提供→断熱改修相談  
(地域の工務店と連携)
- ・断熱改修補助金: 壁/屋根/複層ガラス
- ・独自の断熱基準設定
- ・工務店研修
- ・報告書制度の導入



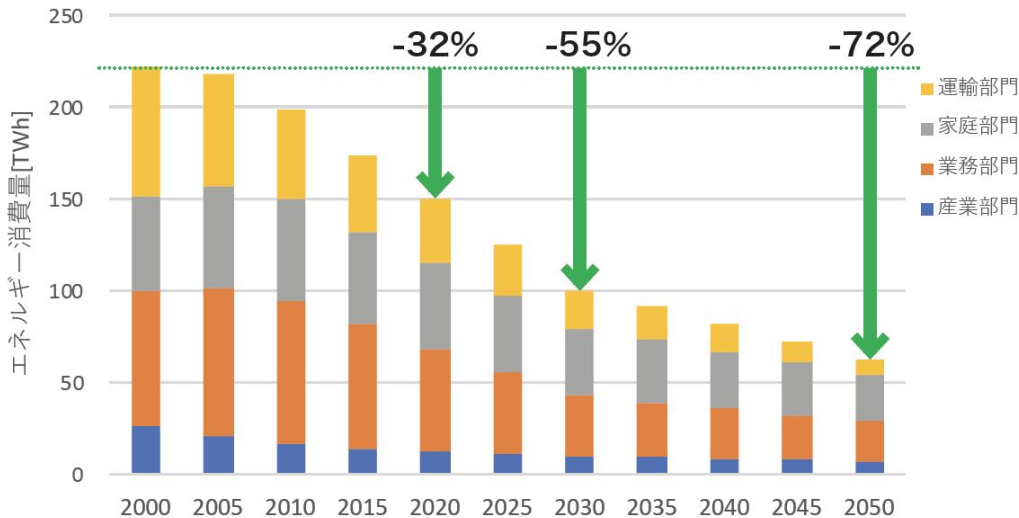
## 自治体ができること ・再エネ

- ・ソーラーパネルポテンシャルマップ
- ・新築建築物へのソーラーパネル導入説明義務や奨励
- ・工務店、商工関連との連携・研修
- ・自治体電力
- ・ソーラーシェアリング
- ・市民電力の後押し
- ・再エネ調達  
(調達基準の見直し)
- ・報告書制度

# まだまだできる省エネ

## 「東京都の再生可能エネルギー 100% シナリオ ～グリーン・リカバリーによる脱炭素 化ロードマップ～」

<https://www.greenpeace.org/japan/uncategorized/publication/2021/06/08/51880/>



図A：省エネルギーシナリオでのエネルギー消費量（部門別）の推移



# 今後の取り組み

- ・衆議院選挙候補者アンケート
- ・自治体温暖化対策計画への意見提出、行政との意見交換
- ・議会への請願・陳情、議員との意見交換
- ・参加者のリーダーシップ研修（仲間作りなど）

# 衆議院選挙候補者気候アンケート

## テーマ

1. 気候危機対策の重要性
2. エネルギーミックス
3. 石炭火力
4. 原子力
5. 温室効果ガス削減目標
6. カーボンプライシング
7. 気候危機やカーボンニュートラルへの取組み
8. 日本社会のビジョン

## 候補者アンケートの重要性

- 1 有権者と候補者のエンゲージメント
- 2 候補者への教育効果
- 3 メディアへのアピール
- 4 有権者への情報提供
- 5 3者への啓蒙(全プロセスをとうして)

## 参加者へのリーダーシップ研修

- ・自治体から、気候変動問題に取り組むために知っておいたほうが良いこと

自治体の役割、住民の権利など

- ・グループ活動をするにあたっての知識やノウハウ  
チームづくり、チームメンバーの関係構築、計画立案の方法、ロビー活動についてなど

350の気候変動基礎クラスや、コミュニティ・オーガナイズング・ジャパンのコミュニティ・オーガナイズング・ワークショップとも連携しながら、ゼロエミ研修、はじめます！

各地で取り組む草の根のグループをつくっていく

- ・2030年までの温室効果ガス削減目標強化

- ・施策強化（省エネ、再エネ）



脱炭素社会

ぜひ、ご参加ください。

「ゼロエミッションを実現する会」Facebook グループ

<https://www.facebook.com/groups/2177187729253909>



# 気候変動問題の基礎知識

## 動画

[気候変動とその原因・簡単に紹介](#) 10分

[\[地球のミライ\] 温暖化は新フェーズへNHKスペシャル「2030 未来への分岐点」暴走する温暖化“脱炭素”への挑戦 | SDGs | NHK](#) 5分

[\[地球のミライ\] 2100年に“待っている未来” | NHKスペシャル「2030 未来への分岐点」暴走する温暖化“脱炭素”への挑戦 | SDGs | NHK](#) 5分

[\[地球のミライ\] 若者たちの声で脱炭素へ！ | NHKスペシャル「2030 未来への分岐点」暴走する温暖化“脱炭素”への挑戦 | SDGs | NHK](#) 5分

[3.5%の綱引き | 正多 江守 | TEDxUTsukuba](#)

## スライド

[気候変動リスクと「脱炭素」への道](#)

そのほかさまざまな資料が以下にあります。

[https://docs.google.com/spreadsheets/d/1ORBzfNEhZhRLKwDpEU69oSLjXj-yS2G1nwkWRmIOcKM/edit?fbclid=IwAR0BXTSect2RkQ0jz85vAKXkK23-qstfx3s\\_FXGqIP0opb6CCik0kYWZz08#gid=1581710250](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1ORBzfNEhZhRLKwDpEU69oSLjXj-yS2G1nwkWRmIOcKM/edit?fbclid=IwAR0BXTSect2RkQ0jz85vAKXkK23-qstfx3s_FXGqIP0opb6CCik0kYWZz08#gid=1581710250)