

2-2. 第2回「札幌市の気候変動対策って何をしているの？」

(1) 開催概要

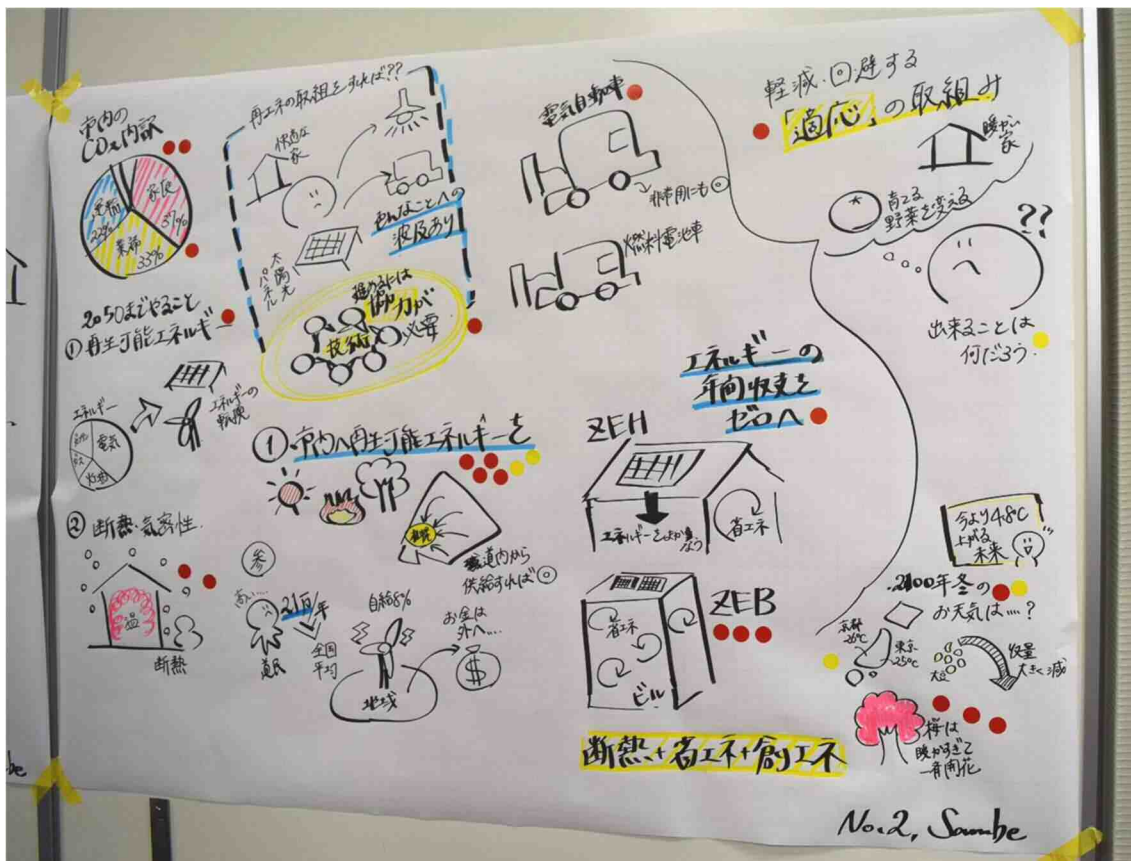
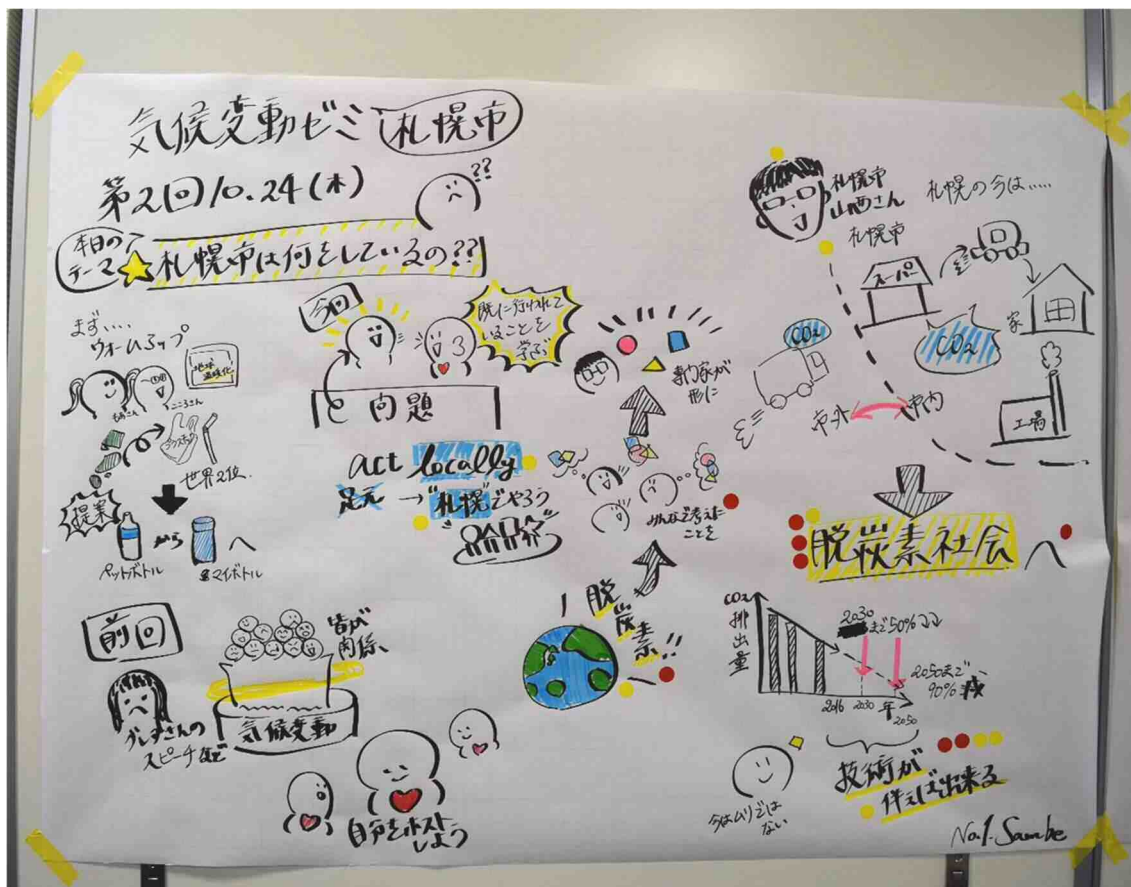
- ・開催日時 令和元年10月24日（木）18：30～21：00
- ・会場 札幌エルプラザ 2階 会議室1・2
- ・参加者 23名
- ・テーマ 「札幌市の気候変動対策って何をしているの？」
- ・プログラム

時間	内容	詳細
18：30	1. 札幌聖心女子学院中学校生徒より	・札幌スマイルアワード表彰式でのプレゼンを発表 （村上さん、佐藤さんより）
18：50	2. チェックイン （自己紹介）	・自己紹介 ①名前 ②今日のごきげん ③この1週間どう過ごしたか？ ・前回の振り返り
18：55	3. 本日のゼミ・ワークショップについて	・自分をホストすること ・think GLOBALLY act LOCALLY ・キーワード：脱炭素
19：10	4. 情報提供 札幌市 山西氏より	・札幌市の取組みについて →グループワーク ・未来の天気予報 冬 Ver（VTR）を鑑賞
19：54	休憩	
20：04	5. 牧原氏より質問、札幌市から回答	・フードマイレージ ・環境と銀行との関係 ・海外と日本のEV車に対する取組の違いについて ・公共交通の利用を促進しているが、交通費が高いことについて ①グループワーク ②他テーブルに移動し、他のグループではどんなことを話したかを共有
20：40	6. まとめ	・個人のワークシートに記入 ・グループ内で共有 ・グラフィックレコーディングの模造紙にシール投票 （赤：もっと学んでみたい点、黄：心に残った点） ・次回のお知らせ
21：00	終了	

(2) 開催結果

1) ファシリテーショングラフィック

①三部 真優氏



2) グループワークで話し合われた結果

①CO2 について

二酸化炭素(CO2) など、礼幌市が 考えている対策はた くさんあるんだと 思ってた。	礼幌市内のCO2排出 。家庭 約4割 。事業 約3割 。自動車 約2割 。産業廃棄物 1割。	家庭から たくさん CO2	2050年に 90%削減	排出される CO2の半分は 電気
礼幌市の CO2は 減っている	CO2は、 様々な場所 から 生じている	災害に強い とCO2減らす ことがつながり ている。	車からの CO2を 減らす。	脱炭素社会のため CO2 排出 ① 50%削減 そのために個人で取り組むこと ・太陽光パネルの設置 ・家の建物を断熱性能を高め ・LED照明に ・エアコンの温度を ・省エネ家電の活用 ② 電力の 削減 ③ 公共交通機関の利用、エコノミ
礼幌市が考えている 家庭からのCO2削減策 CO2の削減はエネルギー の削減と関係がある 両方削減すればコスト削減 が期待できる 家は今のままでもCO2削減 が期待できる	今の生活をよいねに かえて、CO2を減らす いくコンセプト	家庭部門から のCO2排出が 多い	ゴミを減らす以外にもCO2を 減らすには、 どうにかして使わないで済ませない 光熱費 削減に力を入れる →まだ足りない →も、と効率のよい 消費	礼幌市は、 廃棄物からの CO2は、 約2%

②EV 車について

全部の車を 電気自動車に なんてできるのかな	電気自動車(スタンド) 水素 →買えない →充電 →充電	これからは 電気自動車の 時代!! EV=3	EV・FCVは 本当にエコなの?
------------------------------	--	---------------------------------	---------------------

電気自動車の
カーシェアがほしい

電気自動車の話
なかば強引でも、
むかしやり変えてく（イラッパ）
のは必要...

自動運転と
リモートワークを
あしむことで、管
理はどうなる？

正確かに
やって
EV車にする
メリットない

集合住宅に
カーシェアを
置く
設置

EV車も=多くの
仕組みが必要。
自動車会社と日本の
自動車産業、
企業の差をどう

電気自動車
燃料電池車
の視野の
いれどき

海外のやり方？
考え方も
なるほどと
思った！

海外の
法方!!
なるほど

海外の脱炭素
の政策は、
いいと思っ
ました。
(日本の脱炭素は?)

とあるEV車
システム?
※

電気自動車
シェアリング

集合住宅で
カーシェア
スタンドを設置
したら、みんな
使わない?

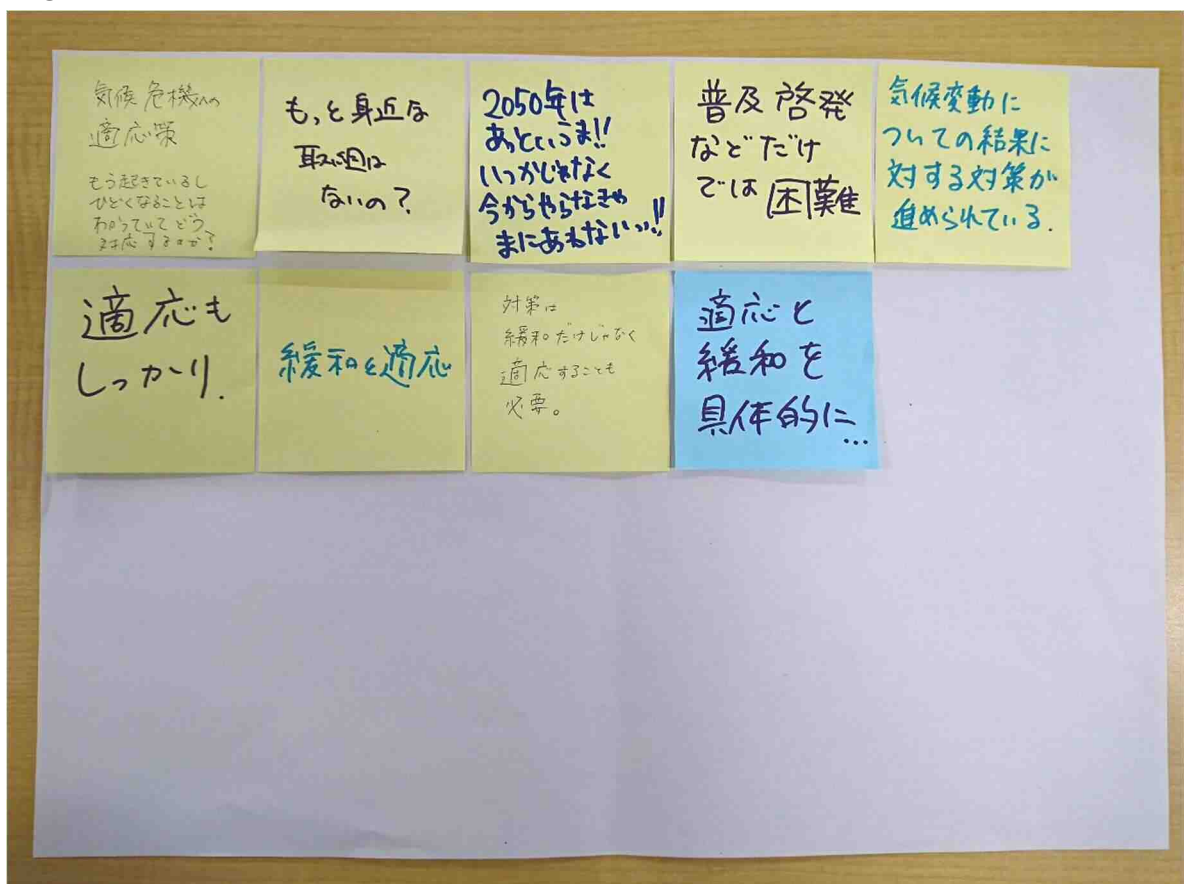
EV車にのり
税金安くなる。
充電が
その場で自立して
充電できるといい!

ロードに
国が太陽光
をつくって
いいね!
※技術の問題

③ ZEH、断熱について




④ 気候変動への対策や適応

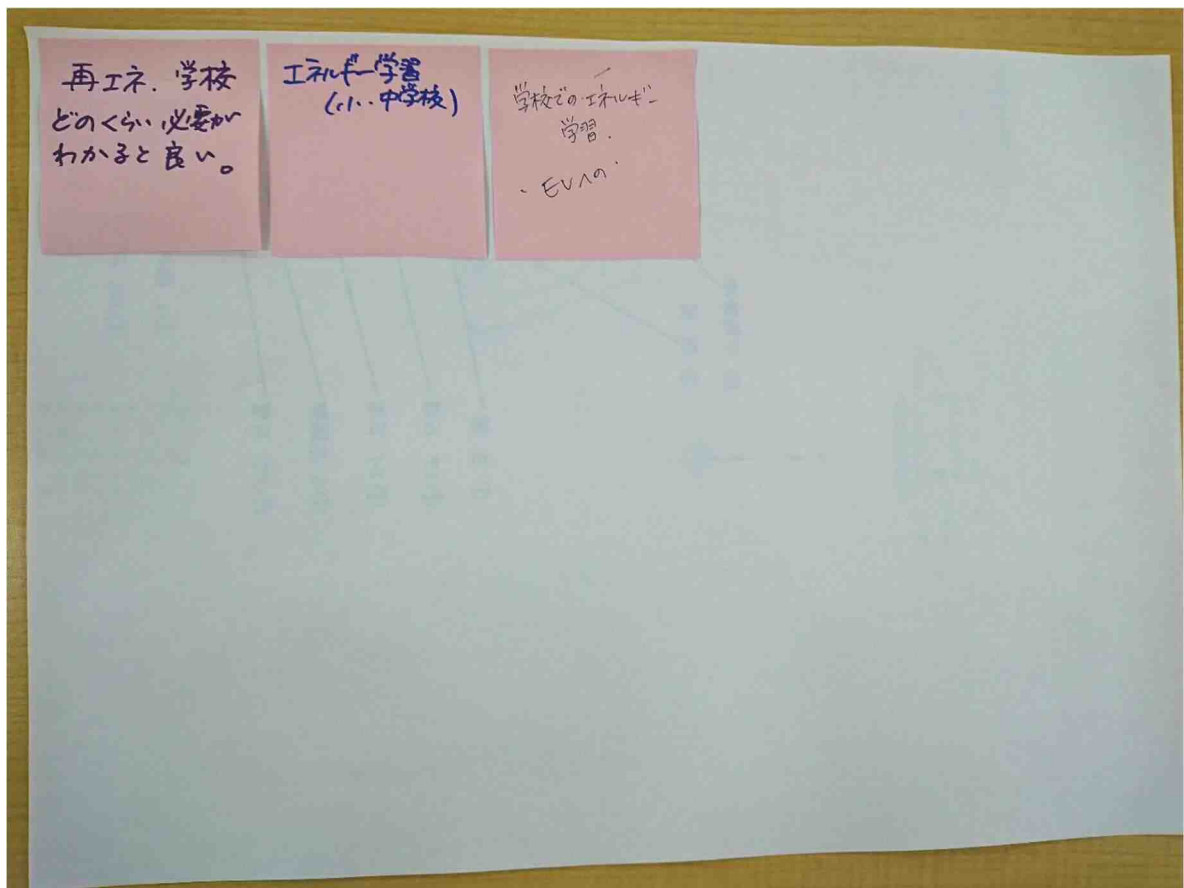


⑤脱炭素について

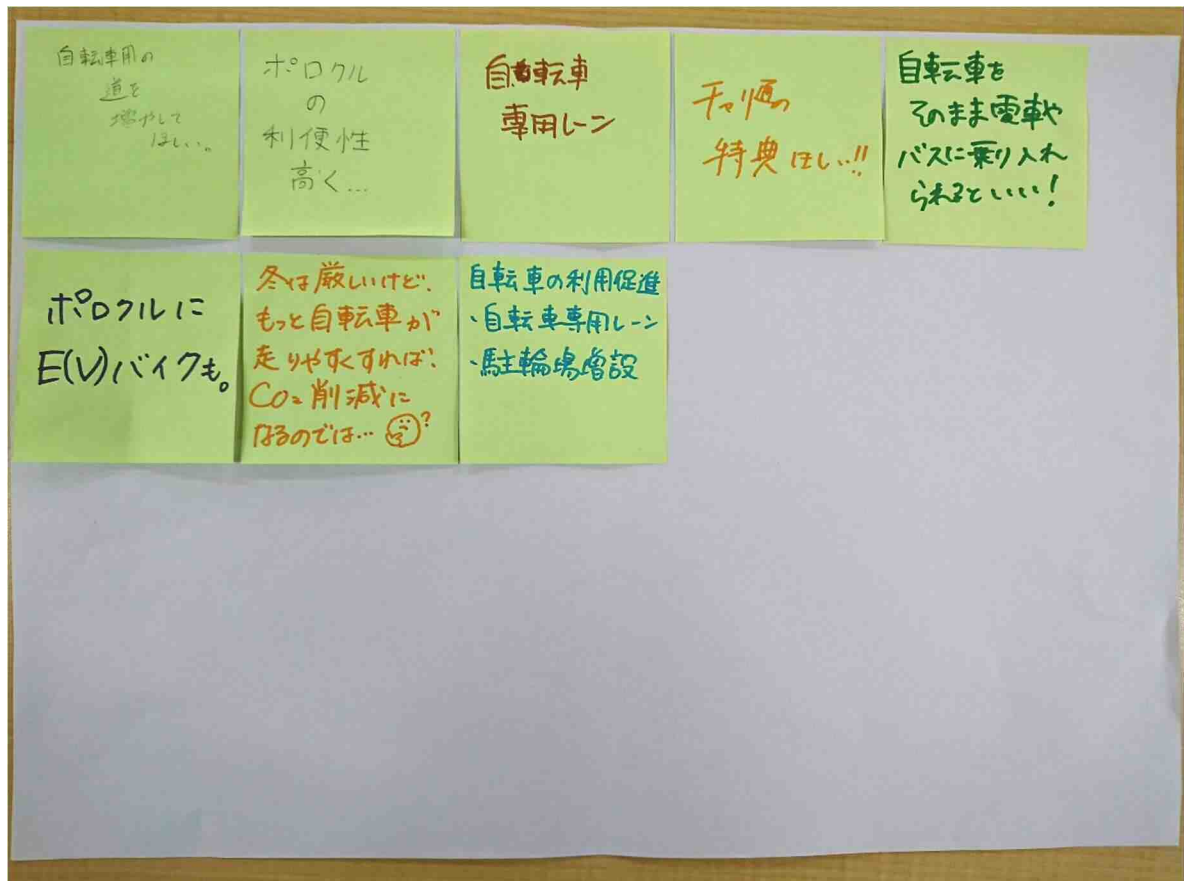
市内の炭素を減らす。 市内のどんな物が 減っているか？ 市内でなにに取り組むか？	札幌市 脱タンに 取り組んでいる	低炭素社会 ↓ 脱炭素社会	2050年までに 脱炭素を 実現する。	脱炭素 社会を めざす
"脱炭素"を 目指す!!	<ul style="list-style-type: none"> 今の暮らしをかえることで、みんなが脱炭素な社会を実現する。 対策には、結果的な削減 <u>削減</u>が必要 	札幌市は 脱炭素社会を 目指している。	十のほど! 多脱炭素 こそいいなあ..	
「家庭」と「業務」 と「運輸」を 減らす	札幌は 家庭・業務・ 運輸の炭素を 減らすに注力			

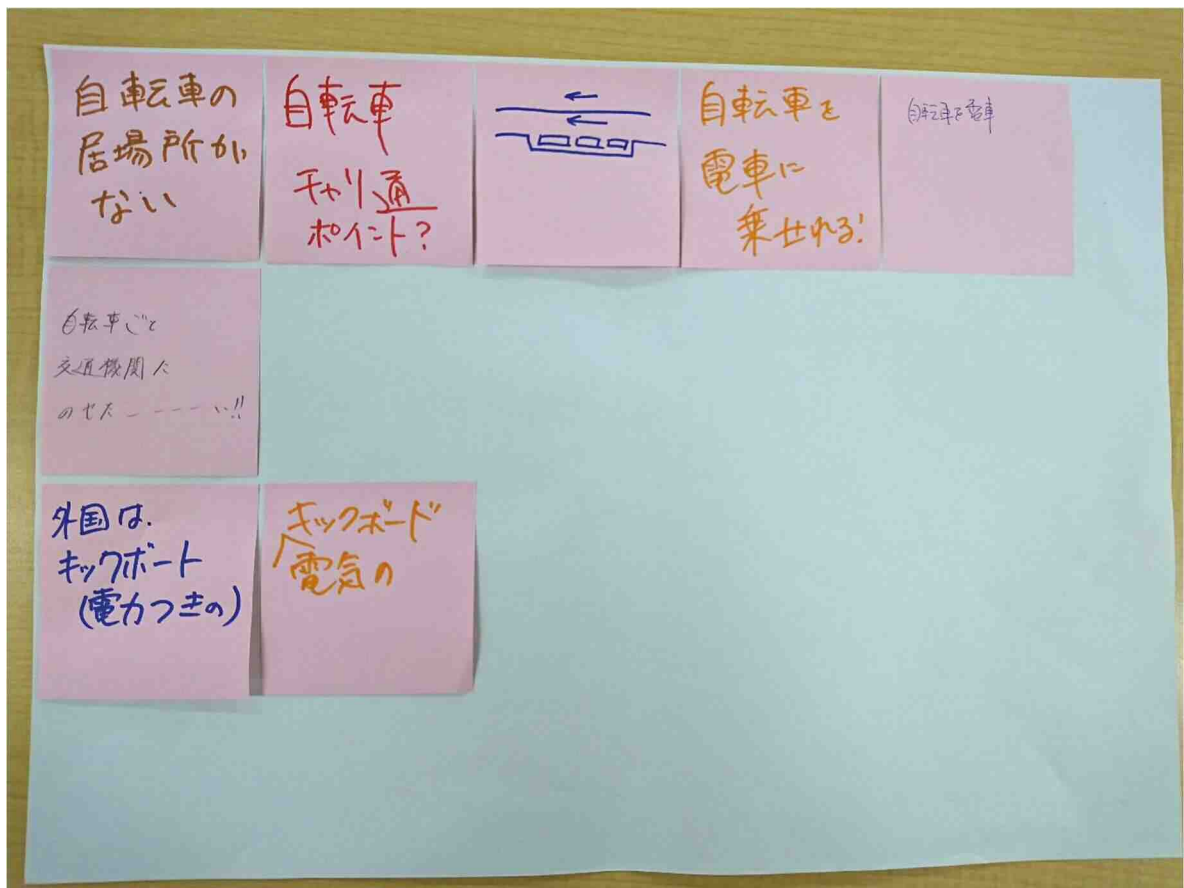
⑥エネルギー、発電について

水力発電を 発達させる →再生エネの 使用率を上げる	市役所、区役所のZEB化。 ②再生エネの活用 	小中学校に於いて 再生可能エネルギー（太陽 光）はどのくらい 普及しているの？	再生可能エネルギー を使用する（とりあ う）企業への ごほうび
-------------------------------------	--	--	--

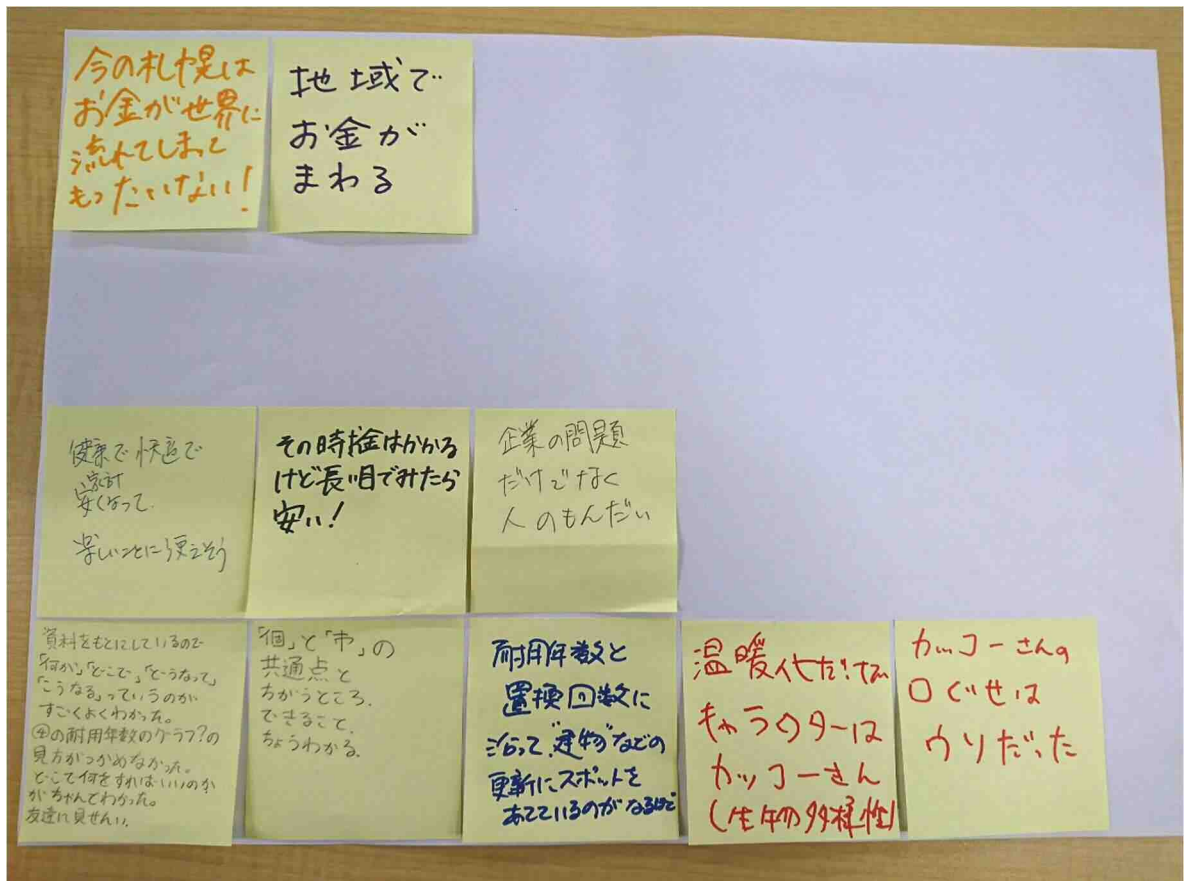


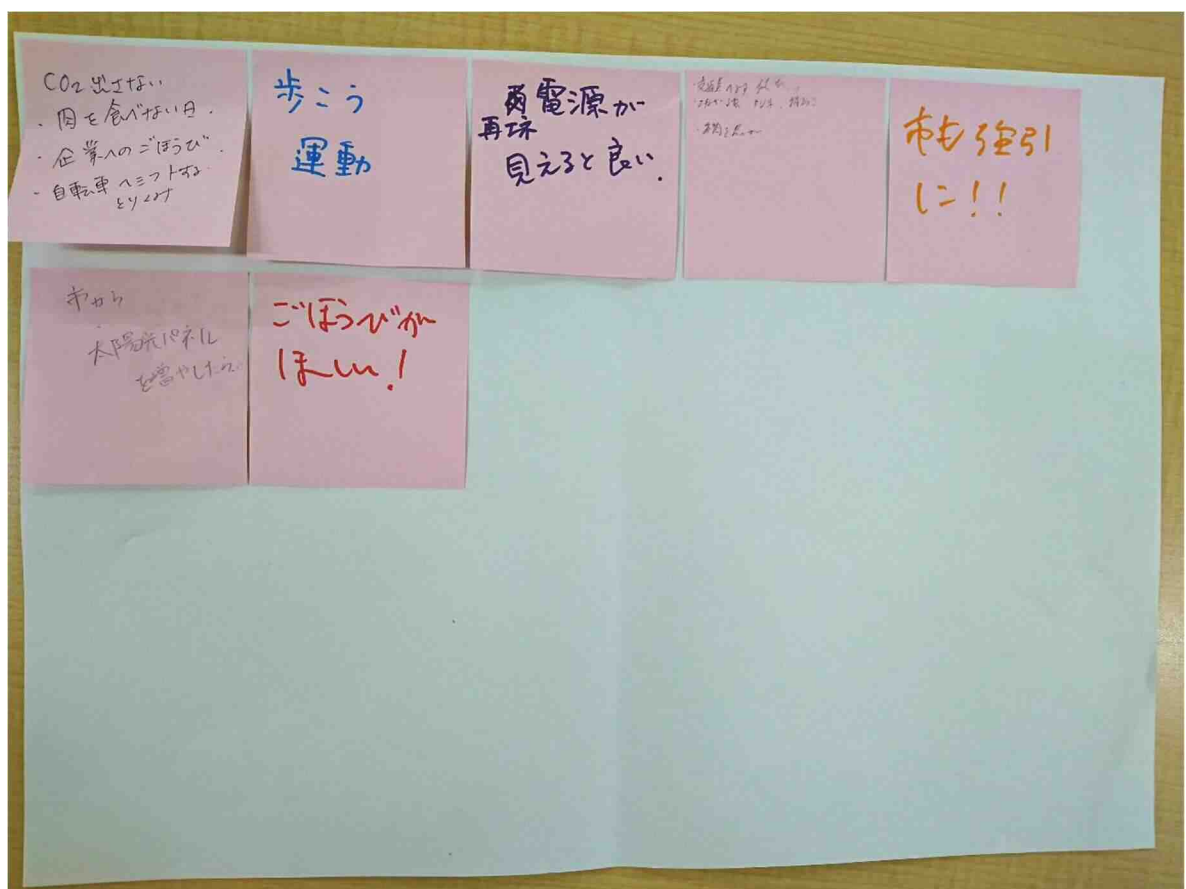
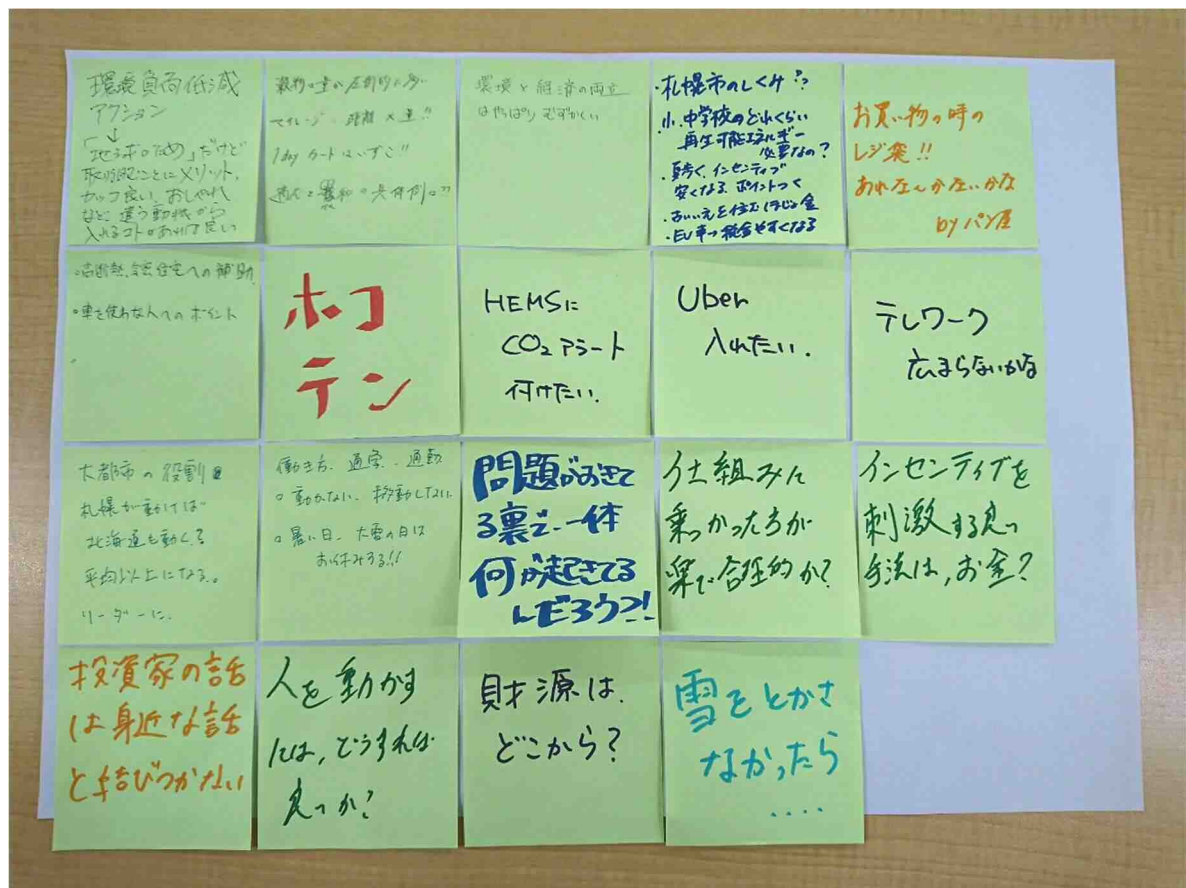
⑦自転車について



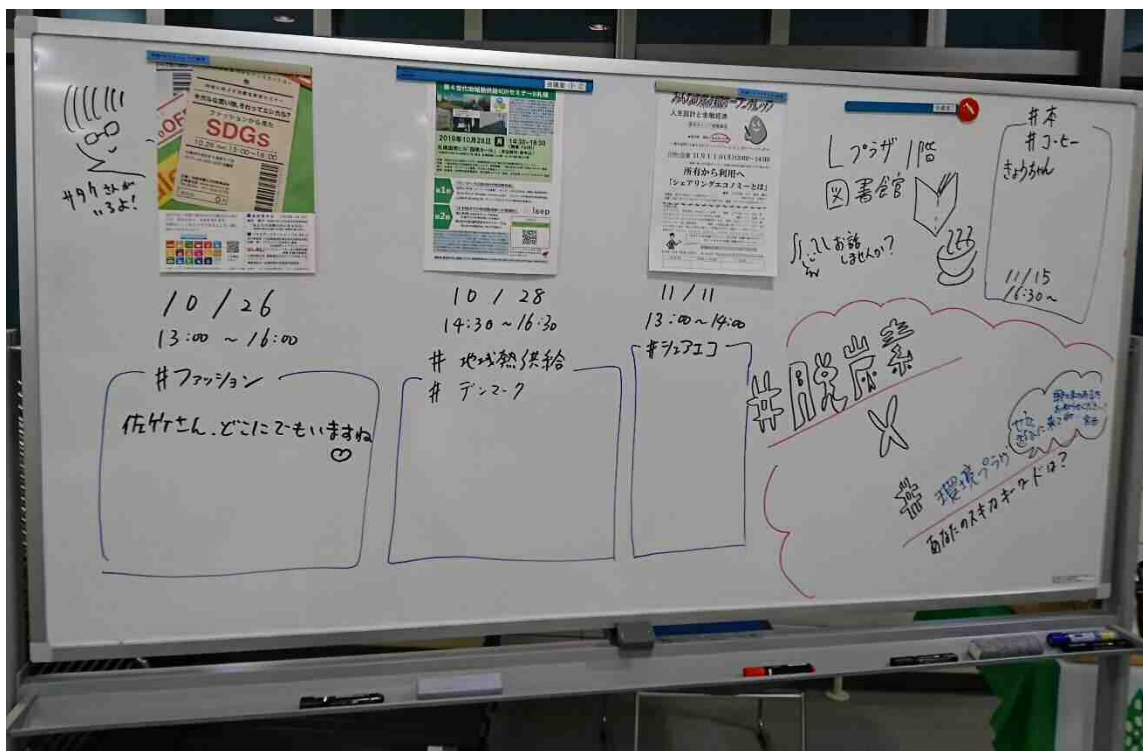


⑧その他





3) 次回のお知らせ



4) 会場の様子

