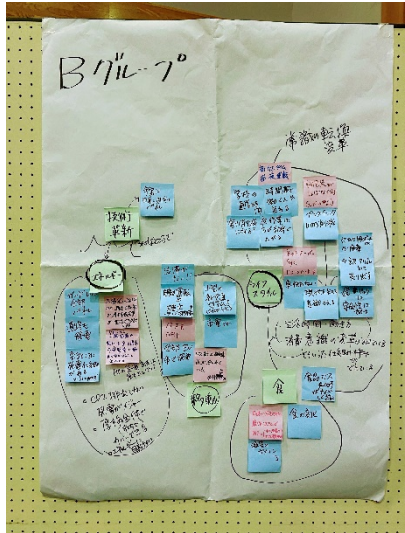
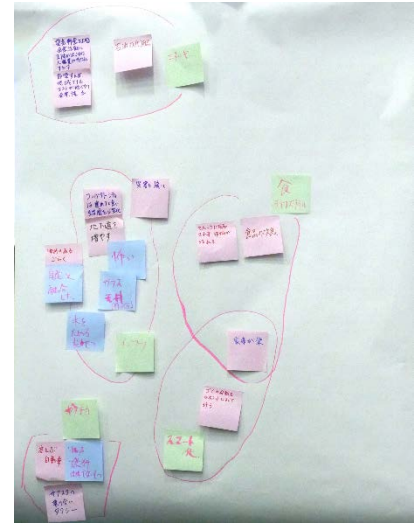


Aグループ



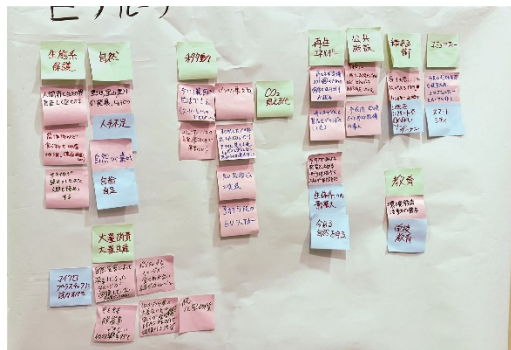
Bグループ



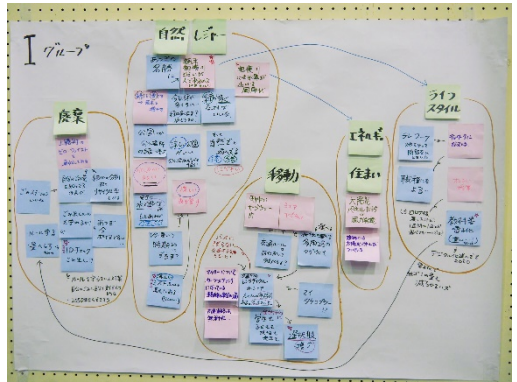
Cグループ



Dグループ



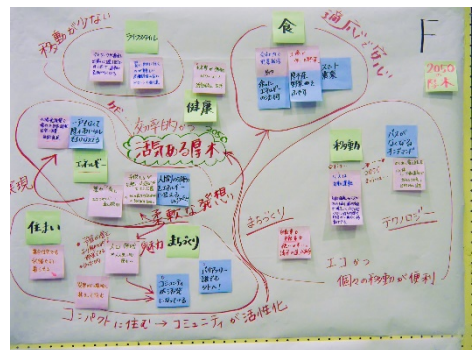
Eグループ



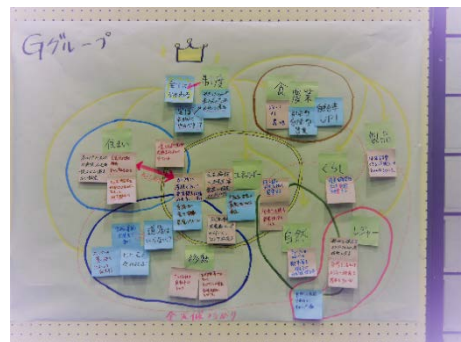
Iグループ

第2回会議 (2023.7.16)

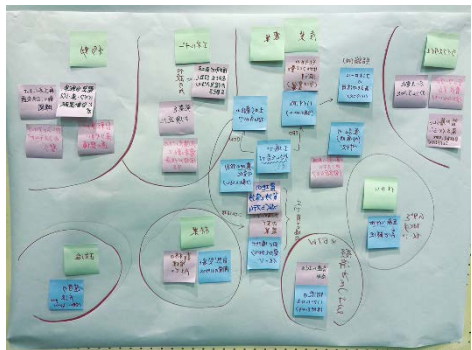
ワーク2 2050年厚木市のイメージを描く



Fグループ



Gグループ



Hグループ

B7il-7°

常識の転換 変革

技術革新

宇宙に
日常制御
心礼

→ 地球に
心礼

インターネット

ガソリン
全部
心礼

道路も
発電

至るこころ
発電仕事
がある

太陽光パネル
心礼 再生エネルギー
で 環境発電
が 生活に
必要

一般家庭の
電力は全て
再生エネルギー
から

他の発電方法は
何ですか?

渋滞が
ない!!

自動運転
が
確立
→ バス路線

バスを
0円に
全部EV
市で発電

市電とか

バスと自動
道と分けて
いる
不便

移動

ライフスタイル

小型の
新交通
システム
が
実現される

ネットスーパー
が
多く
ドローンで
送る
車使わない

現状を
意識
する

生活時間・働き方
消費意識の
変革が
必要
→ 正しい仕事
が
できる

食品ロス
を
減らす
ことが
重要

食の変化

学校の
通学時間
短縮

電力削減
に
効果
がある

時間帯
の
人
が
減る

視作業
の
効率
が
上がる

回収率
が
上がる
(製品の品質)

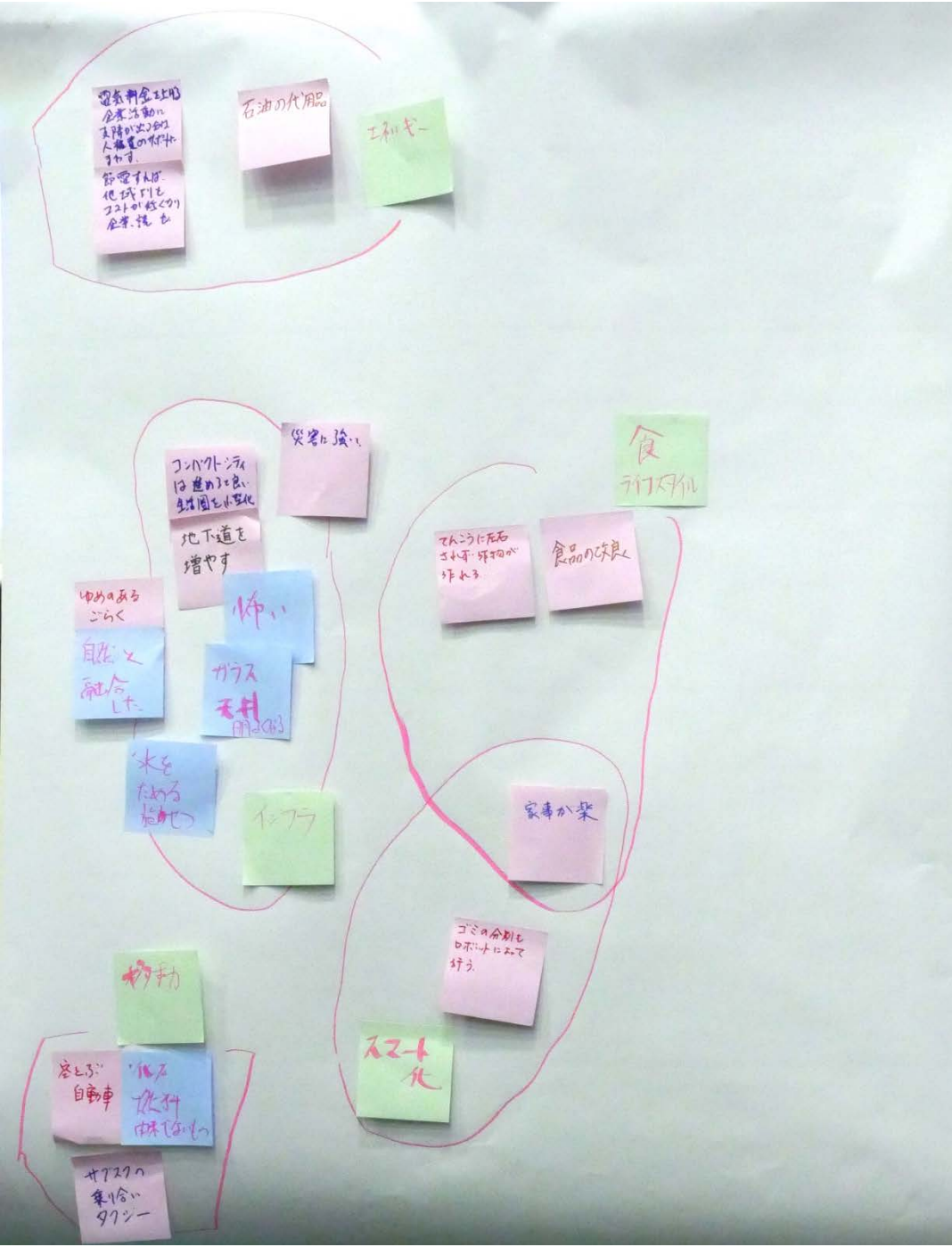
プラスチック
(CO2)削減

次の段階
で
解決
→ 製品の
売り出し

過剰な
安全性
は
必要

気候に
応じた
農業
システム
がある
(水と土)

温室
栽培
の
削減



D

産業

生産量
スタートアップ

OCEAN FARM
海上での
産物起る
ナマシム
加工品
医 1/4の1/4

病院に
行くのに
医療機器

住まい

ライフ スタイル

移動

エネルギー

食

ロボットが
仕事している

家事

モーター
(ロボット化)
する

Pandemic
再発し
予防対策
が必要

学校を
1/2に
減らす

電動キックボード
い自転車
をコンビニにおく

電動キックボード
自転車
をコンビニにおく

自動運転車
が実現し
ている

車-免許証
なしで
運転
できる
速度制限
なし

効率的な
電気供給

交通事故
の少ない世界

市役所を
太陽光で

カーシェア
普及で 初回の
待ち時間 0分

水素自動車
の新しい
燃料
が開発
される

ニューモ
ーター
の
新しい
設計

住宅企業
ソーラー発電
地域で
発電可能

スマート
家電
に
対応した
充電と蓄電

宇宙太陽光
発電システム
(SSPS)の
電気
供給

屋根以外
でも
発電
している

自転車
の
新しい
モデル

小中高校の
1/2に
削減
される

農業
AI化により
野菜等の
生産の
自動化

代替肉を
美味しく
する

食
人口内の
生産が
本格的に
減る

食
人口内の
生産が
本格的に
減る

食
人口内の
生産が
本格的に
減る

食
人口内の
生産が
本格的に
減る

食
人口内の
生産が
本格的に
減る

食
人口内の
生産が
本格的に
減る

食
人口内の
生産が
本格的に
減る

食
人口内の
生産が
本格的に
減る

食
人口内の
生産が
本格的に
減る

環境

空気がきれい
になって
健康
的
な世界

空気
が
きれい
になって
健康
的
な世界

自然災害
が増える

未来
の
エネルギー

① 国内で生産
された
食料を
消費
する

② 太陽光の
エネルギー
を
活用する

【 〇 / 〇 - 〇 / 〇 】

生態系保護

人間界と生物界を正しく区別する

農作物など、食べ物も地産地消。(家庭菜園など)

生き物の「絶滅」は人間も絶滅する

自然

里地、里山、里川の発展、里山の

人手不足

自然が豊か

自給自足

大量消費 大量生産

自然災害による深刻になった「リサイクル」が「リサイクル」していない

そもそも脱炭素で済まない他の課題多様

ポジティブなイメージが全くあふない森子が泣くレベル

他の市や県と大差ないとは思うが、屋外でPFAS、PFOAと相模川は汚染

移動

歩ける範囲で生活できる。(2-11-11の3702000)

コミュニティバスが充実。(自治体ご運営など)

EV路線バスの実装

予約可能なEVシェアカー

ガソリン車ゼロ

利用した/排出したCO2のリアルタイム見える化。LPガスと電気と主にエネルギーの量が異なる

CO2見える化

再生エネルギー

再生設備が不足しているため、需要を生み出す仕組み

再生で作った製品をプラスチックにして売る

市内での再生発電を止める。他地域からエネルギー供給を断つ

生態系への影響大

今ある自然を守る

公共施設

学校は、風力、太陽光パネルなど、エネルギーを自給自足している。

市役所、学校などに再生設備の導入

緑ある街

各住居には緑がある街。緑がある街は、自然災害に強い。

土地を有効活用して、緑を増やす。グリーンカーテン

教育

環境教育活動の普及

学校教育

コミュニティ

市民の行動変容を促すため。エココミュニティをたくさん作る

スマートシティ

F

2050の厚木

食

適応が早い

会社内で野菜栽培
屋内
余にエネルギーの活用
工場での作、E野菜
厚木産野菜をふるやす

スマート農業

健康

60歳が使用
パワーーツ
活動的に生活

活気ある厚木 2050

効率的かつ

移動

バスがよくなる
オンデマンド

まずは...
バスは自動運転

2050
まじには...

のりよい電気自動車
バス停に自動運転が好きな地点に目的地に設定

自動運転のバスが市内を走り、運行本数が増え、バス代が安くなり、待ち時間や料金の心配なく移動できる。

テクノロジー

自動車を自転車も使いやすい。
(専用の道がある)

エコかつ

個々の移動が便利

まちづくり

柔軟な発想

魅力あふ

バリアフリー
誰でも外へ!

コミュニティが活発になっている

コンパクトに住む → コミュニティが活性化

移動が少ない

ライフスタイル

テレワークが普及し
出張は週1回か
月1回で、通勤の負担がなくなる。

四角い建物に行くのが楽しい
高齢者の家にドローンで配達

一戸建て厚木市街地を再評価する

エネルギー

太陽光発電で電力は自家発電
自家消費
自給自足

子供たちが気軽に外遊ができる公園
→ さらなる再生可能エネルギーの活用

人間の活動にエネルギーを変える

集中の雨もエコエネルギーに転換

住まい

集合住宅でも我慢せずに暮らせる

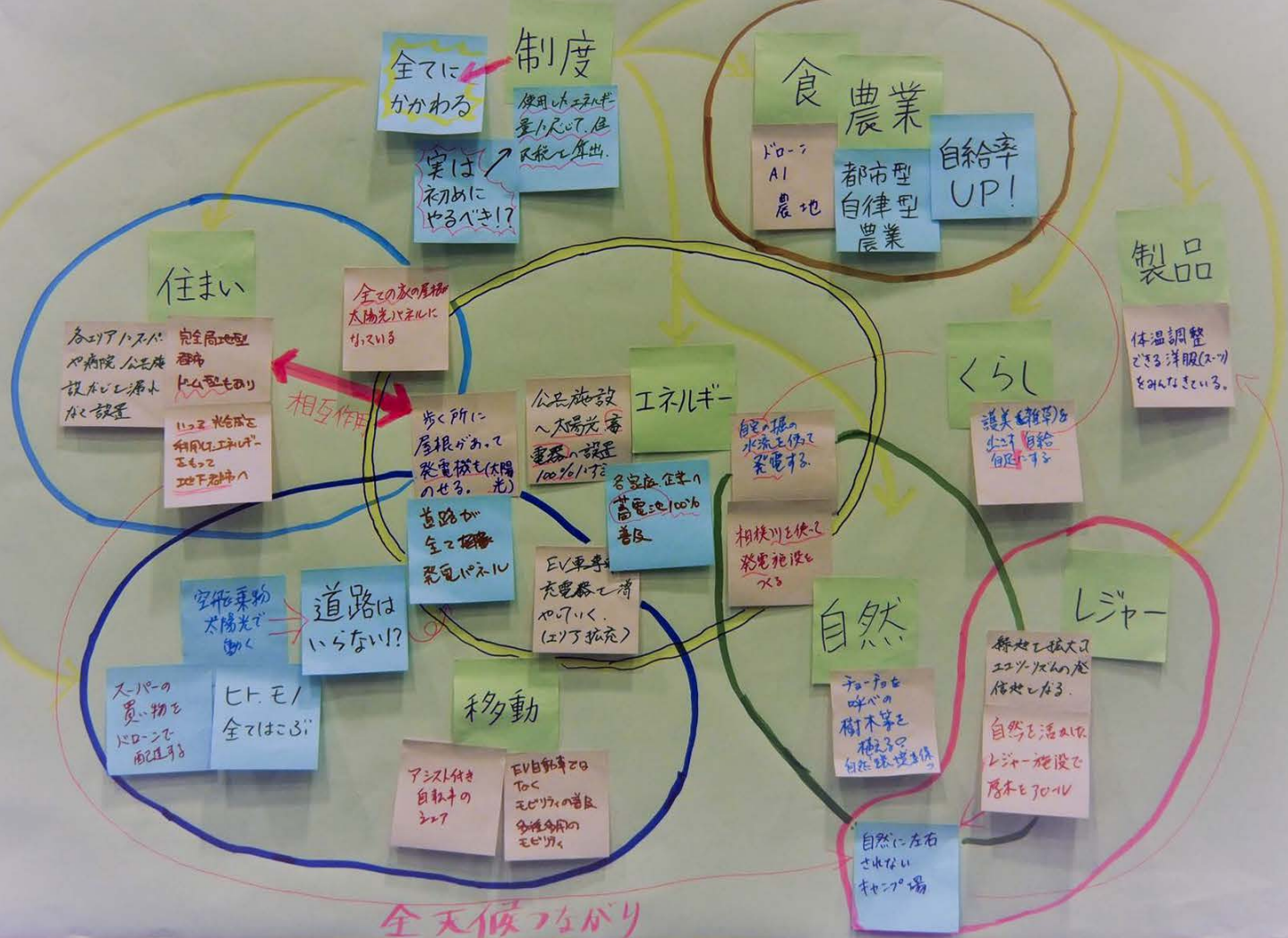
予算が増え
利便的
魅力的
知悉的

人口倍増
大人気の町厚木へ

災害の多い場所に集まって住む

実現

Gグループ



ライフスタイル

テレワークが普及する (リモートワーク)
オール電化のシェア100%
昔の暮らしに戻すイニシアチブ
自給自足、4000kWh削減

産業 農業

結論(仮)

コントロール vs あるものの活用 (川村)

そもそも物づくりに量を減らす (製造業)

ハイイテ入 (経済コントロール)

食品の(外食時)サイズ

食の残し削減のシステム (飲食店など)

土から高低山はどうか?

工場でのわだかまりを音で(音)

農地の役割の変化 (工業化と比較)

農地の貸し借りがシステム

太陽光パネルの下に農業

同じ場面で電気を活かすイニシアチブ

エネルギー

厚木市で再エネ会社を設立し、太陽光パネルを配る

行政の力

発電をより身近に

太陽光パネル需要が増えて価格が下落する

移動

電気自転車、バイク、車、バスと自動運転

再エネによって動く、公共交通機関

自転車や歩道の整備

カーシェアリングのシステムを整う

住み

ムラを100%イニシアチブ

医療11件をAIで解決

経済力をつける

高速AIを活用

4物流の117%にする (土地活用)

林業

自然災害と用事の117%

森林の管理AIで

政治

選挙の方法 (AI活用)

土で育てる場合

ここに道路

* BTW

Iグループ

自然シブ

あつぎの名勝 → 週末相模川沿いが人ぞあふめはきわい
相模川には水車が山には風車

緑を増やす → 若木を増やす
今は緑が多くない... 緑が多くなる? 庭も少くない
緑が多くなる? 庭も少くない

公園とか 公園の緑を増やす
涼しい公園がいい
公園の場所を指定して
公園の場所を指定して

水遊びがほしい
安全に水遊びできる場所
水遊びがほしい
安全に水遊びできる場所

涼しい
あや祭り
(今暑い) 定期的に暑すぎず?

涼しい
水遊び場
駅にある! (いい...)

相模川には水車が山には風車

ライフスタイル

テレワーク
火曜もやって問題ないときいた
テレワークに慣れる

職種にもよる...
テレワークに慣れる
テレワークに慣れる

今コロナ後戻らなくて! 1週間1日とか遠くで働くのは?

デジタル化進んでる2050
デジタル化進んでる2050

デジタル化進んでる2050
デジタル化進んでる2050

エネモ

住まい

大陽光パネルの付いた風力発電

建物には太陽光パネルがつけられる

移動

田中のセグウェイがシェアセグウェイ

交通ルールは困る? 守れるかな?

マイカーについて
カーシェアリングに頼る
カーシェアリングに頼る

高速道路の無料化
全世代的
学生も子供も現役も老年も

サイタコフター!?

選択肢を増やす

廃棄

上勝町のゼロ・ウェイストを目指して

自分のゴミ量を知ってる。住民がリサイクル率上がる

ゴミ出しルールを守れるか? あつぎは今対策してる...

ルールを守る量へらすためのIDチェック
IDチェック
IDチェック

ルールを守らない対策
自分のゴミに責任をもつ的な
2050年まで

ゴミステーション
いいね

ルールを守る量へらすためのIDチェック

ルールを守らない対策
自分のゴミに責任をもつ的な
2050年まで