

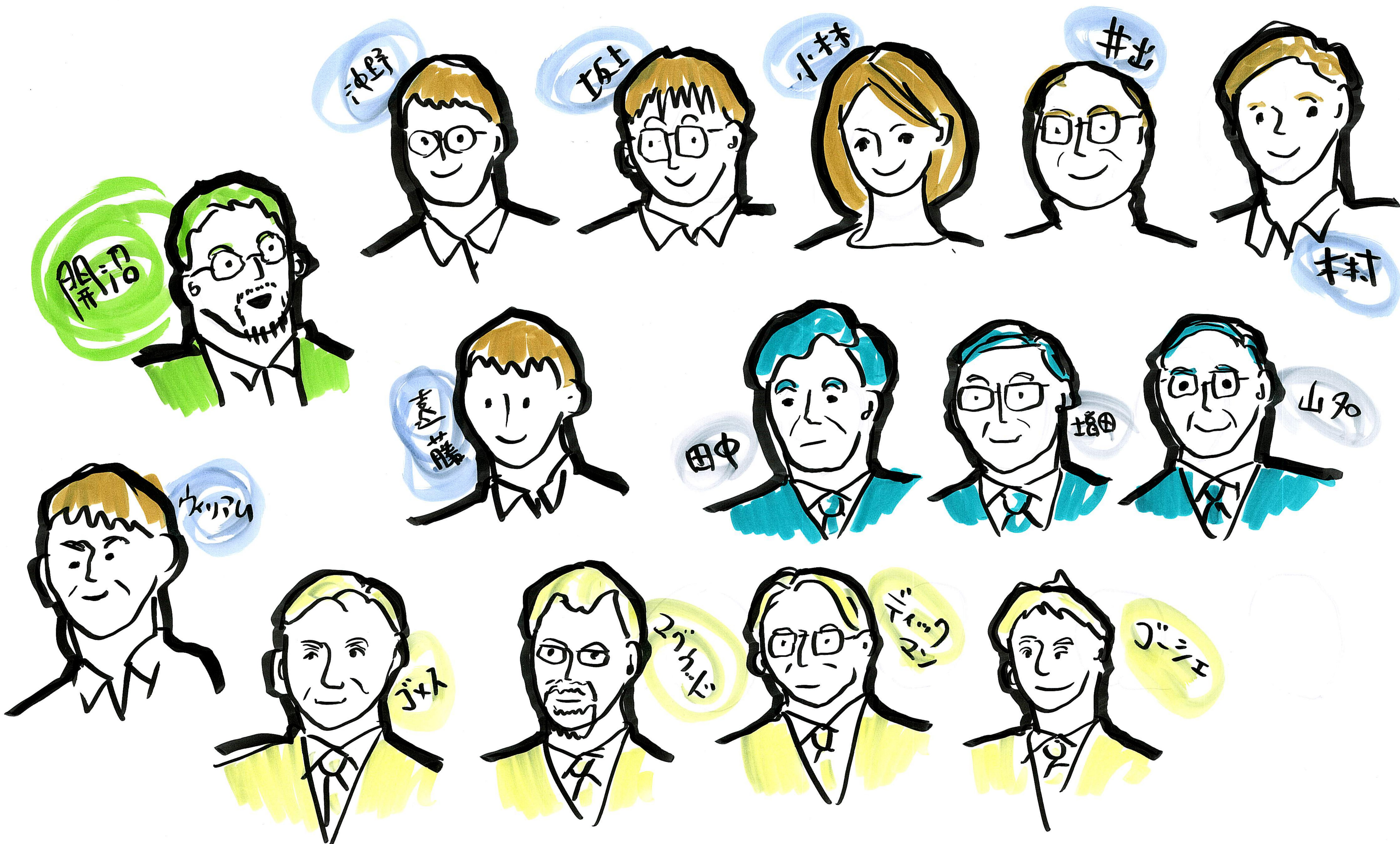
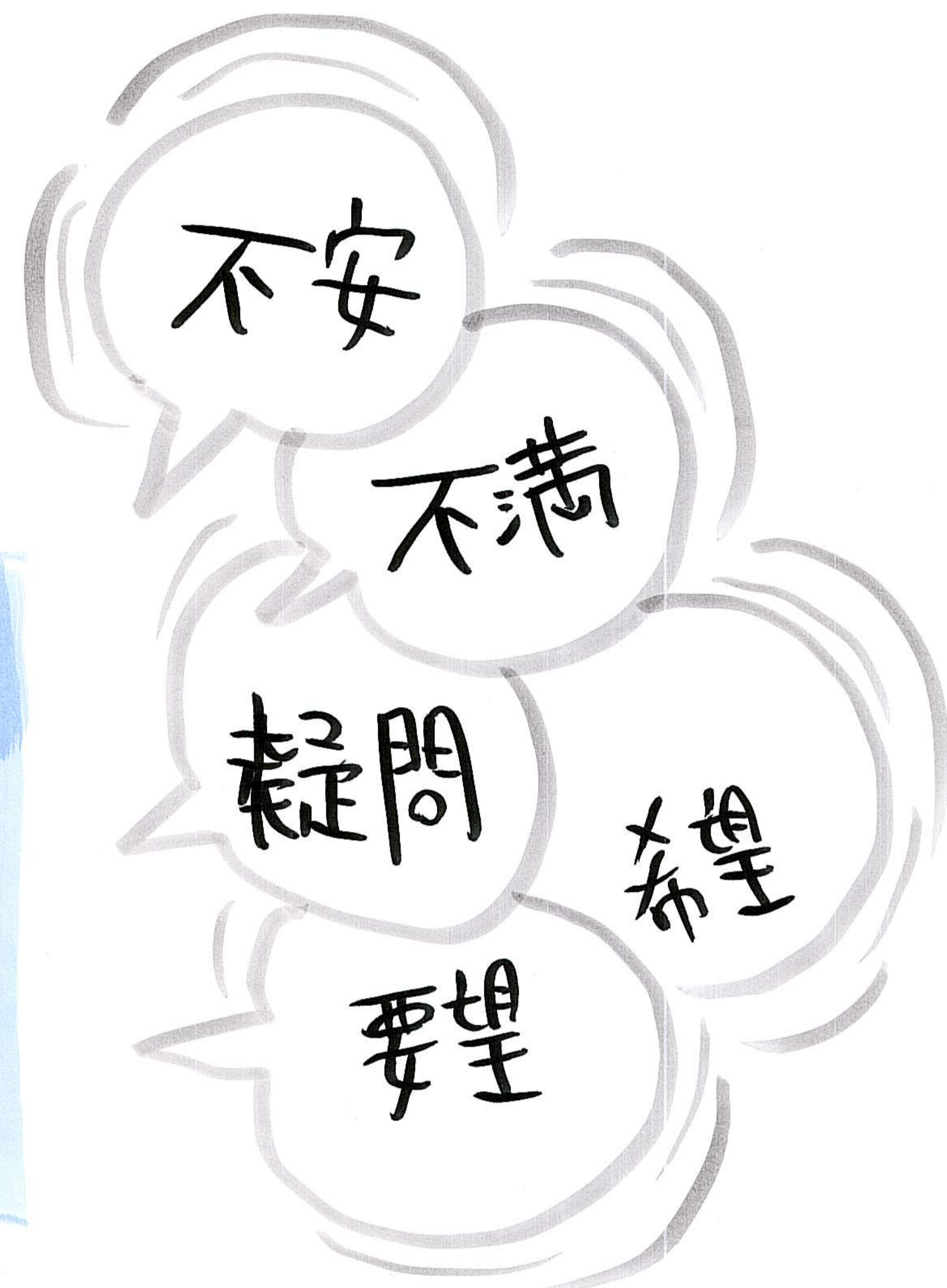
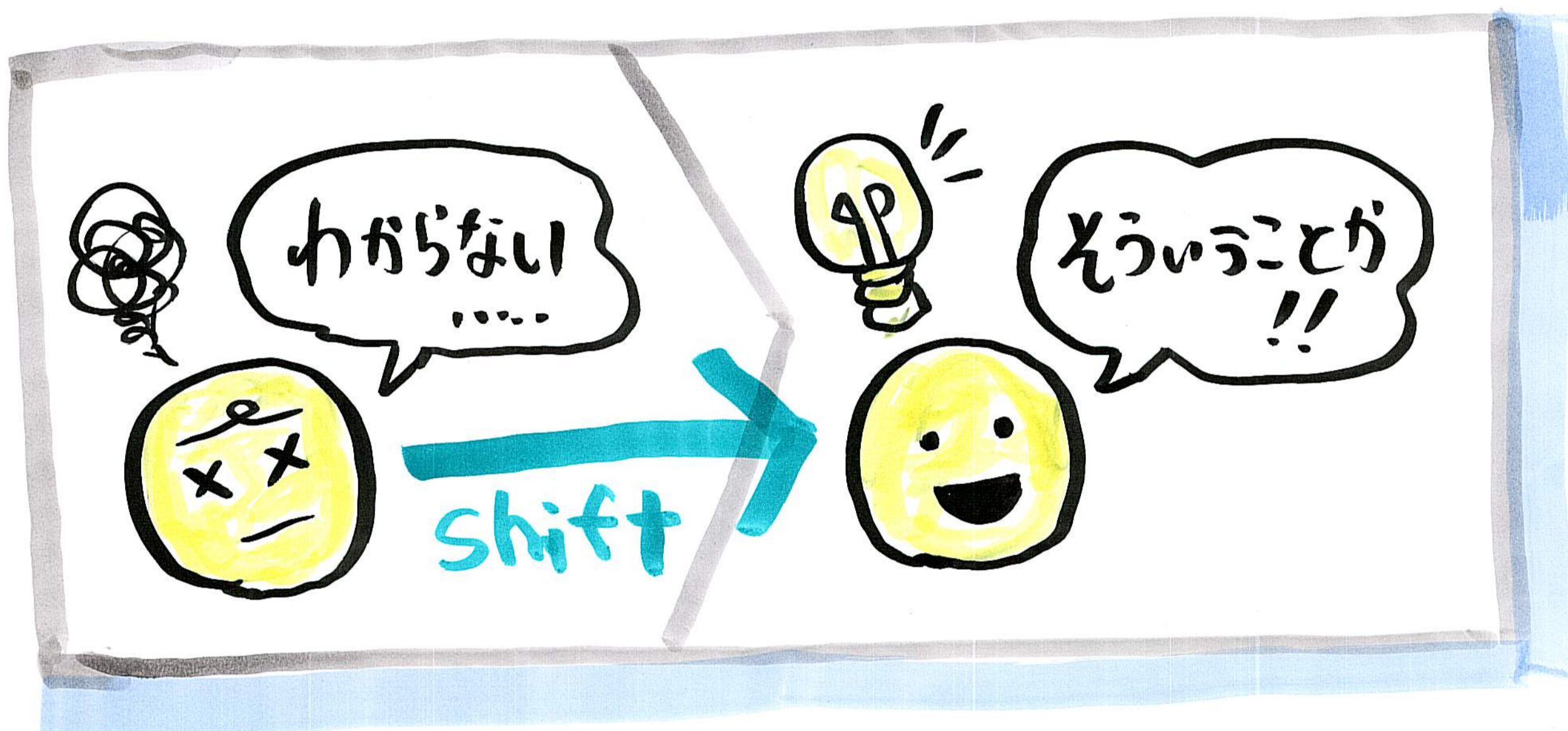
福島第一廃炉国際フォーラム 2017

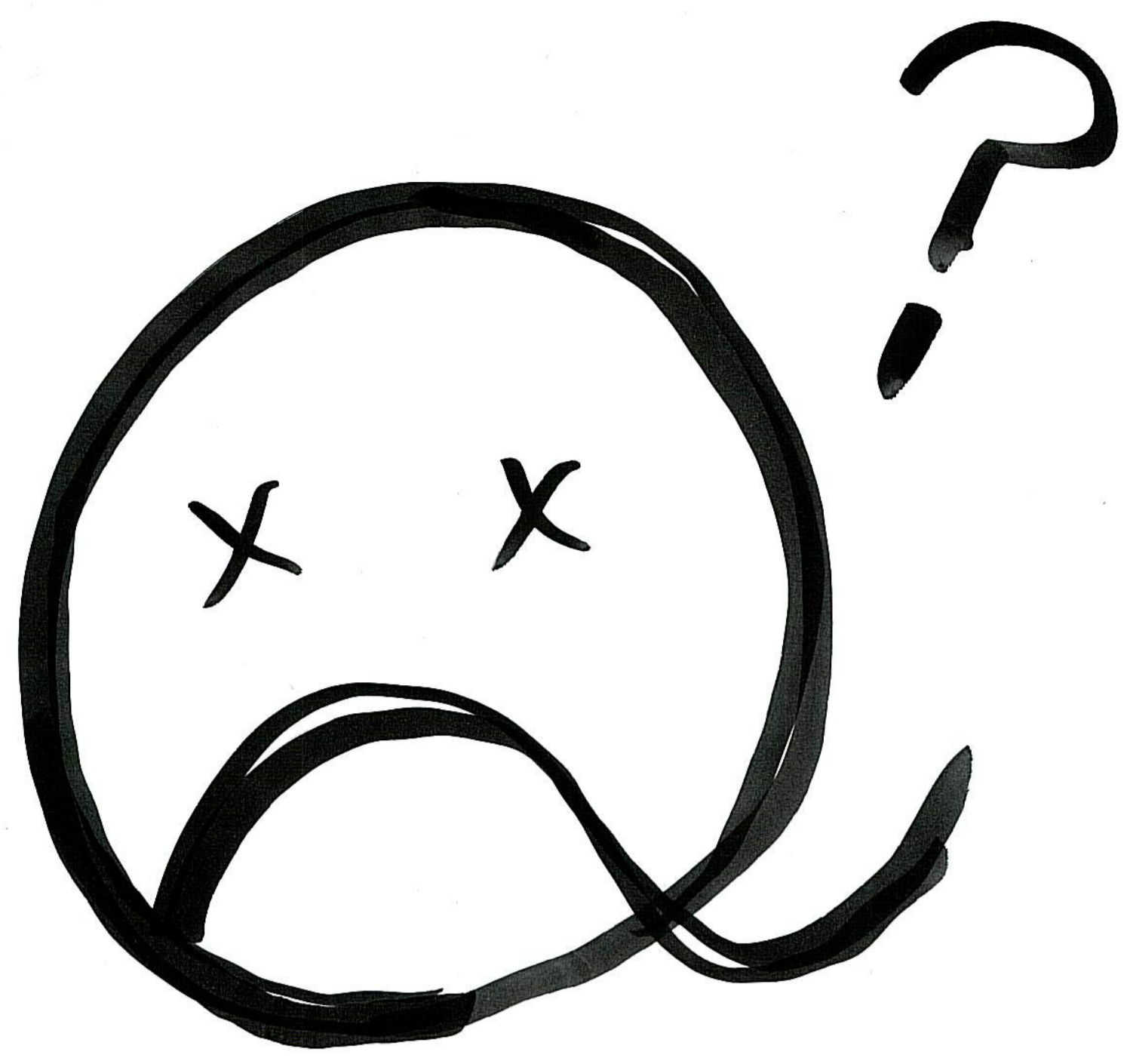
—— 今にも考えたい ——

Research Session

ここが聞きたい!
IF

廃炉のいま

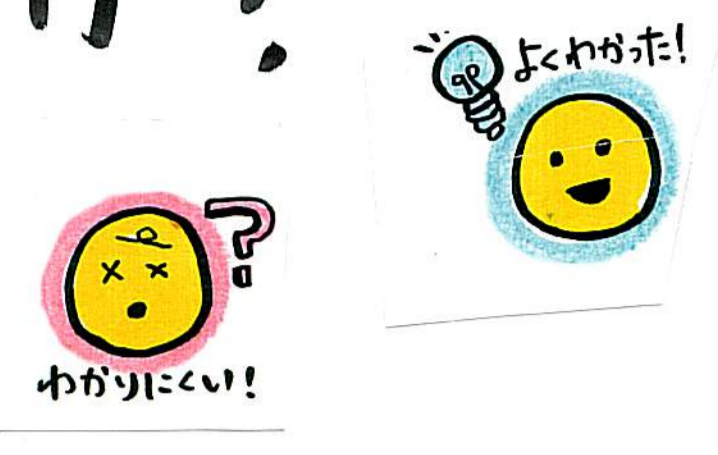




Unknown
unknowns

わからないことがわからない状態

Q1 廃炉の計画があいまい
どうなっているのか?



セキヤ行

汚染



もういちどひたす時?

汚染水
対策

また避難
するの
可能性
はありますか?

廃炉にどうかわいひか?
住民の生活



住民が
どう動く
かは不明

Q2 費用は?

次世代の
負担



Q3 安全安心

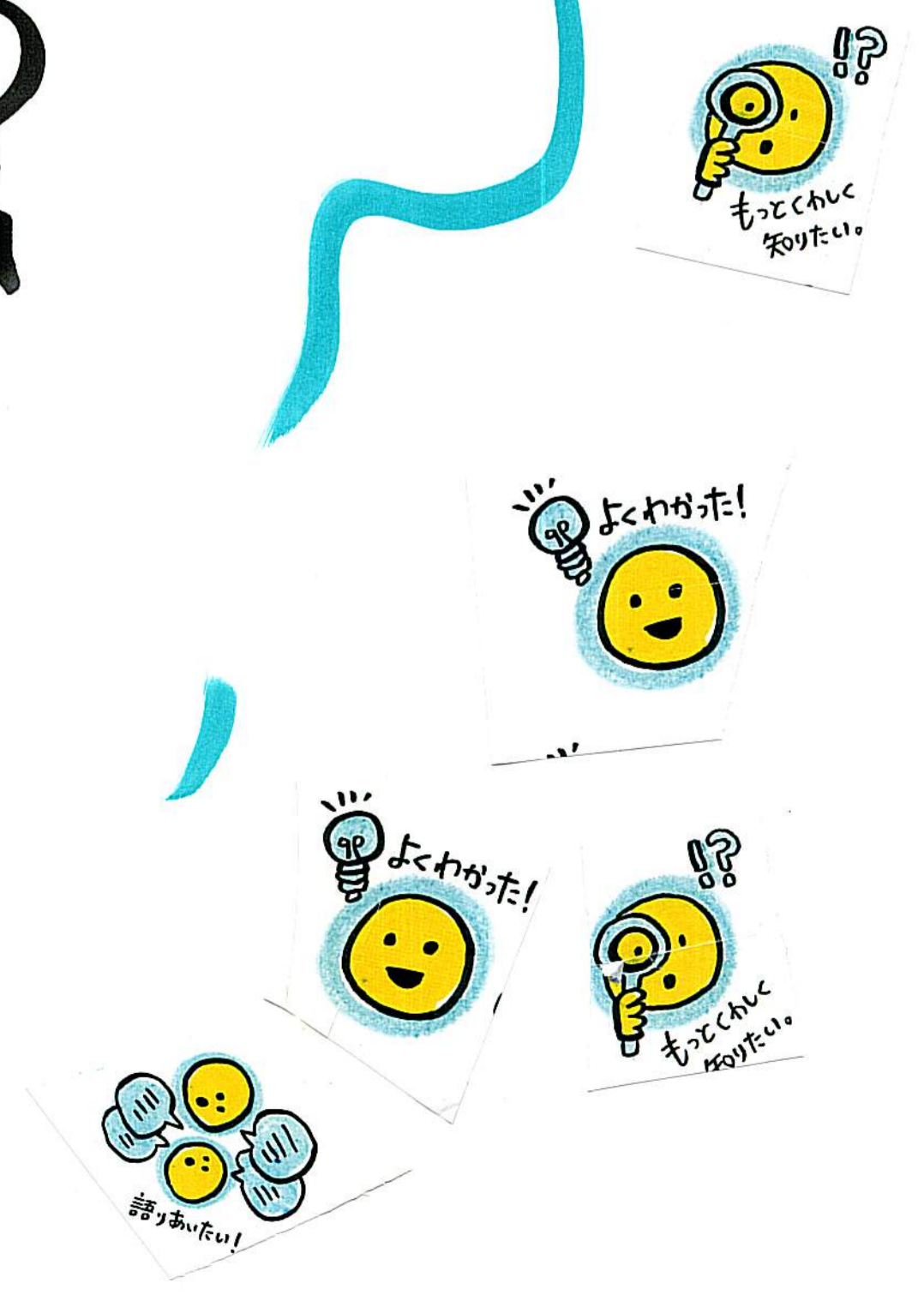
住民の不安
への
対策は?

情報がわかりにくい

海外への
発信を

廃炉のゴールは?

技術的
ゴール



Q

原発周辺で
安心してくらせるのか?



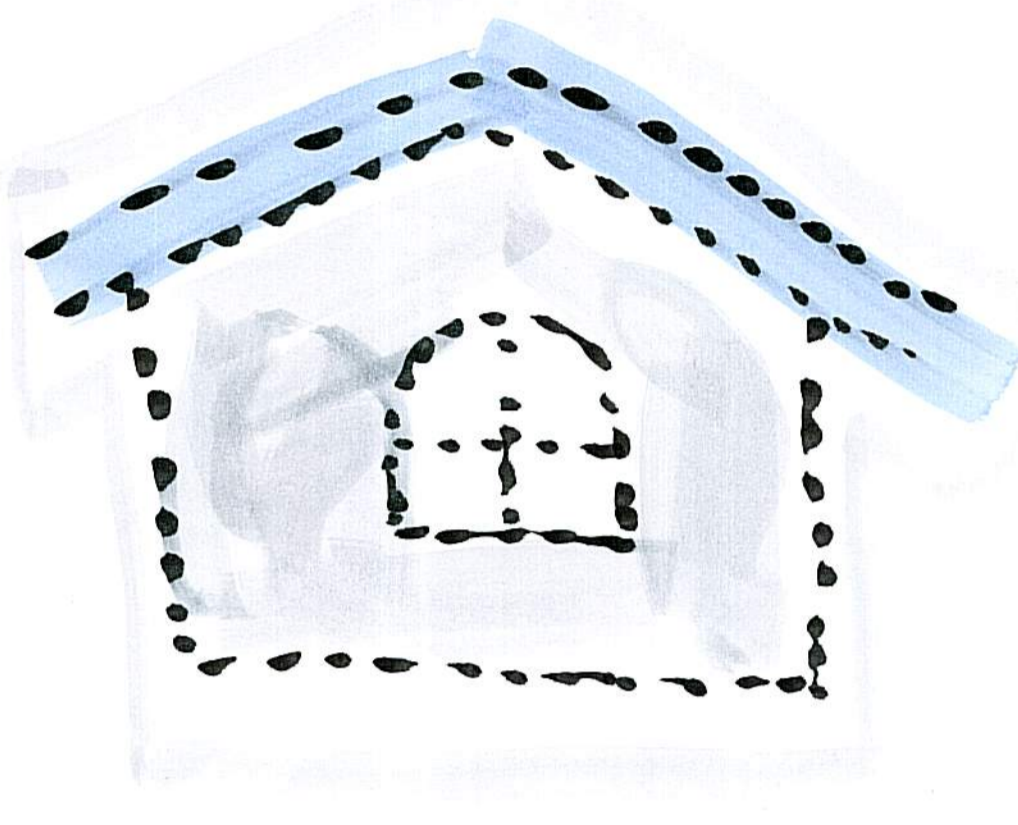
安心には個人差がある

どのような基準なのか?

仮設

仮設のくらし
とは
リアルな人生がある

仮設の人生はない。



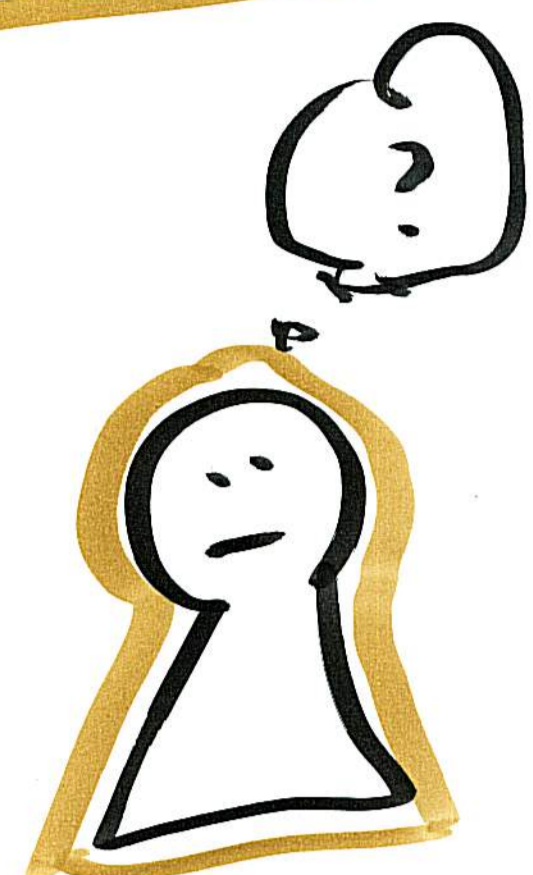
どのような
サポート
ありなのか
提案型の

伝える努力

知る努力



企業の活動
社会の中にある。



住民は
何を求めている?



Q-カシとGO-110

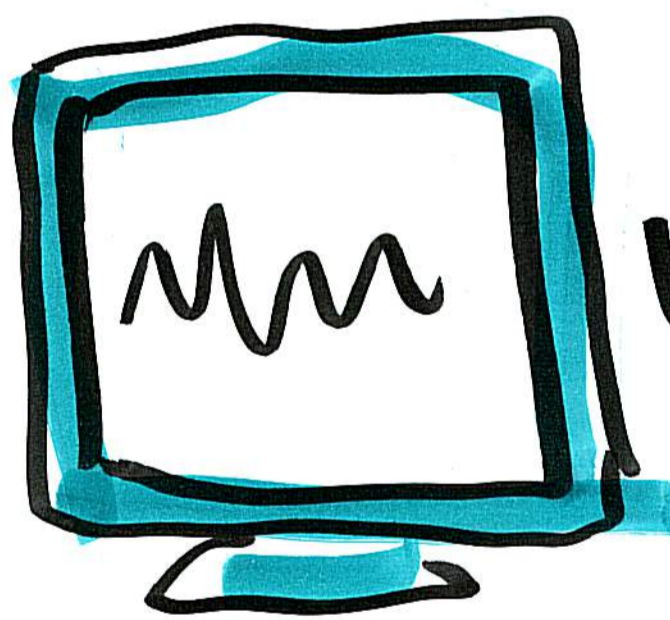
世界に発信していく。

もともとはあはできない。

もともとはあはれない魅力的な場にする

まずは住む

数値上の安心

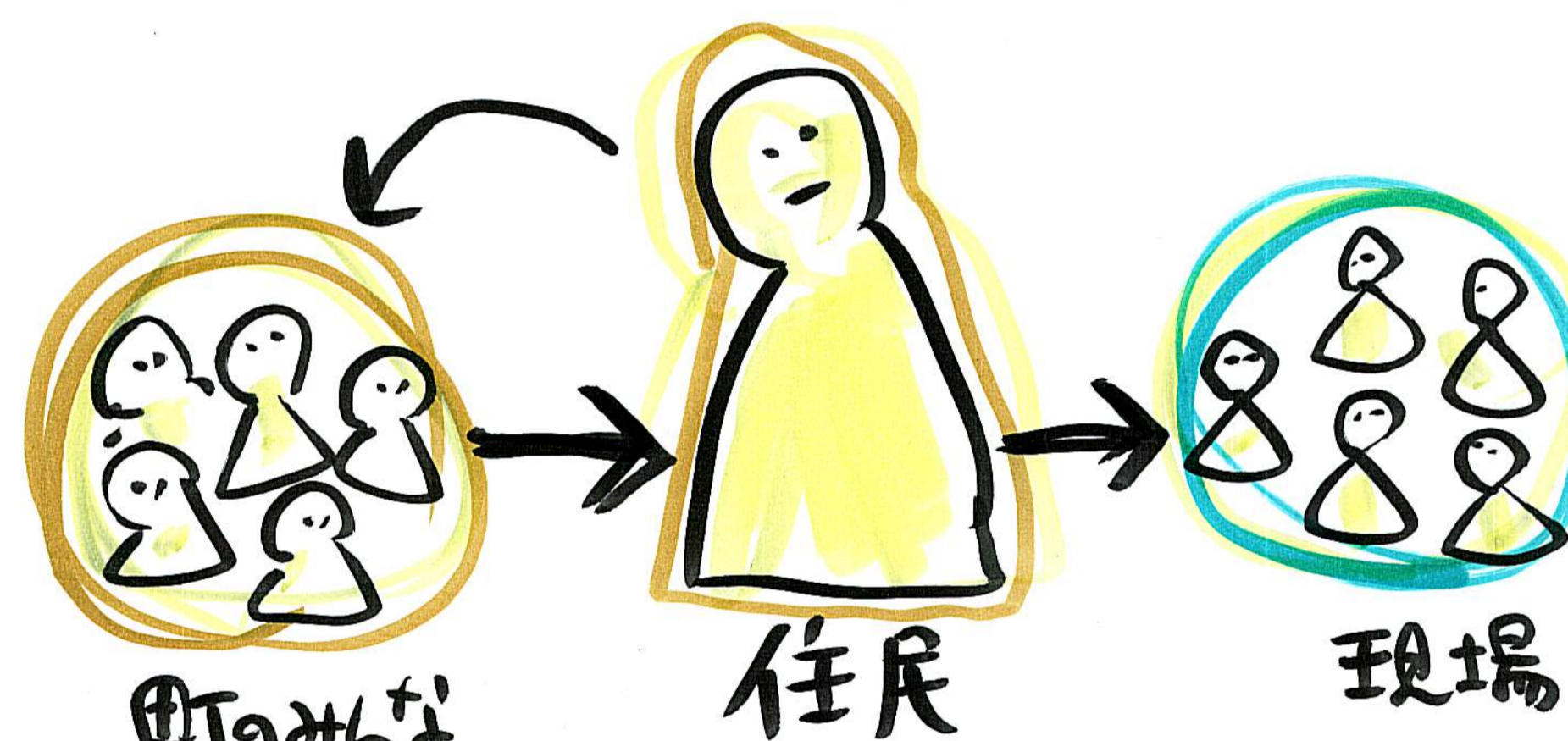


webでモタリング
できる。

6000人の
作業員
+
大熊田に
電社員の
家



たはば
研究者の
あまる町



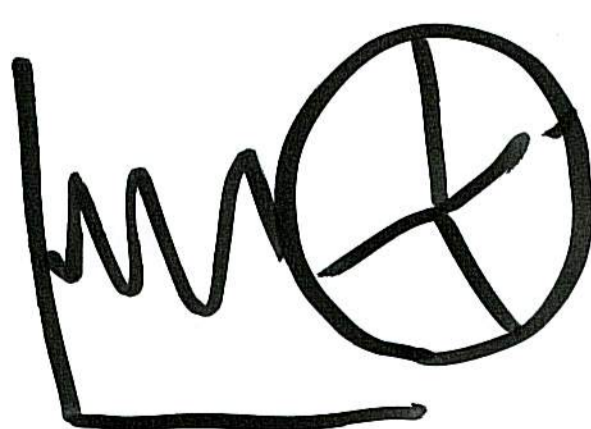
現場をみせてほしい

モータリング
施設に
見学・体験
したい

時間をかけてもとの状態にできるまで近づける。

はたらき以外の
関わり方?

物理的な安全



国際的な基準

いかに伝えるか

安心のために
専門家が
明確な
情報を

現場を

現場を
はたらく

前向きにものを

とらえてほしい。

たとえば、SNSなどで不安になる

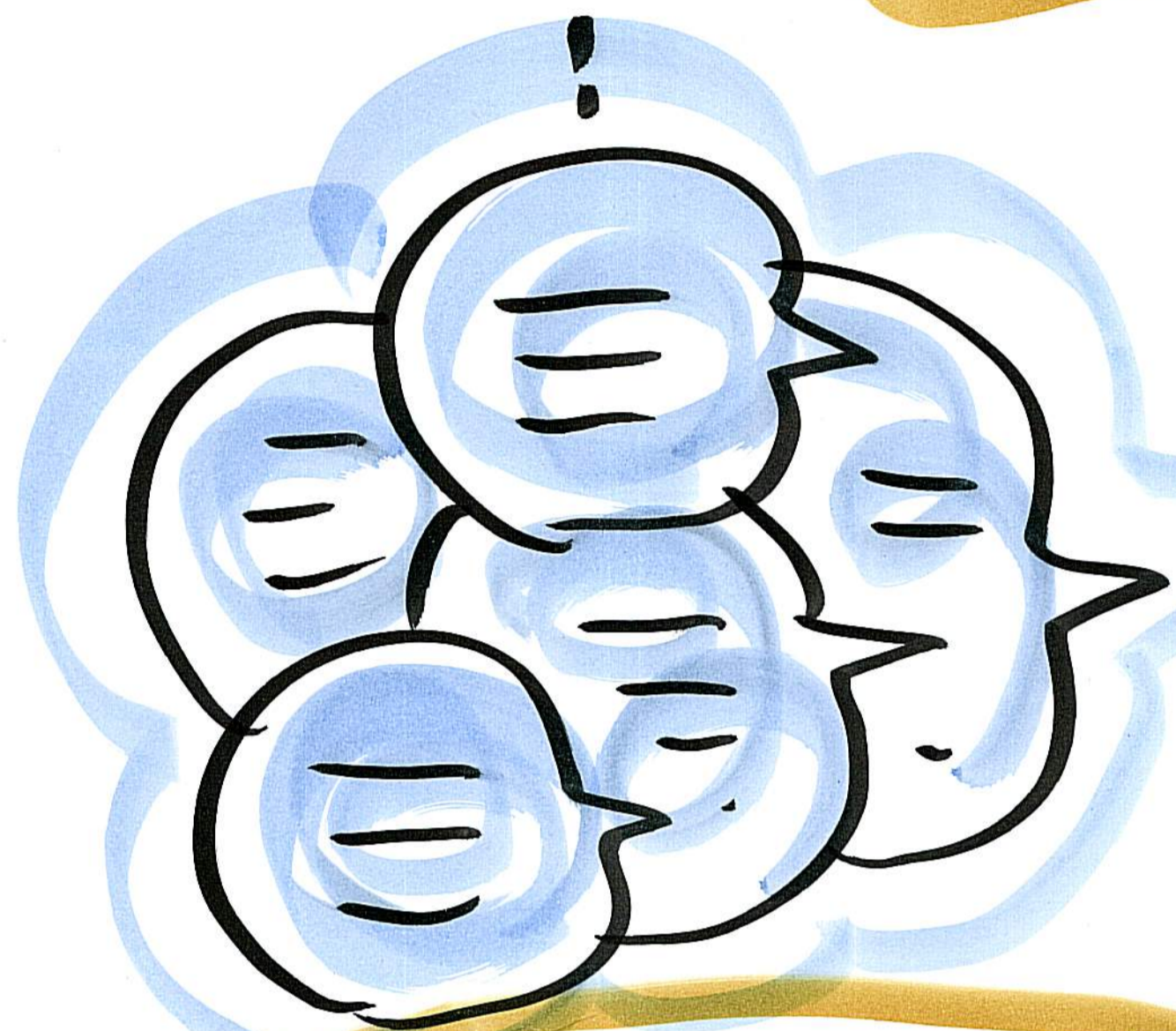


情報発信



特に外国人の
発信しているか?

様々な情報があり
わかりにくい

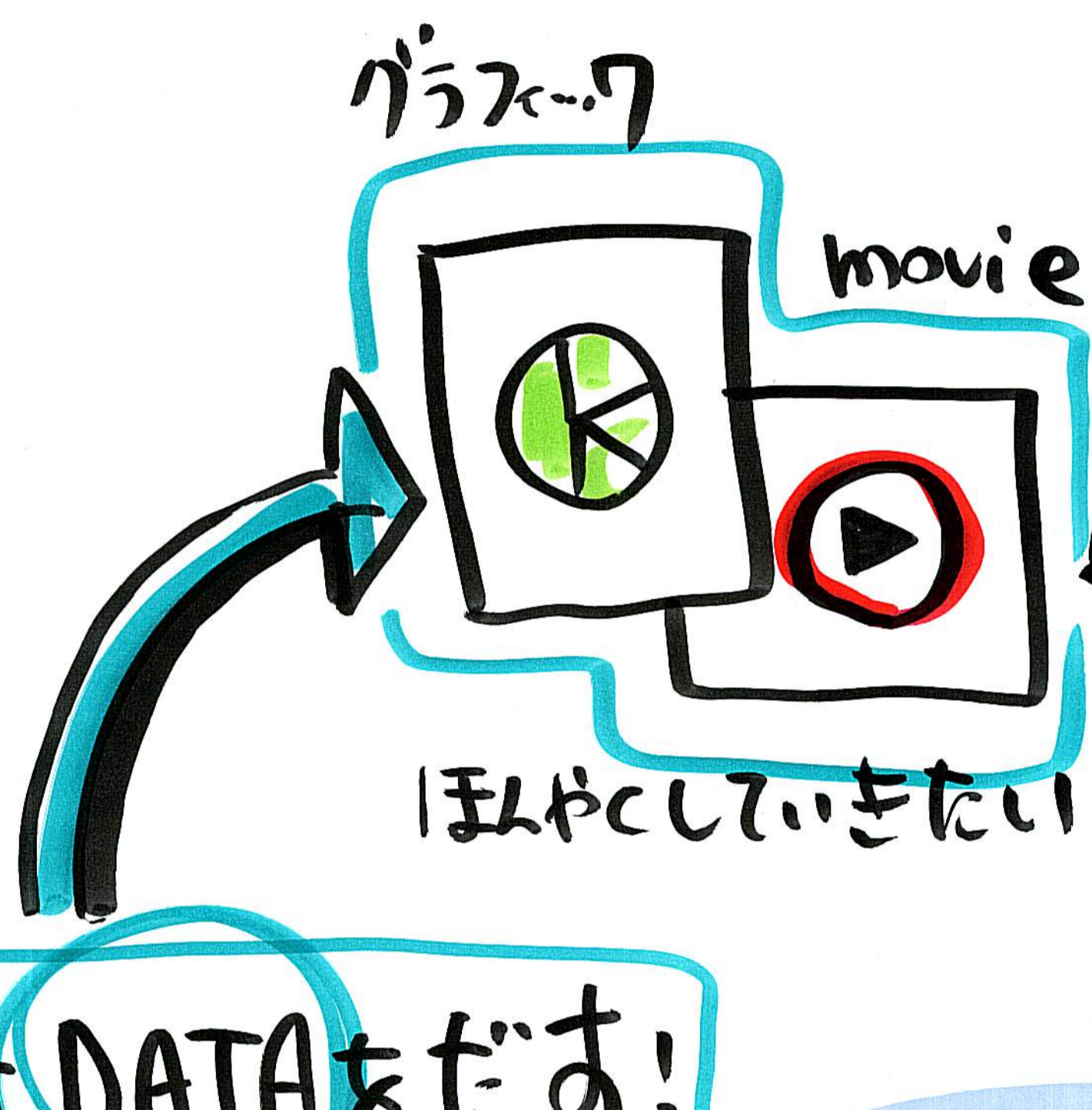
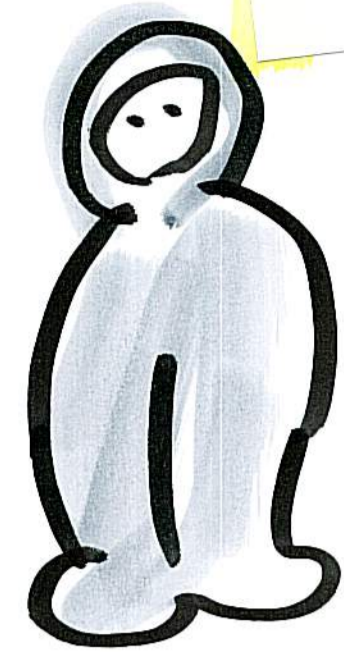
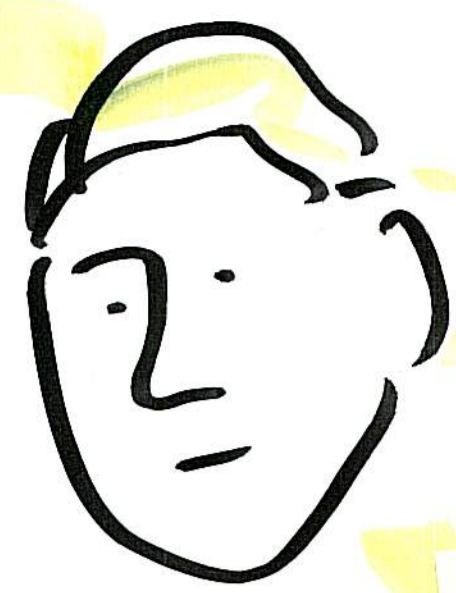


住民の声を集めて
届けるということをしているか?

すみません、やってない。

DATAだけでは不安を生ずることになる。これもある

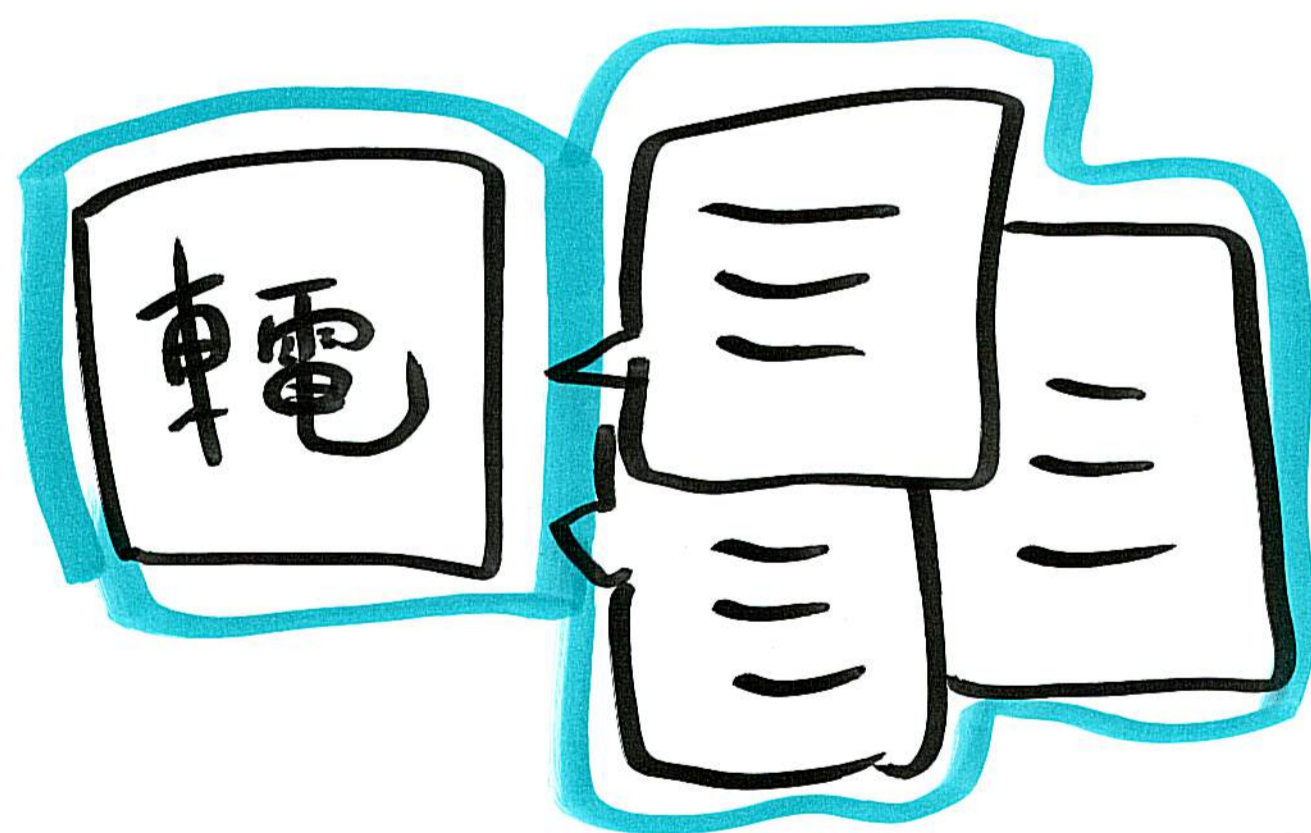
安心のための第一歩
まずは、このように作業員が
安心安全と感じていること



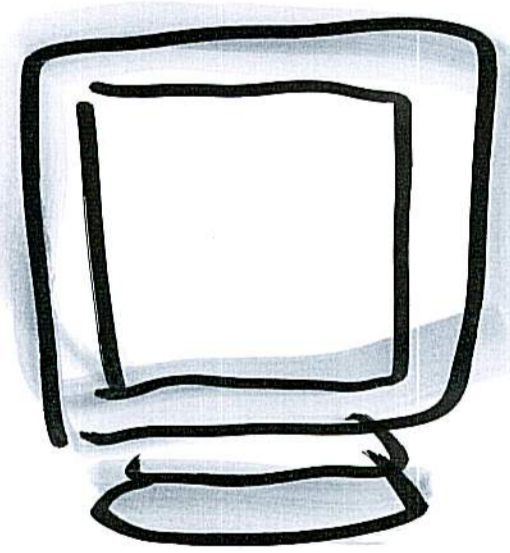
まずはDATAをだす!

ただとかがよく
わからない。
むずかしい。

情報が信用できない
わからない

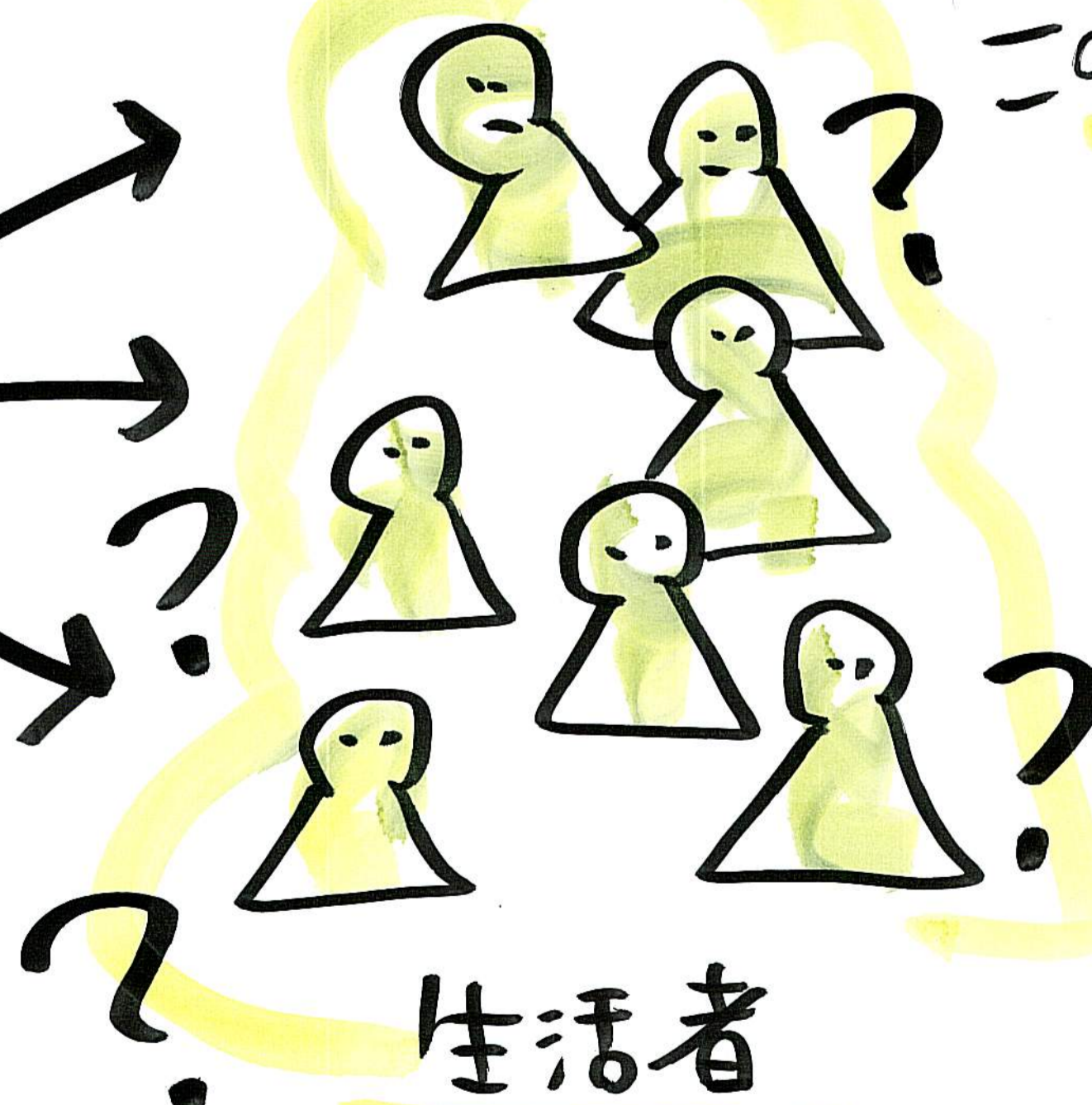


車電がいろいろ調べて
情報をだす



パソコン

パソコンを回して
発信



生活者

この数値は安全なのか?
本当に信頼できるのか
よめときがむずかしい...
生の情報がほしい

誤解されることも...

海外だと止められない!!

モニターが出たら止めてほしい

事実: 格納器の内部の高線量
↑
福島全体が危険、誤解

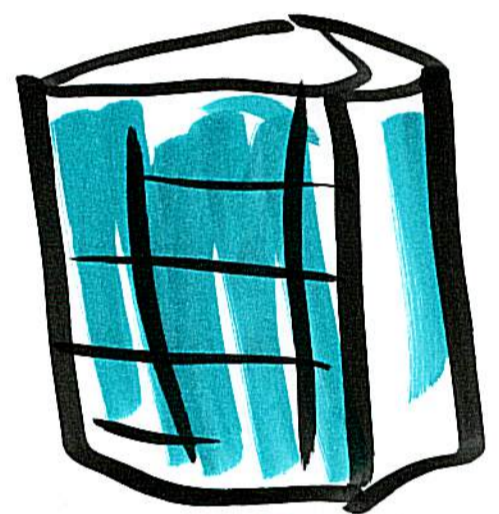
どこまで安心
安全がわかりにくい!

自分の
生活にふさわしいものは
あるのか?

カタカタの専門用語
多すぎて理解が大変...

明確な原則論がある

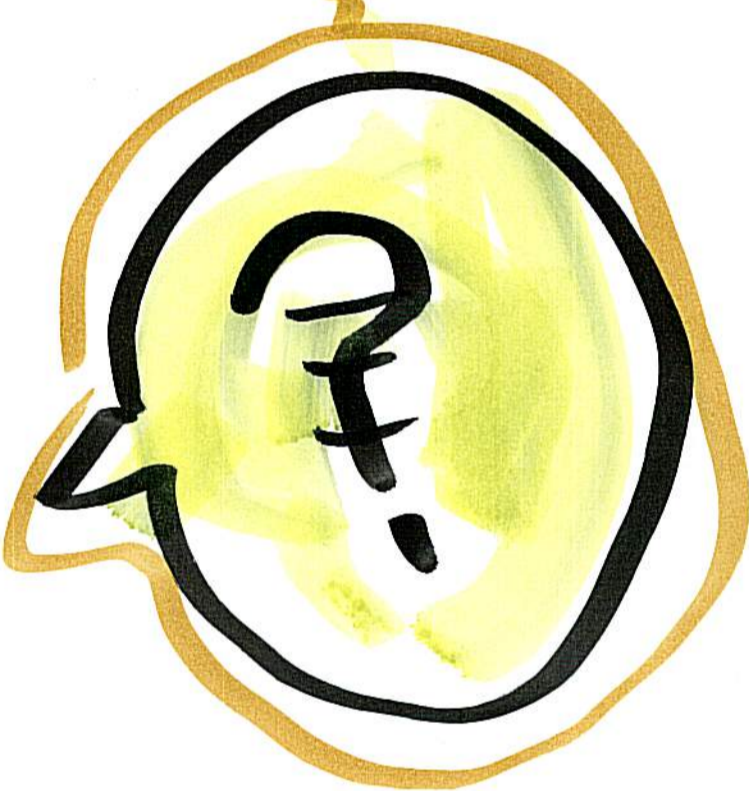
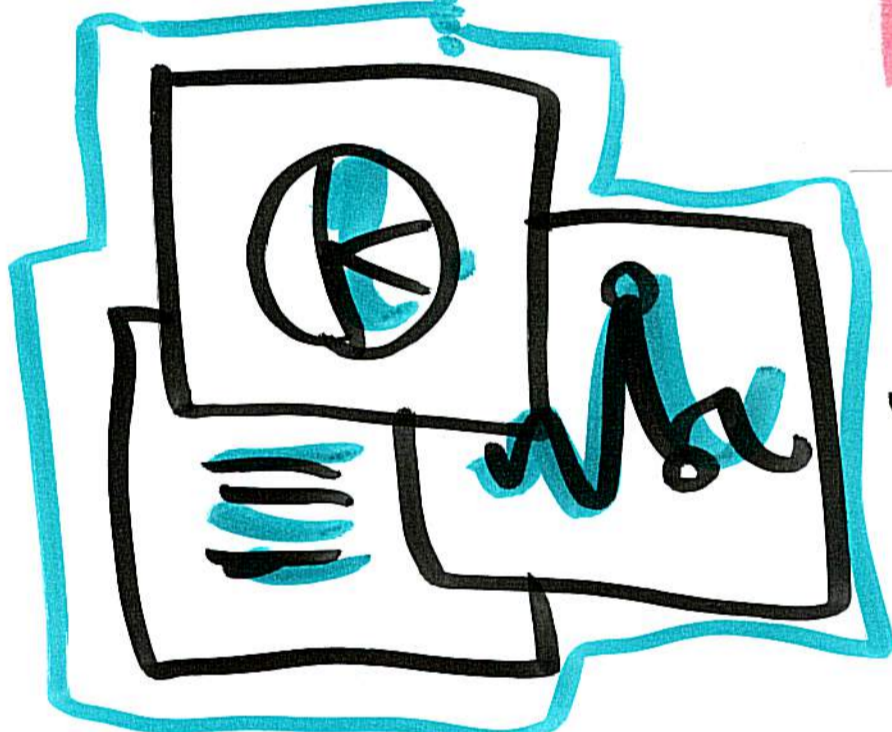
2号機



住民の生活



私は
どこまで
いいの?
よみとけな!



2号機の説明はした。しかし住民の生活については?

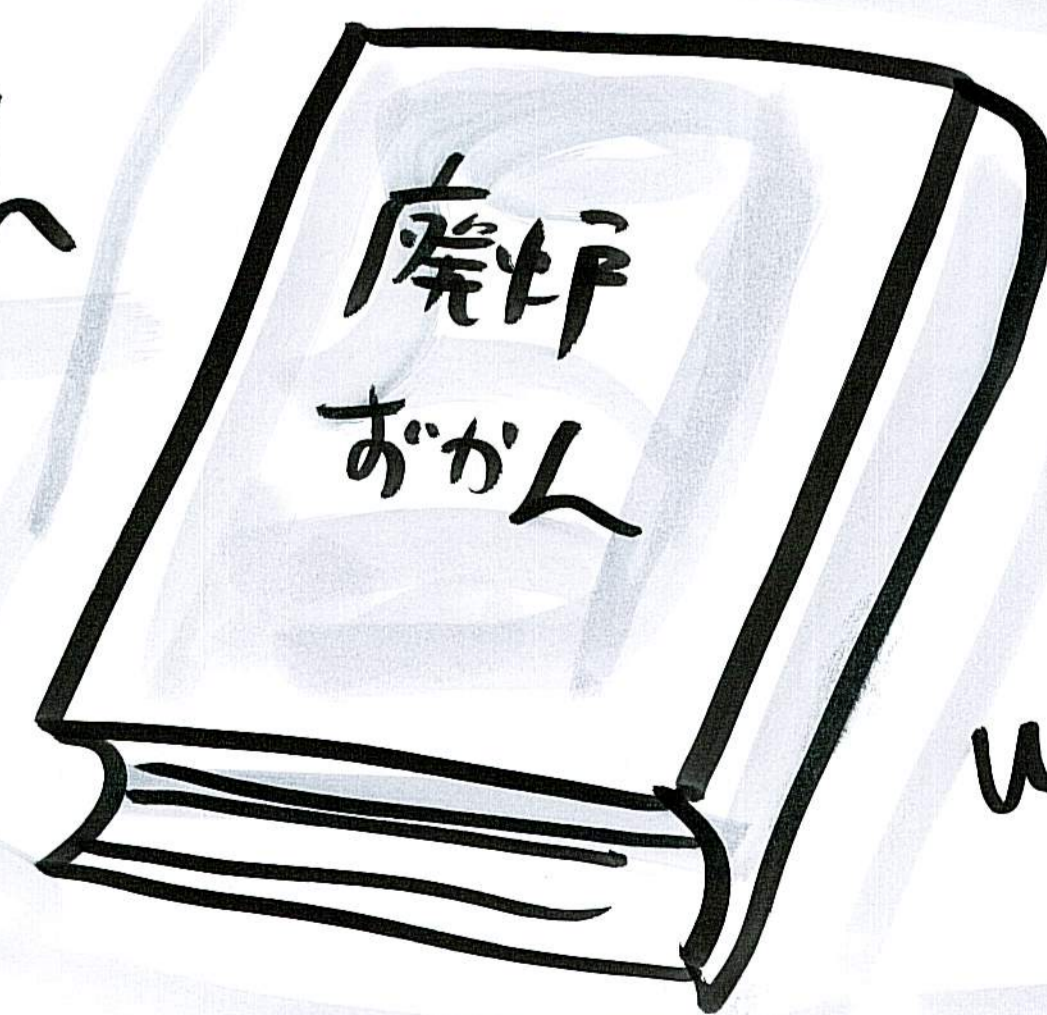
しっかり知ることに

- 1. 今あるのは...
- 2. マスXデータ
- 3. 2.10レポート
- 4. 東電の情報
- 5. 専門家話

グローバルスタンダードな情報を
とりにいきたいと思います。

でもどこにあるの? HPない。

廃炉図が



web公開
するの?

ふたつの生活者にわかりにくいこと
世界共通。

自分の目でみることに

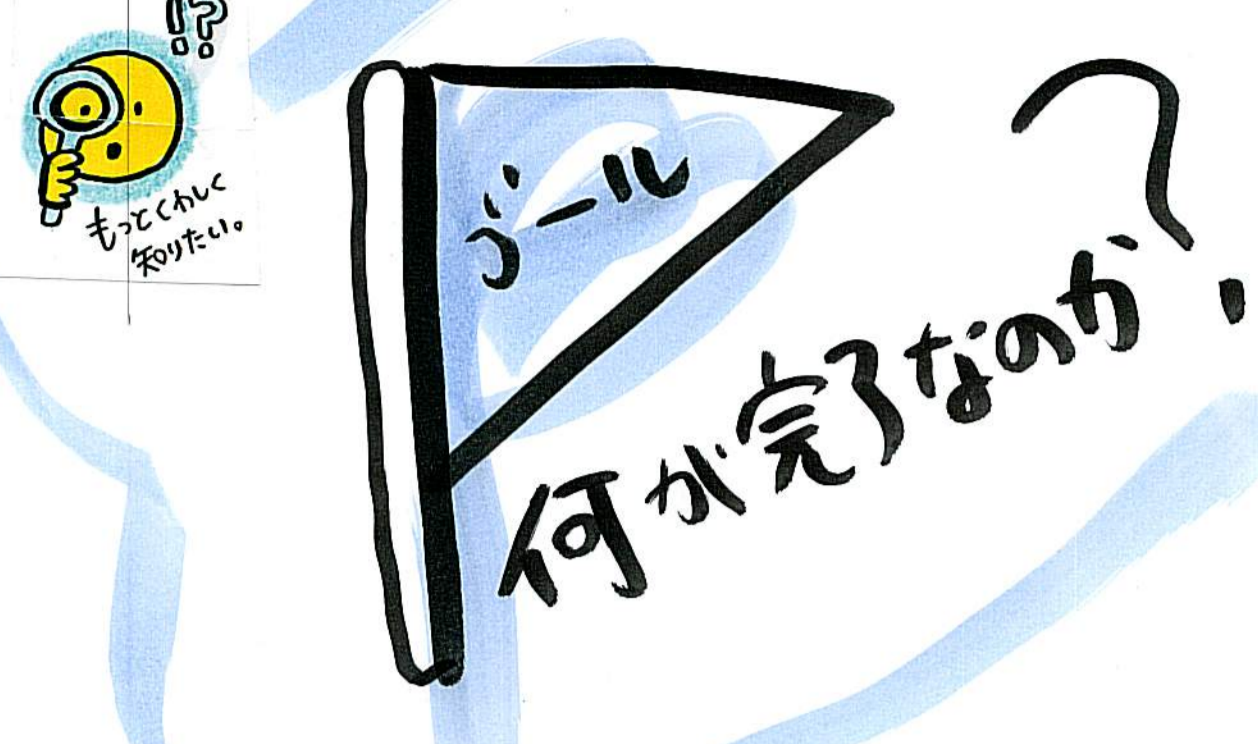
説明を
試みることに

大切にしてもらうこと 続けてほしい
すばらしい。

Q 廃炉の全体?

今何をやるのか
今大事なことは?

② 最後どうなるのか?

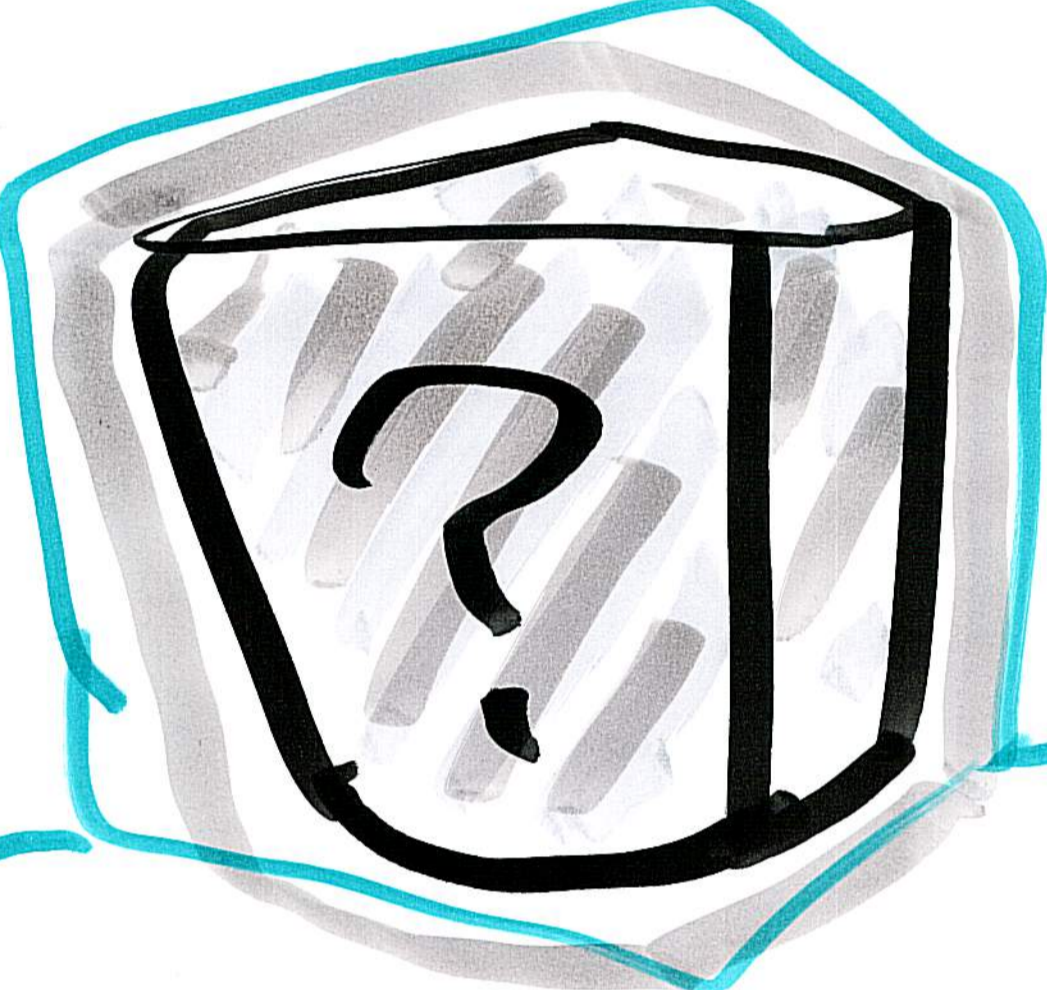


now

GOAL

30~40年

① 今のリスクを下げる

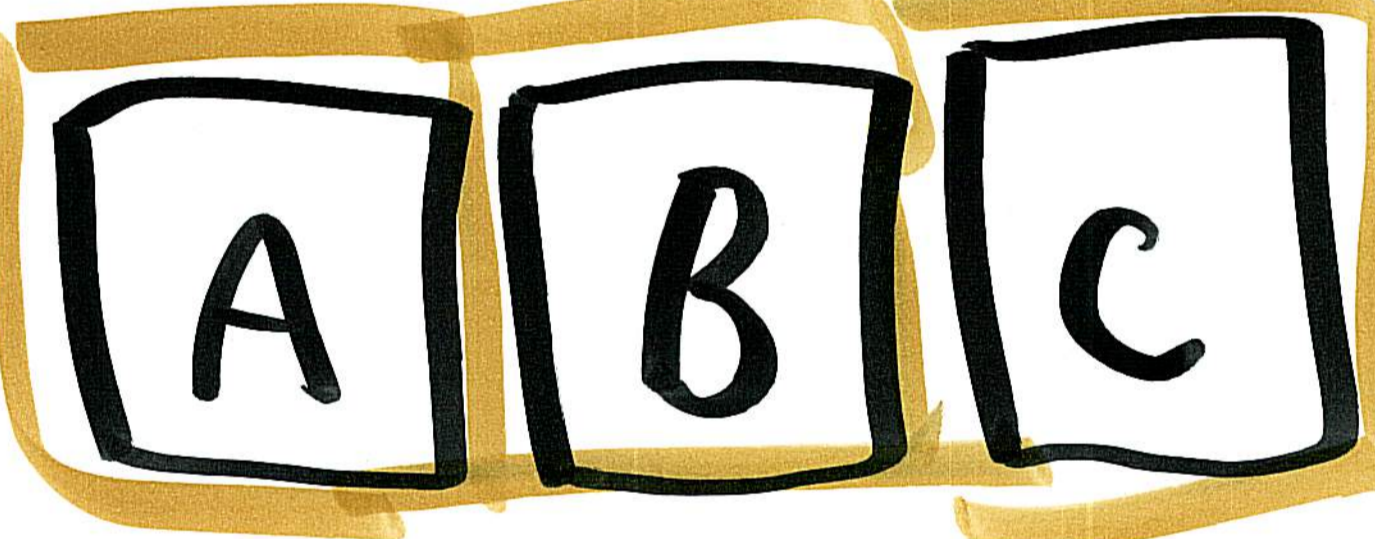


何がどうなっているか?

はっきりとわからないと
方向性がたてられない。

30年40年めがしいか
作業員の安全を確保しながら
着実にすすめる。

パターンはないのか?



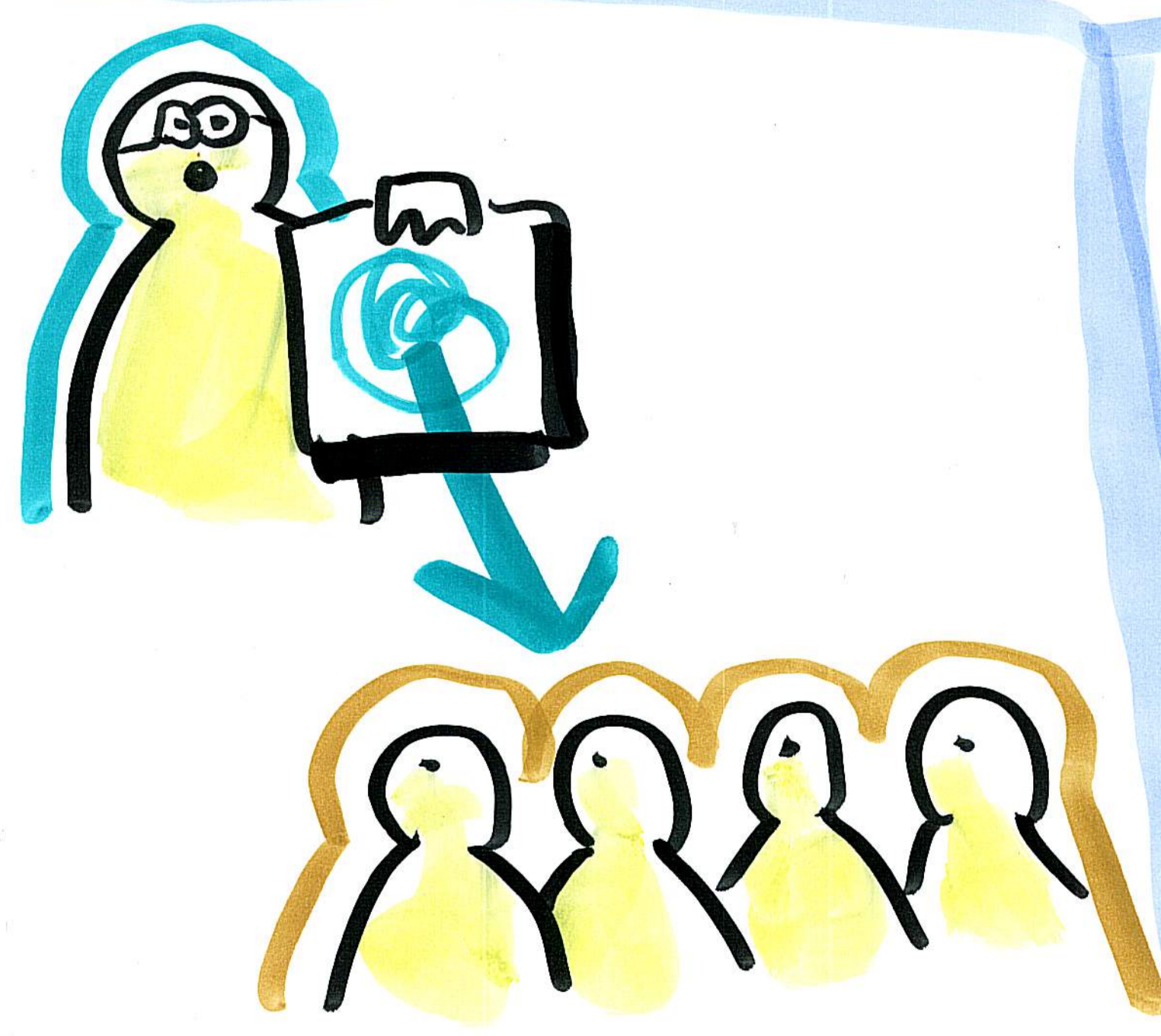
元々を元に住民と対話
していくことはできないのか?

説明なのか

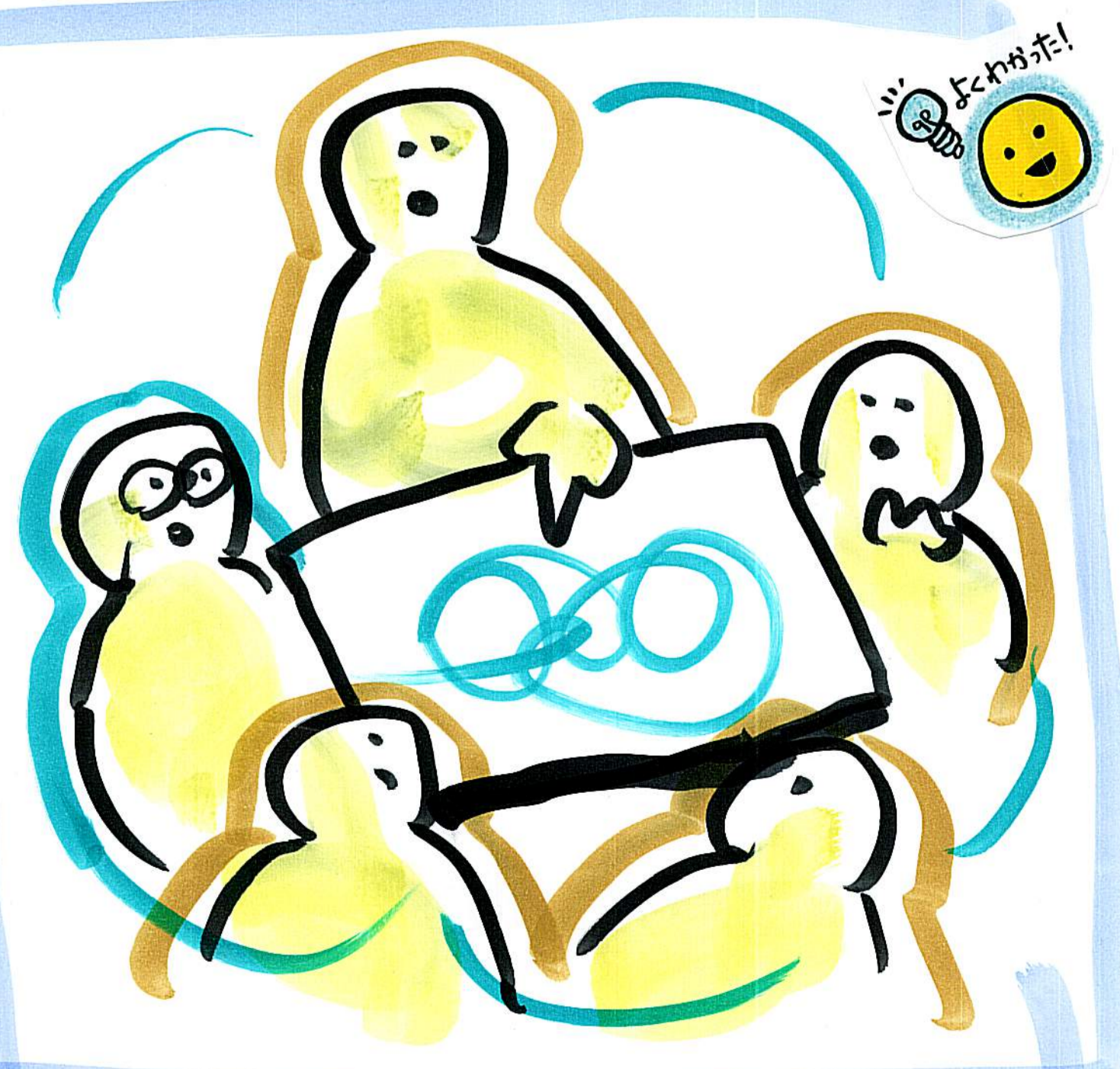
7-7シヨ...70なのか?

リスクを下げる

「キレイにする」
のイメージする
状態は?



(A) 一方通行...



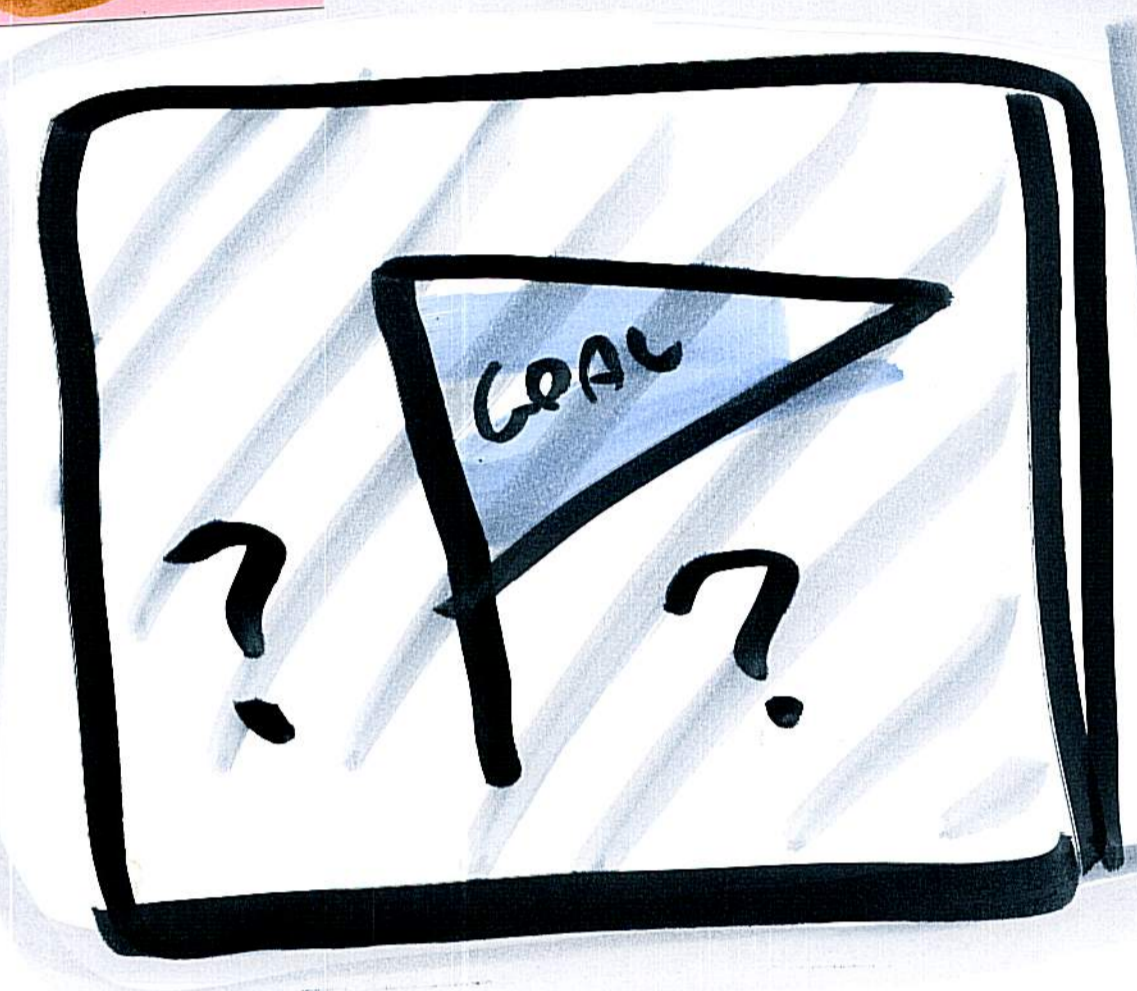
(B) みんなで考える

最後を知りたいのは
わかるけれど
今はまだ明確に言えない



先の理由もわかるけれど
本当にみんなわかっているのか。
わかった気になってないか？

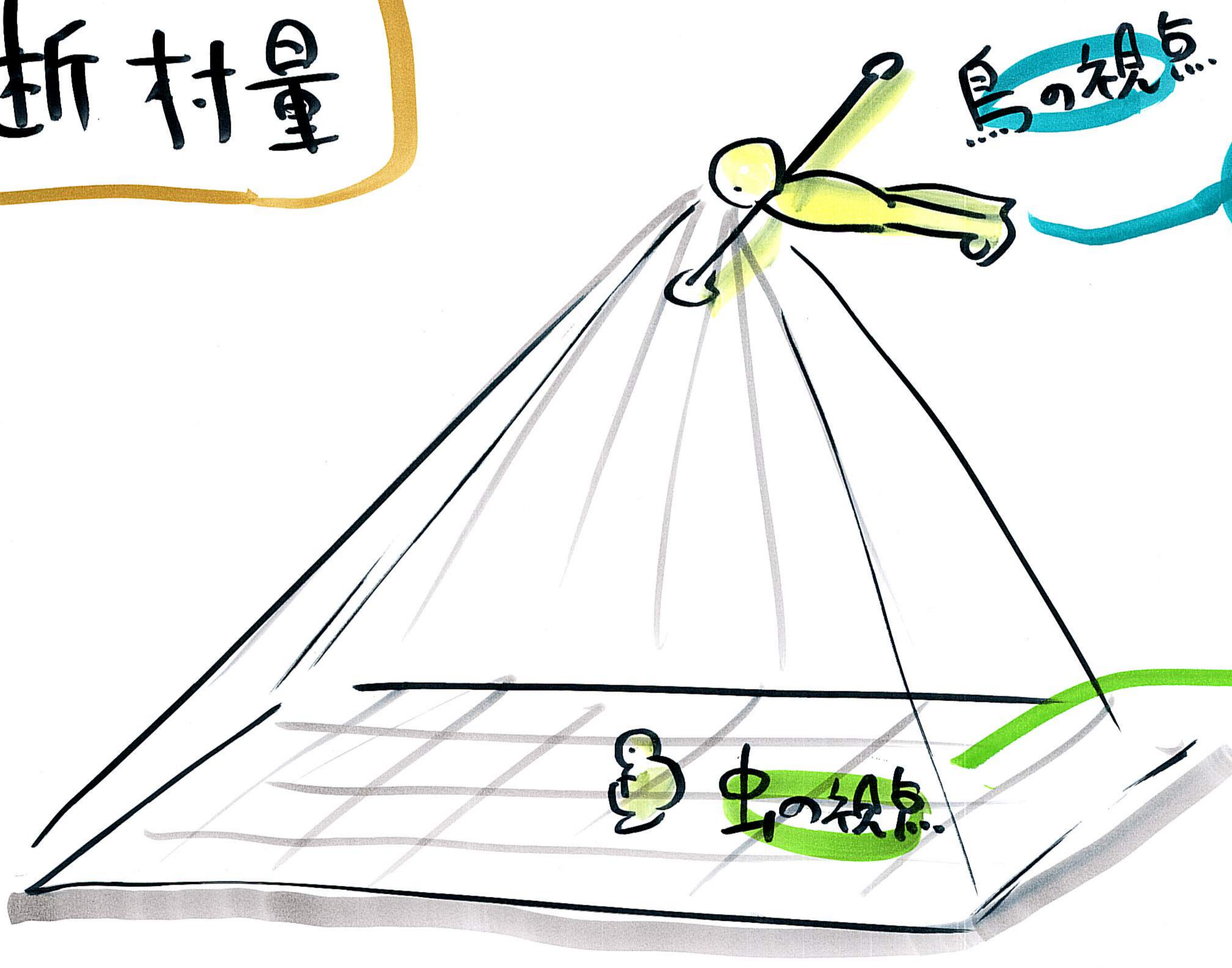
声の小さい
の
声も聴く。



最後の姿 どれか考えることで
住民がまた住めるか希望を持てるか伝えたい



判断材料



全体のロードマップを
作ること

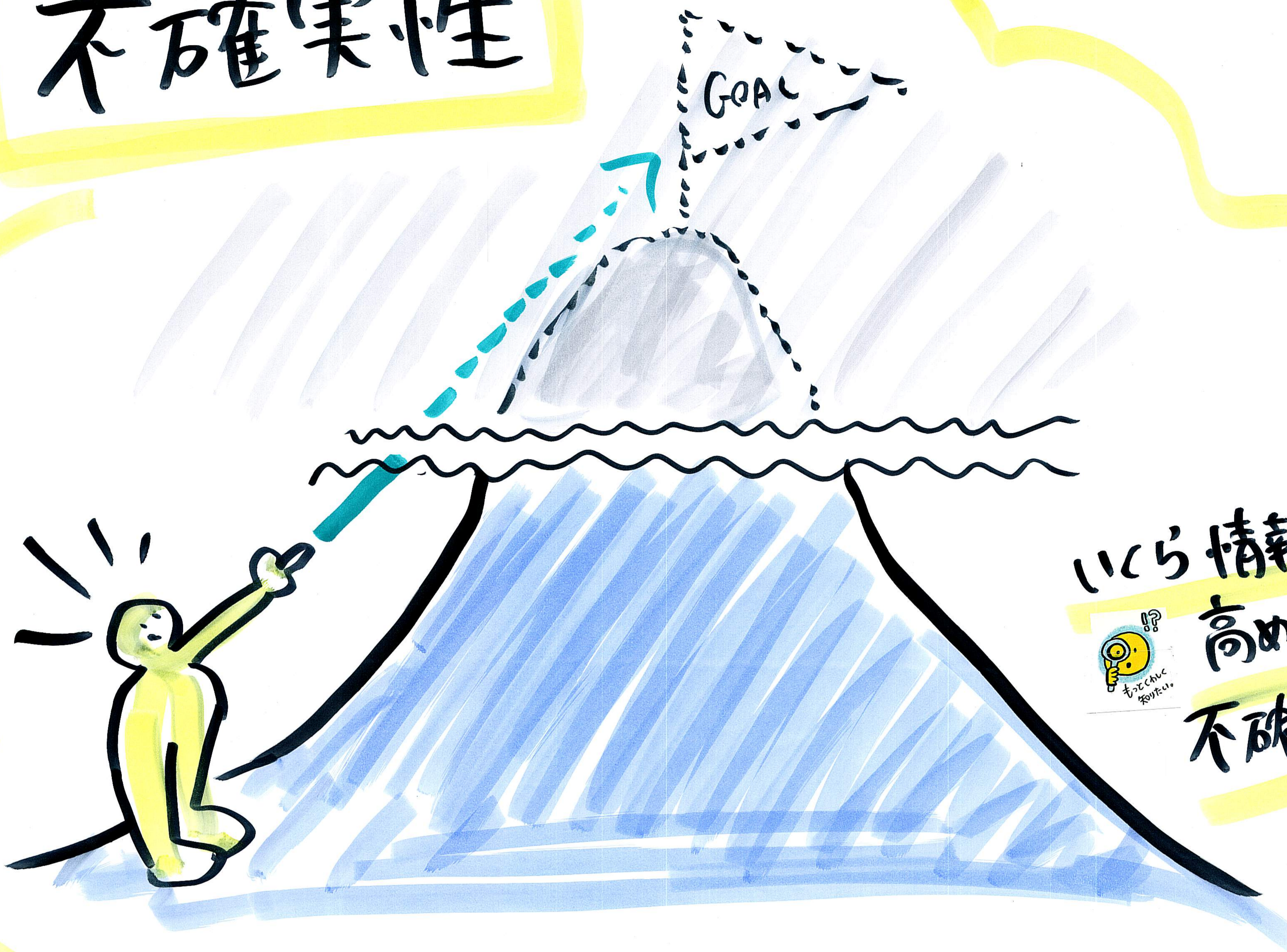


どう両立？
するの？

少々のアクティビティで思わぬ時間がかかる



不確実性



いくら情報透明性を
高めていっても
不確実性は消えない



リスク

考え方

廃炉は橋やダムをつくるのと同じ

危険な物のリスクを下げることが進捗管理になる。



いっしょに
リスクの下がり方
をわかっていきましょうか

進んでいるのか?

どれだけリスクが下がったか?



Shift





津波は二倍以上になり...
 ↓
 どれくらい高いものが来る
 どうしていいのかが?



どの教訓を
 のにしているのかが



安全
 基準の
 考え方

① 社の文化として残していく。

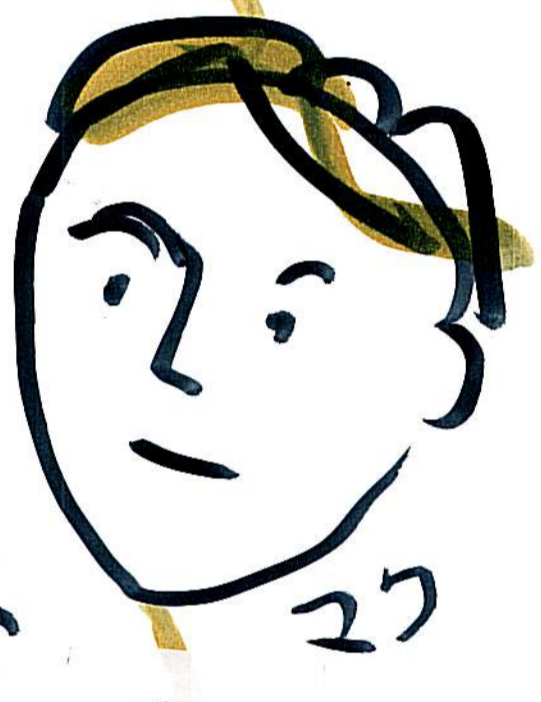


② 人間として人材育成



リスクに向かっている人間
 大学、高校 様々な場で必要

英語で案内ない!
 三井ビルで
 想定外の事故
 今の時代なんでしょう



想定外



じしんが来た時 一番心配
 なのが 原液。
 また水をかぶるんじゃないか...



また何かあった時の
 危機管理。



何で情報を知ることが?
 HP
 携帯

想定外の
 事故時に
 どうするの?



TO
 ヤキュリテス
 ドーン

もう一度
 避難する
 ために
 つまみか



津波

もし来たら
止まらなから

- 1 汚染水 外にでる
- 2 システムをこわされる

2020年
おりに
建物の中
水をばくす

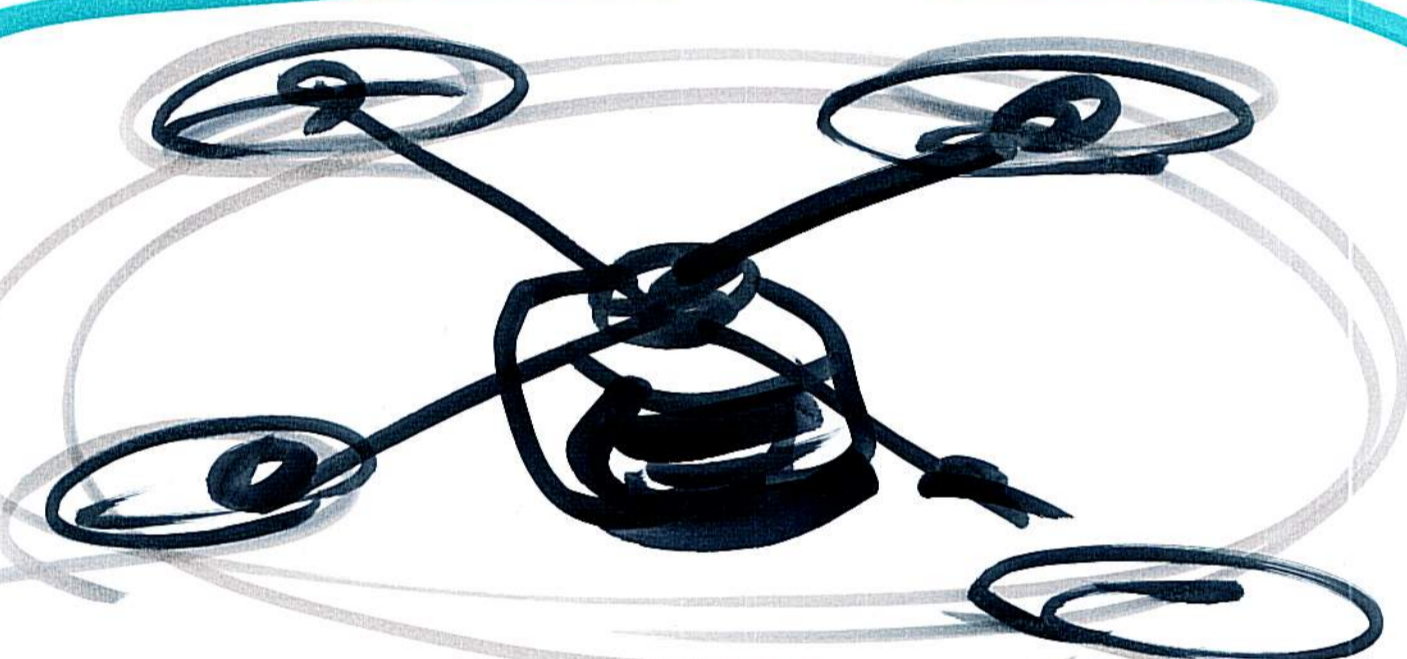
もしもたとしても
被害が最少限になるようにする。

絶対にパンしないタイプ

→それは無理



それよりもパンしたあとにどうカバーするの？



ドローン対策
詳しくは知らないけれど
やっています。

アメリカ100以上の原子炉

全ての情報がホーレパシにの、るわけじゃない

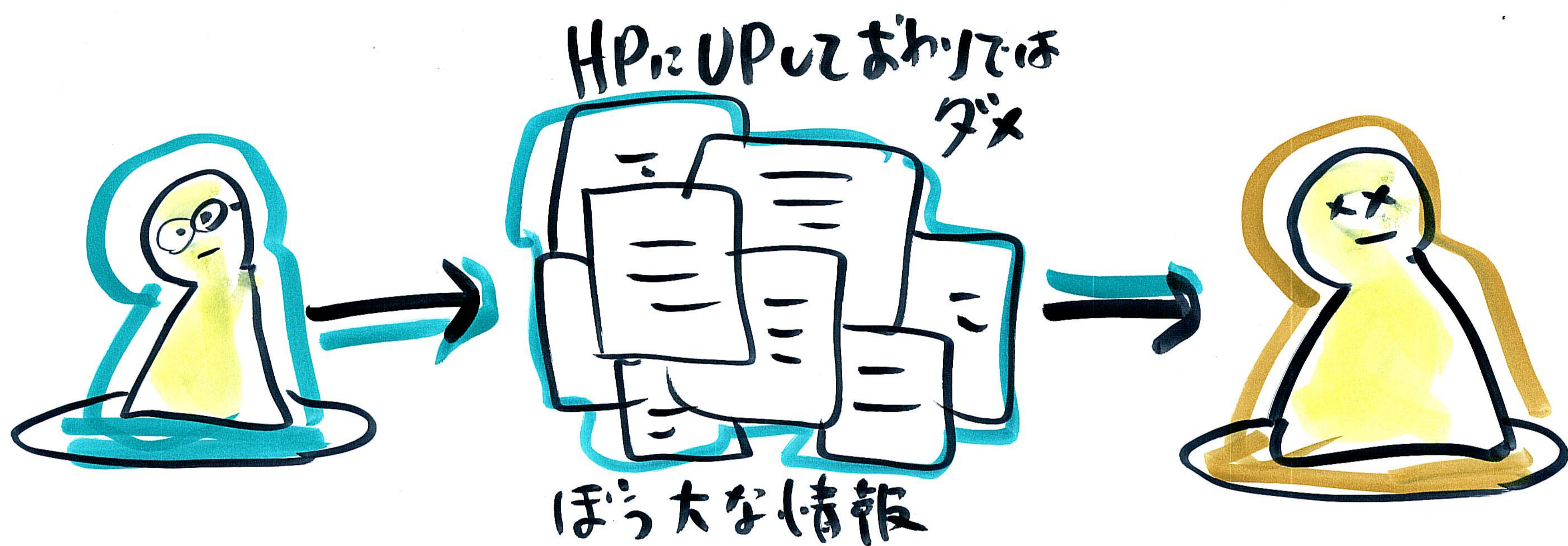
今日は、良い対話が行われている



ステークホルダー
とらたらいいのか?

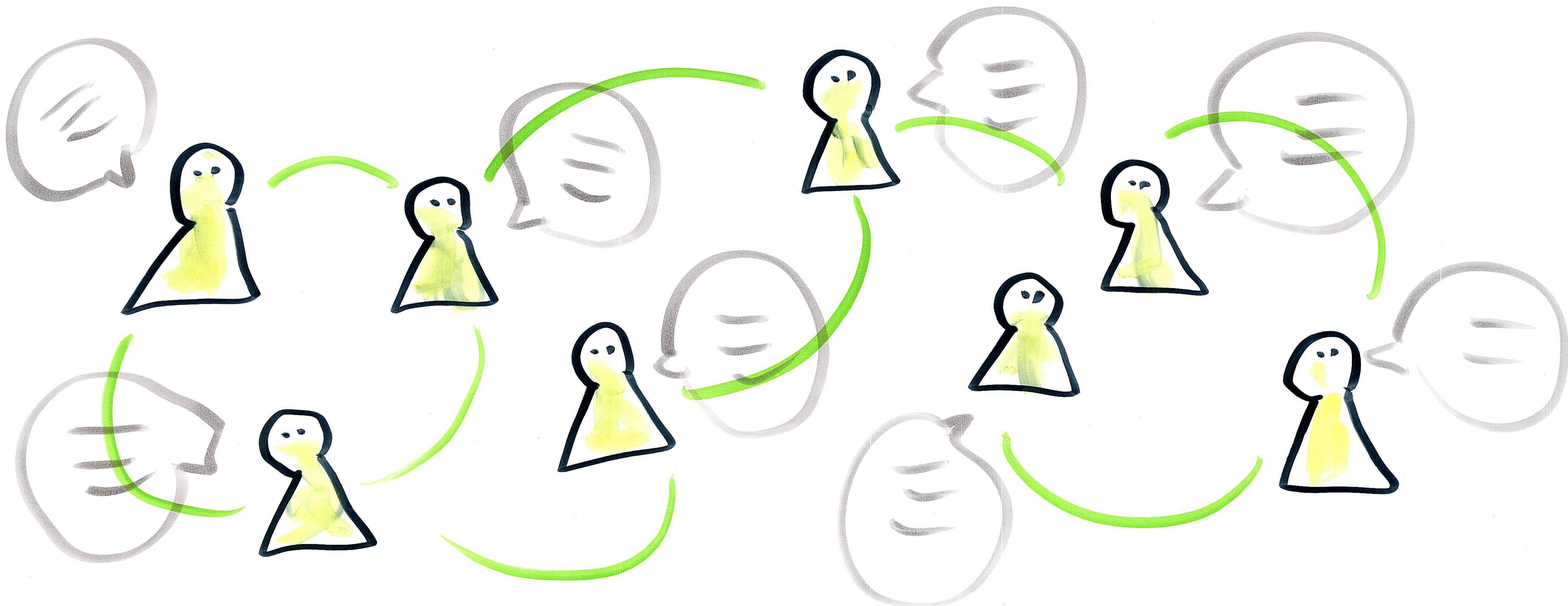
原子力に
関わる決定

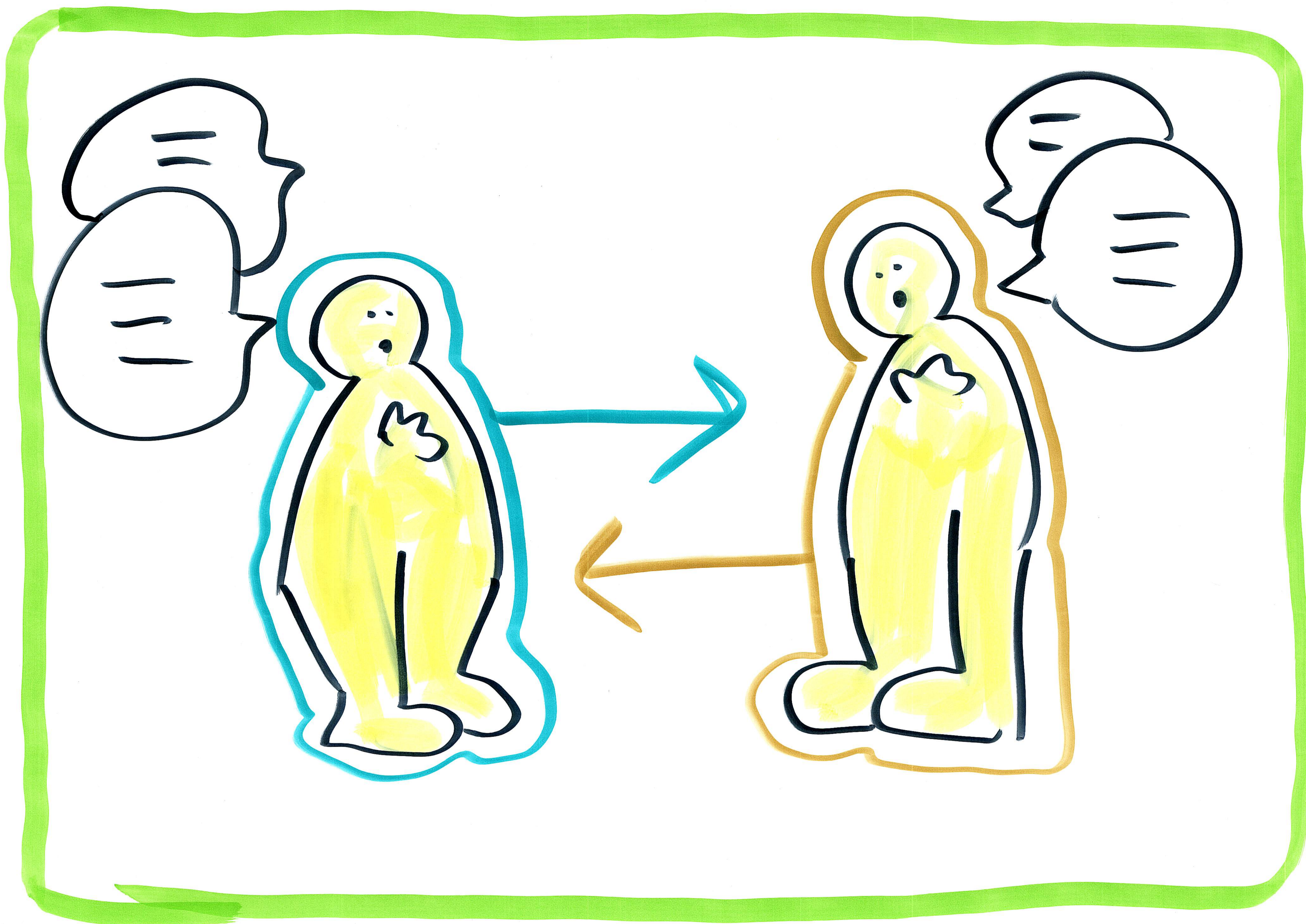
国民にどう 説明 するのか?



全世界共通の課題。

ひとつの教訓 とにかく時間をかけて 対話 する





時間も手間もお金もおいだらいいない

人間 対人間としてお互いの話に

耳をかたむけて信頼をきずく。



質問はとんとんする

よかに答えるのが彼らのしごと

~~価値~~

