

さっぽろ気候変動 (第1回)

タウンミーティング

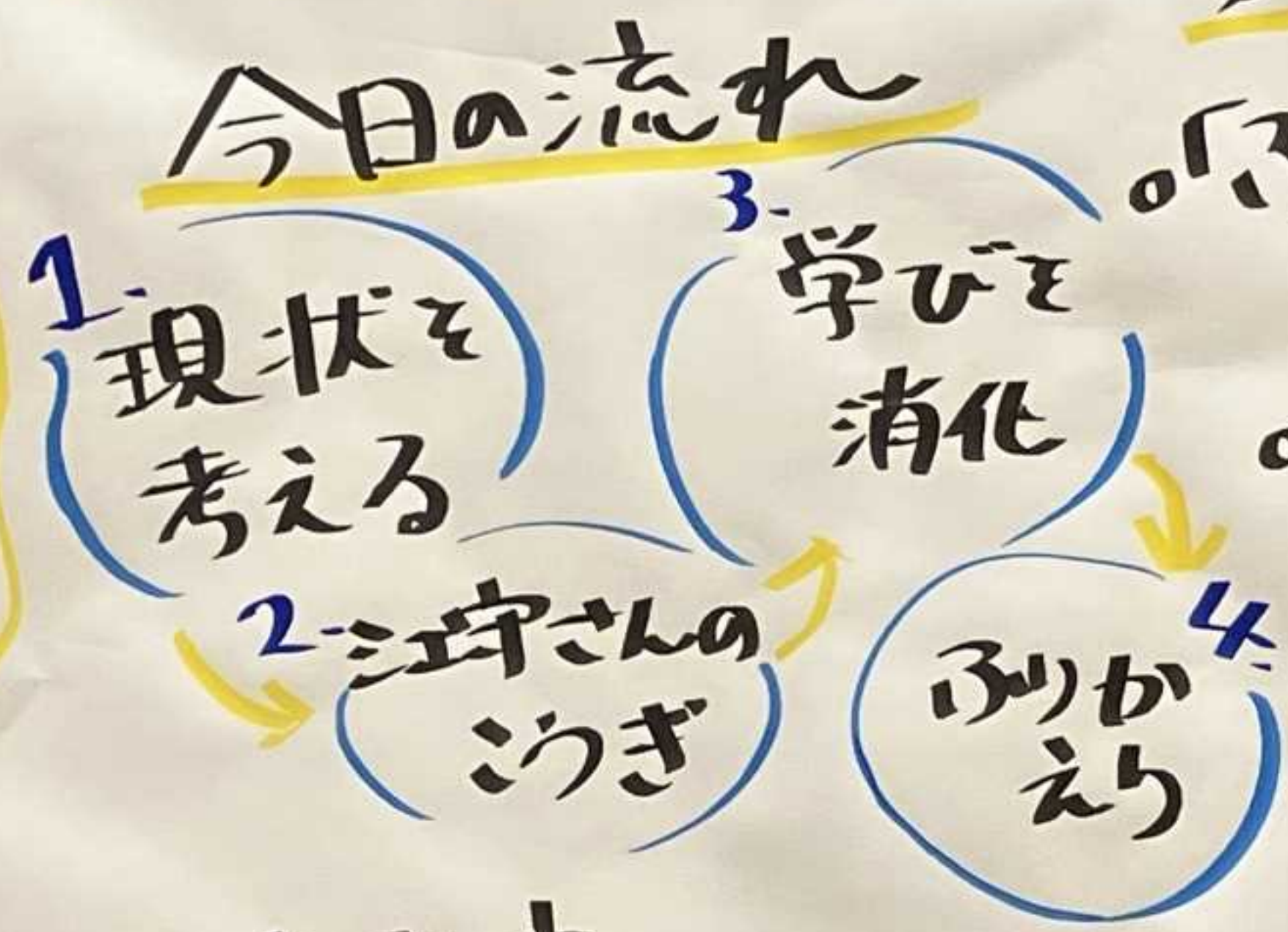
2025.10.5

赤坂が
ホーブル

気候変動と正しい科学の知識
〜 基礎から時代の最前線まで
はじめに... 4人のグループを作る

Q タウンミーティングとは?

社会問題について
市民が学び考え参加する
ワークショップ



対話のじゅんぴ (？) (？)
「ふっう、あたりまえ」を考へる
「ふっう... ぶっかえり」って？
発言のしやすさは平等でない
ことを意識
無意識の思い込み意識

目指す姿
「気候変動」って何だろう？
あなたの言葉で考えること

すごし方
・リラックスしてすごす
・「いっしょに入る」の心構え
・自分の感情も大切に

相手が知らないことも
前提に知識経験を
いけらかさない
求められない限り
アドバイスはしない

目的
・気候変動についての科学的な知識学ぶ
・対話することにチャレンジ

グランドルール

みんなが安心して
自分らしく対話に参加するための
ルール

話すとき (口)

- 自分の気持ちや
考えを話す
- 一言だけでも◎

聞くとき (耳)

- 話し手や内容に
関心をもち、
- 目や表情で
決めつけない

チェックイン

- 私たちの
知る時間
- 名前
- 来たき、かけ
- いまの気持ち
- 不安なこと

むずかしい...
でも大丈夫:
さんちよう
ふあし

有意義な
対話になるかな?

【第1部】集まった私たちの現在地とは?

個人ワーク時間
気候変動ってどんなイメージ?

ありますか?

気候変動ってどんな気持ち
になりますか?

ふーん
かいてみる



もやもや
よくわからない

暗い... おもた...

良いイメージがない...
むずかしい

私ひとりがやっても...

地球がこわい



日々の生活はなにを
変える?

新たな社会が
出現する?

いやすみ

講演の前に...

自分たちのまわりのことを自分たちで考える
きっかけにするために正しい知識を学ぶ時間

講師 江守正多さん
気候学者
えもり せいだ

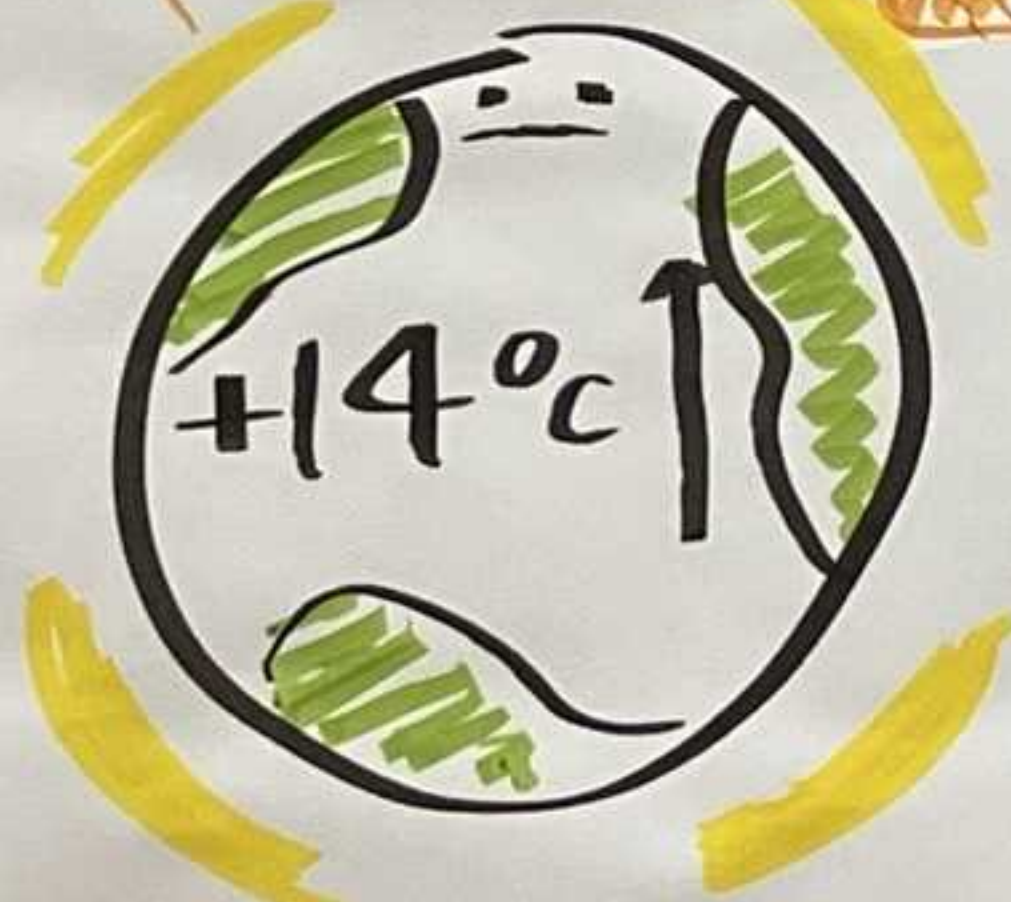
東京大学
未来ビジョン研究センター
教授

気候変動と正しい科学の知識
～基礎から時代の最前線まで～

📍の夏平均気温 今年はずりあがった
(6-8月)

地球おかしなしくみ
温室効果に
よって気温が保たれて

温室効果が
強まると...



リラックス

しながら
学ぶ

人間の活動による温室効果ガス
・化石燃料・工業起源による排出量(増)
産業革命(1850)からの世界の平均気温(↑)
シミュレーションによると観測値は
人為要因 + 自然要因

気温変化のシミュレーションによると

+2°C

+5°C

→ 時代が経過するにつれ大きな変化

温暖化で起きること

・台風 ・洪水 ・海面上昇 ・森林火災
・感染症

温暖化が進むと...
・生物種の損失

・熱中症による人間の
死々リ27

原因に責任のない人が深刻な影響を受ける
・脆弱な国
・将来世代

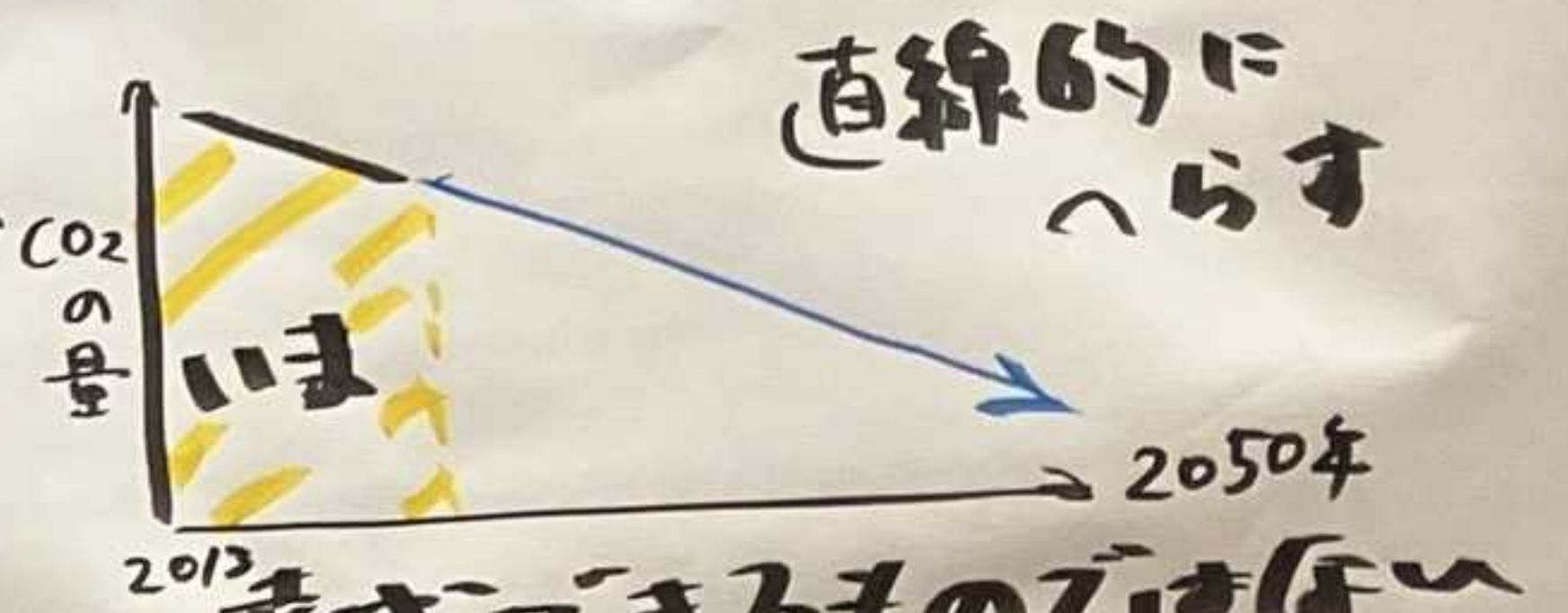
国連パリ協定 (2015)

世界的な平均気温を産業革命前より
2°Cより低く保つ
1.5°Cに抑える努力

現状: まったく保足りていない

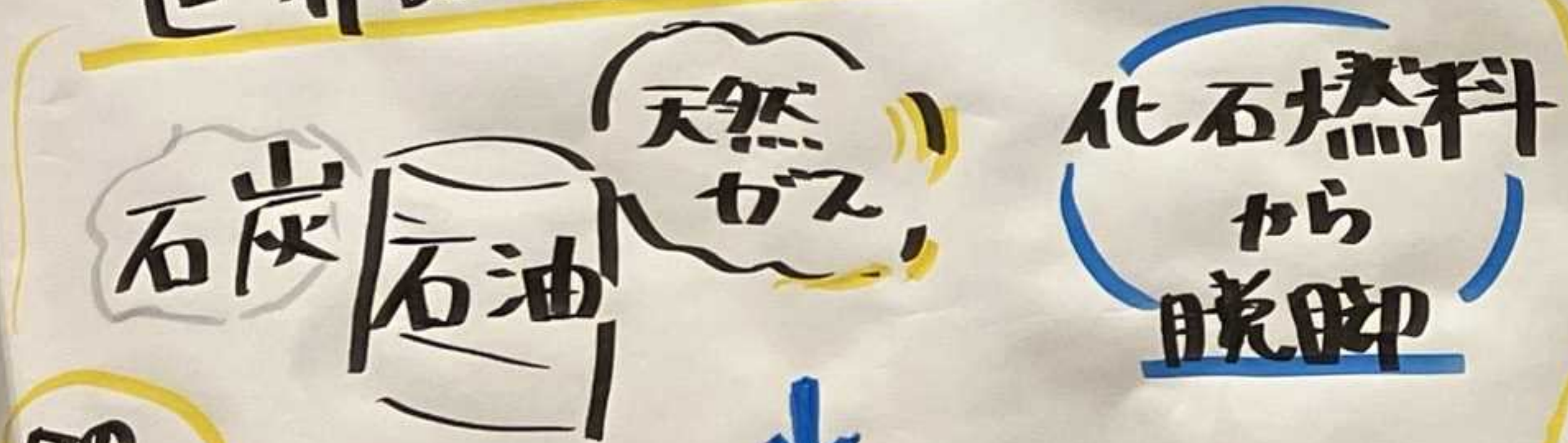
気候変動に対する認識は科学的知識に
よって大きくなるわけではな → アフリカの調査

①の排出削減目標



「脱炭素」はいろいろ努力で達成できるものではない
→ 社会の大転換が必要

世界のエネルギー源



再生可能エネルギーへ
→ 世界の新設電源の主流

人類は化石燃料文明を卒業しようとしている。

(少し前まではなくなる心配
最近は大々かさん、いるのに使うのをやめる、やめだす
→ パリ協定を達成できない)

IPCC
532 今生きている人類の選択

→ 将来何世代にもわたる影響
おとめると、対策はほか... 技術も資金もある

ただし、スピード投資足りない

ミニインタビュー

大規模な太陽光発電に対して
メガソーラー

江守さんはどう考えていますか?

環境アセスメントや市民対話で
良くない

自然破壊につながる方法はやめたほうがいい

イメージと事実と市民はどうとらえるべき?

対策を進めたい人と進めたくない人、どちらも
いることを知る

対策のスピード感と民主性にかかる時間への
ジレンマに対して思うことはありますか?

教育で習ったこともたちがふえることで合意形成が
とりやすくなるのでは

ふたつは研究者として日々悩むことはいありますか?

アフリカの現状、IPCCなどにも影響
心配だし不安

【第3部】学びを受け止め対話する時間

問 江守さんの話をきいて
感じたこと・考えたこと・疑問に思ったこと

グループ
対話

転換するビジョンが大事

目今の生活と考えると、10年、20年先は考えられ

再生可能エネルギーはどこまでおこなえるの?

問 TMがはじまったときとの変化はありますか
あったとしたら、どんなものでしたか

気候変動と
知りたくなった

政治の問題は
新しい印象

ルールありきでいいのかな

前向きな印象を
うけた

対策をすすめたい

という意味を
示すのが大事

問い これまでの時間を通して
感じていることはどんなことですか

全員での
対話

より理解が深まった



いろんな立場の人が話している



楽しかった

暗い気持ちから

希望をもてるようになった

この場で話せて安心した
ほとした

無力感ではない

常識を伝えるには権力がある人
からなのかな

問い 気候変動力についての感情・
イメージへの変化はありましたか

より考えるきっかけになった

どうしたら変えられるのだろうという
もどかしさ

でも、これまでも転換はあった

ポジティブになった

問い これからのタウンミーティングに期待することは
ありますか

具体的な施策と希望を結びつけられたい

うまく折り合いをつけられるように

1人では
3人がえり
今の気持ち、意識にみんなとやめたいと
印象的な点とこれからTMIに期待すること

オンラインで
つながろう！
通知ON!

タウンミーティング
公式noteで
参加者にレビューを掲載

次回は 10月26日

「公正の視点から気候変動を
学ぼう」