

IT技術者のためのイノベーション・デザイン —解決デザイン、ビジュアル化—

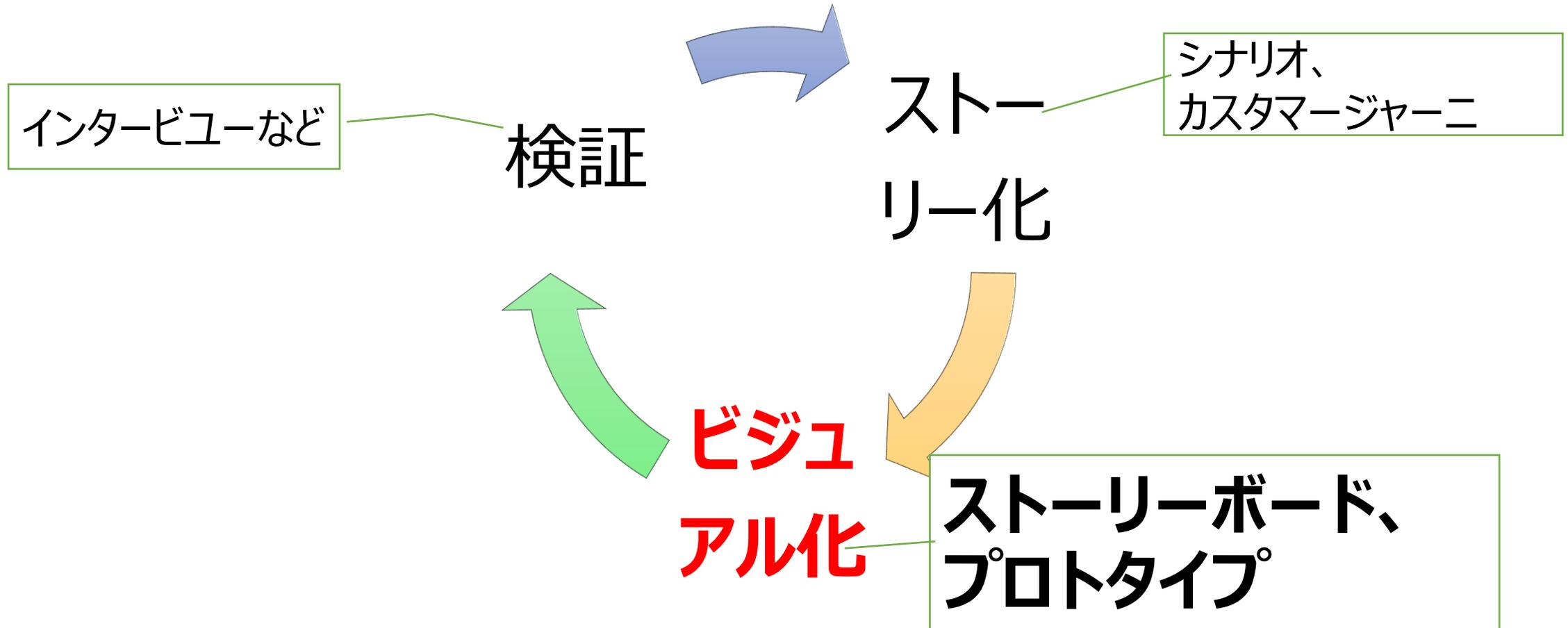
<https://yo-sato.com/>

イノベーションのデザイン:解決のデザイン ビジュアル化

[解説動画](#)



解決策は、ストーリー化、ビジュアル化、検証を含む繰り返りで、固めていく

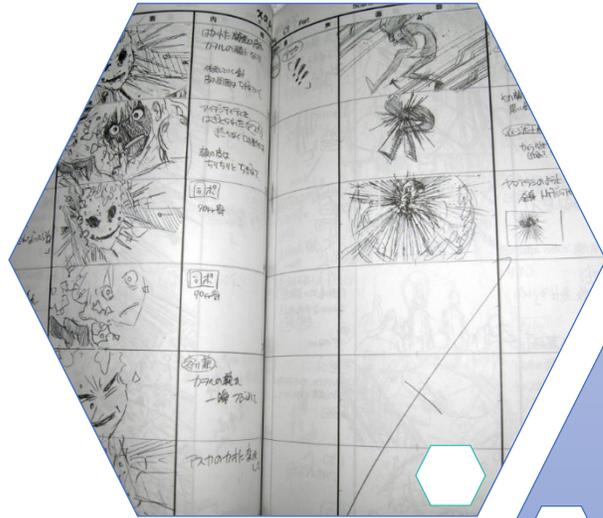


ストーリーボード

解決ストーリーを、絵
コンテ・紙芝居にし
たもの。



ストーリーボード



文章では気づ
かないことに
気づく。

コミュニケー
ション・ツール
となる。



ストーリーボードの手段は好み、やりやすさ

HTML

パワーポイントのスライドショー

OneNoteなど手書きのかけるソフトで
手書き

紙に漫画を手書き



ストーリーボードのサンプル



シナリオ（Before、After）に 沿ったストーリーボード例





最近、あまり
人と話をして
いないか
も…





娘に電話し
ても、わしは
耳が遠くて、
話がよく通じ
ないし・・・





PCとかスマホ
とかSKYPE
とか機械のこ
とは、よくわか
らないし・・・



忙しくて連絡
とっていないけ
ど、一人暮ら
しのお父さん
が心配・・・



らくらくホン
買ってあげた
けど、使ってな
いし・・・



高齢者の社会的孤立。
自己放任。

孤独死、年間3万人（2040年予測で20万人）。



高齢者の社会的つながりを促進する際の I T面の課題

現在のユーザー・インターフェイスは高齢者とミスマッチ

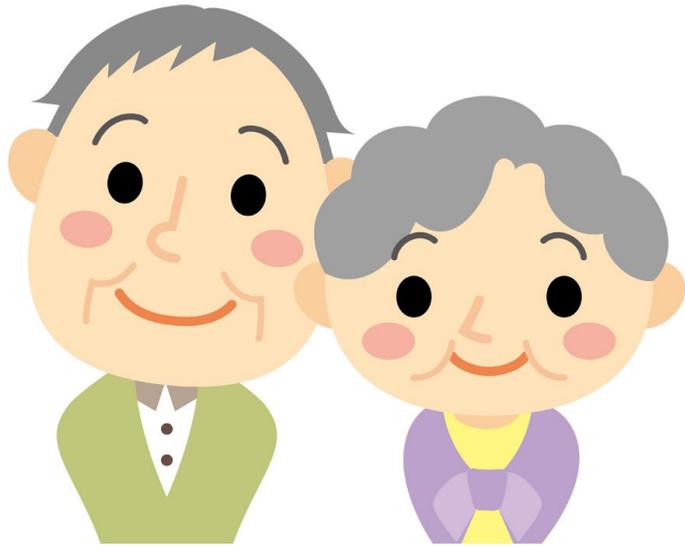
目が見えにくい、耳が遠い	アイコンが指すものを推測できない	操作結果を推測できない	試行を通しての習得が難しい	画面遷移やメニュー構造の把握が難しい
--------------	------------------	-------------	---------------	--------------------

一般の人にとっても実は潜在的ストレス



日常的な仕事なら認知負荷がない





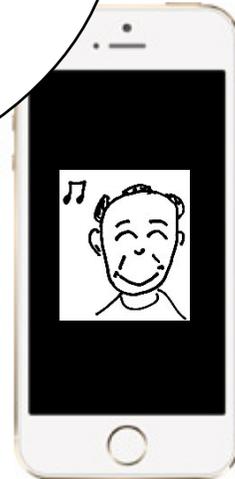
**日常的な仕草で意
図を機械に伝達**

**音声的・視覚的情
報でフィードバック**



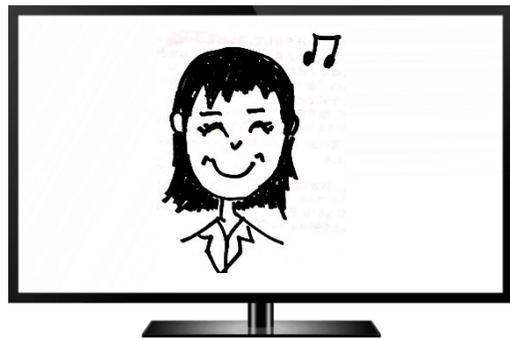


簡単につなが
がった！



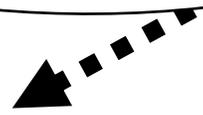
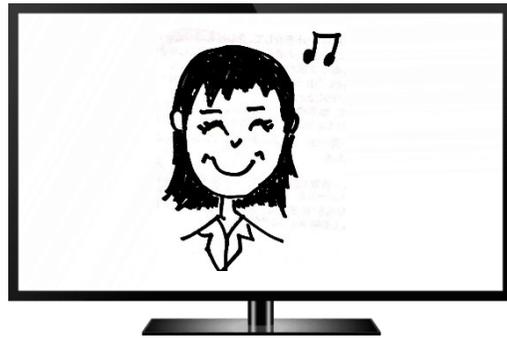


よかった
ね！





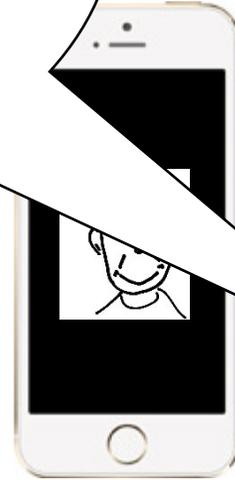
最近、いろんな
人と良く話して
いるんだって？





孫出して！





効果

高齢者でも簡単にテレビ電話が使える。

高齢者のコミュニケーションが増え、元気になる。

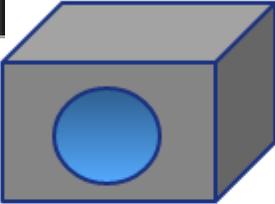
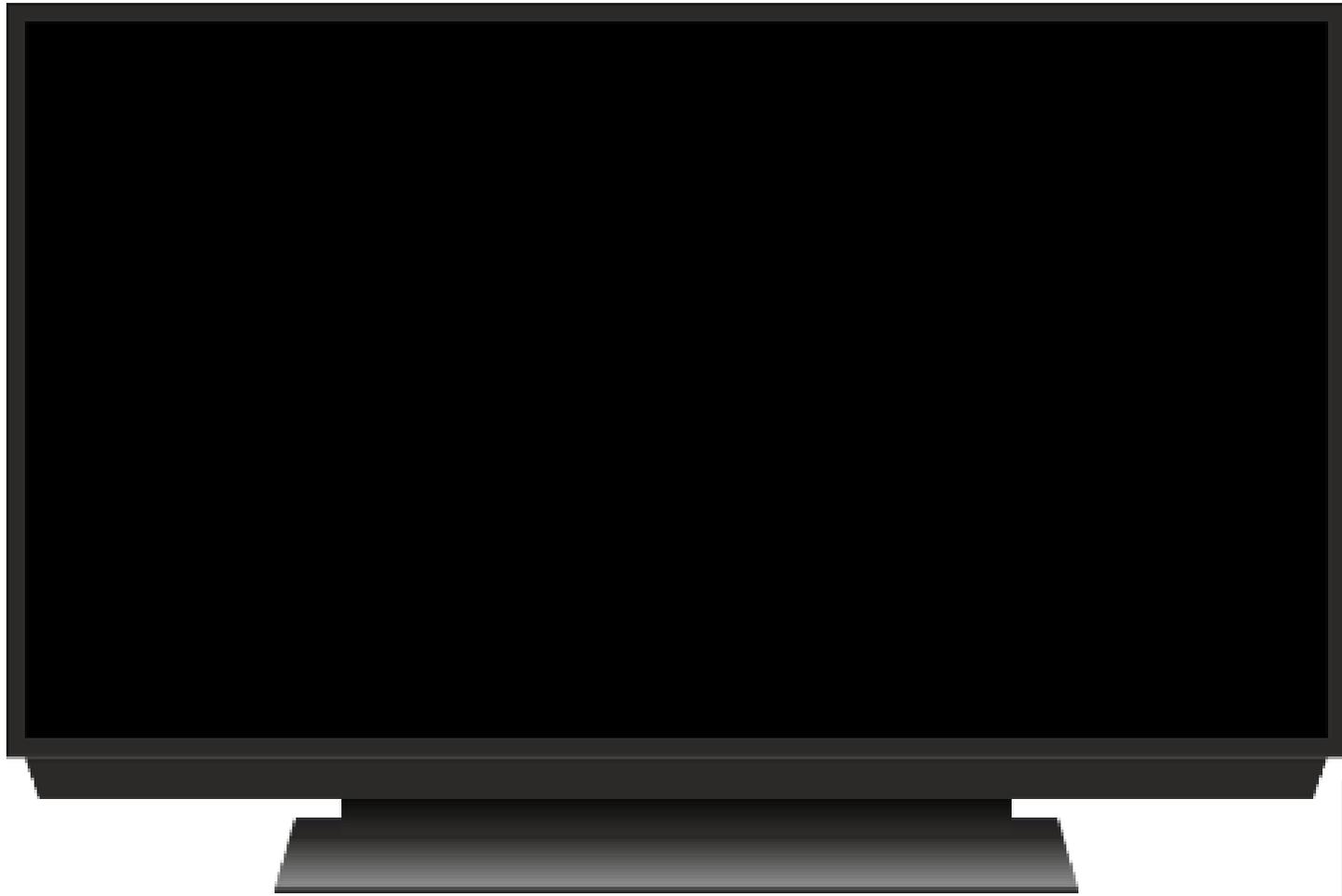
生活支援・医療・ケアサービス、その他へ経済的波及。

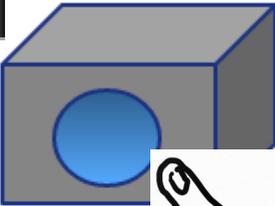


シナリオ記述に沿ったストーリーボードのサンプルの終わり

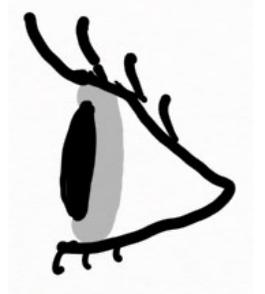
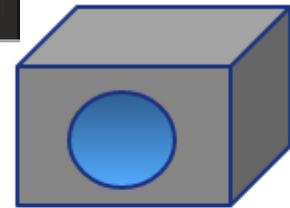
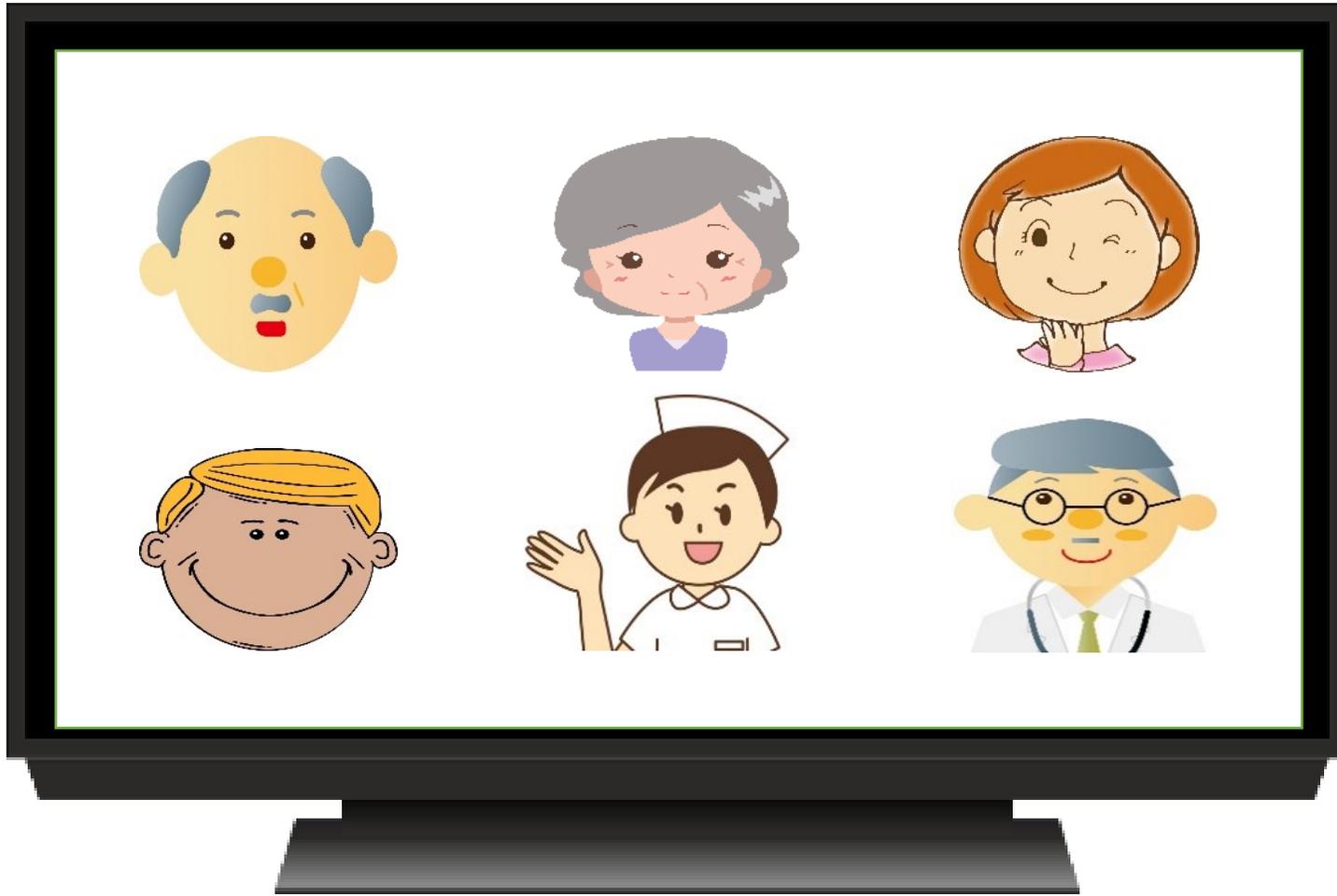


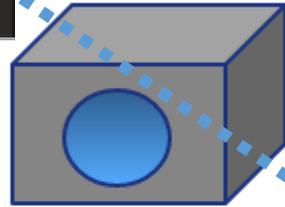
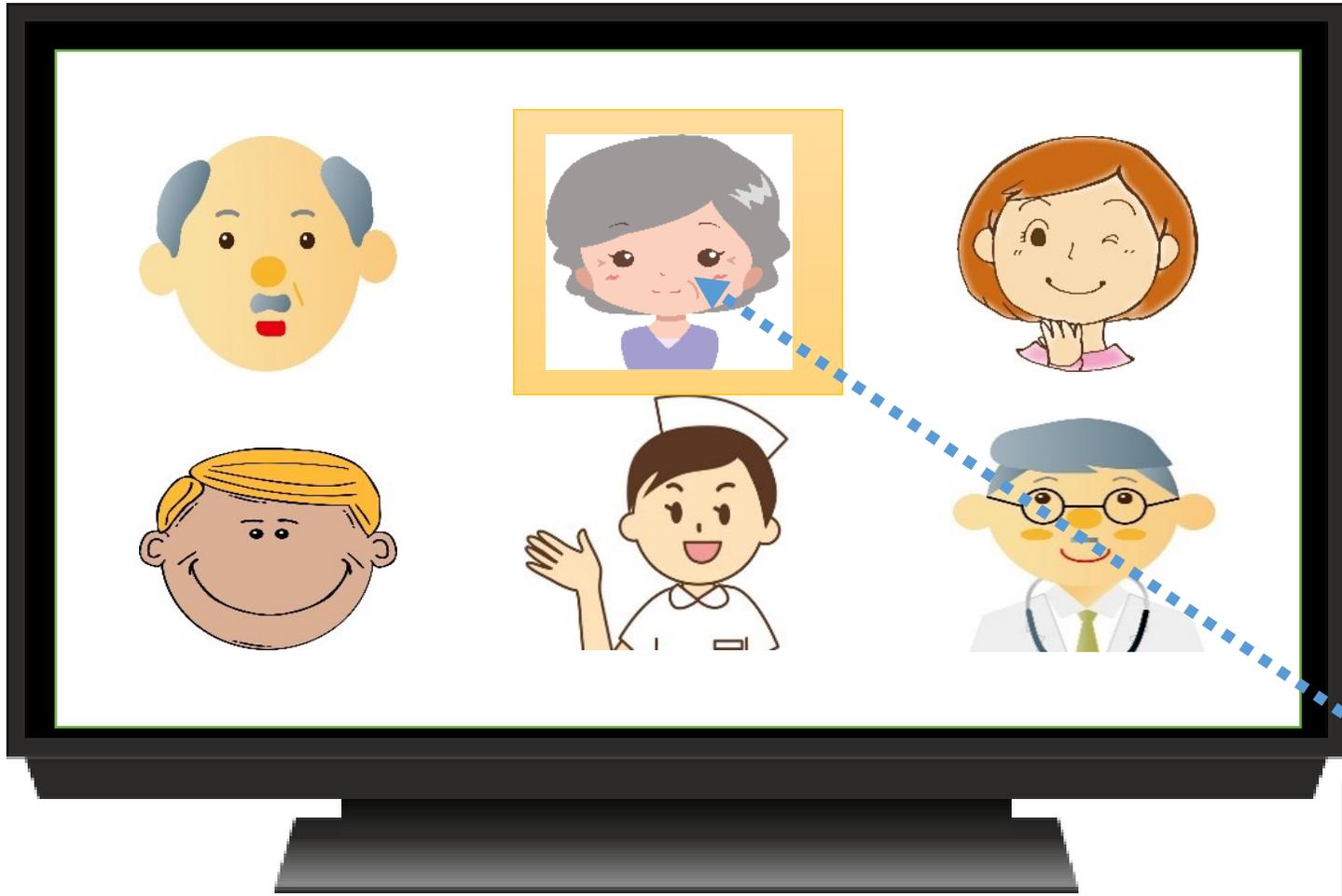
UXスケッチのためのストーリーボード例





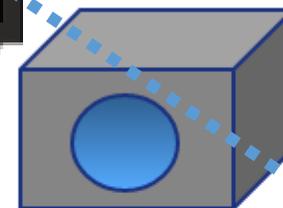


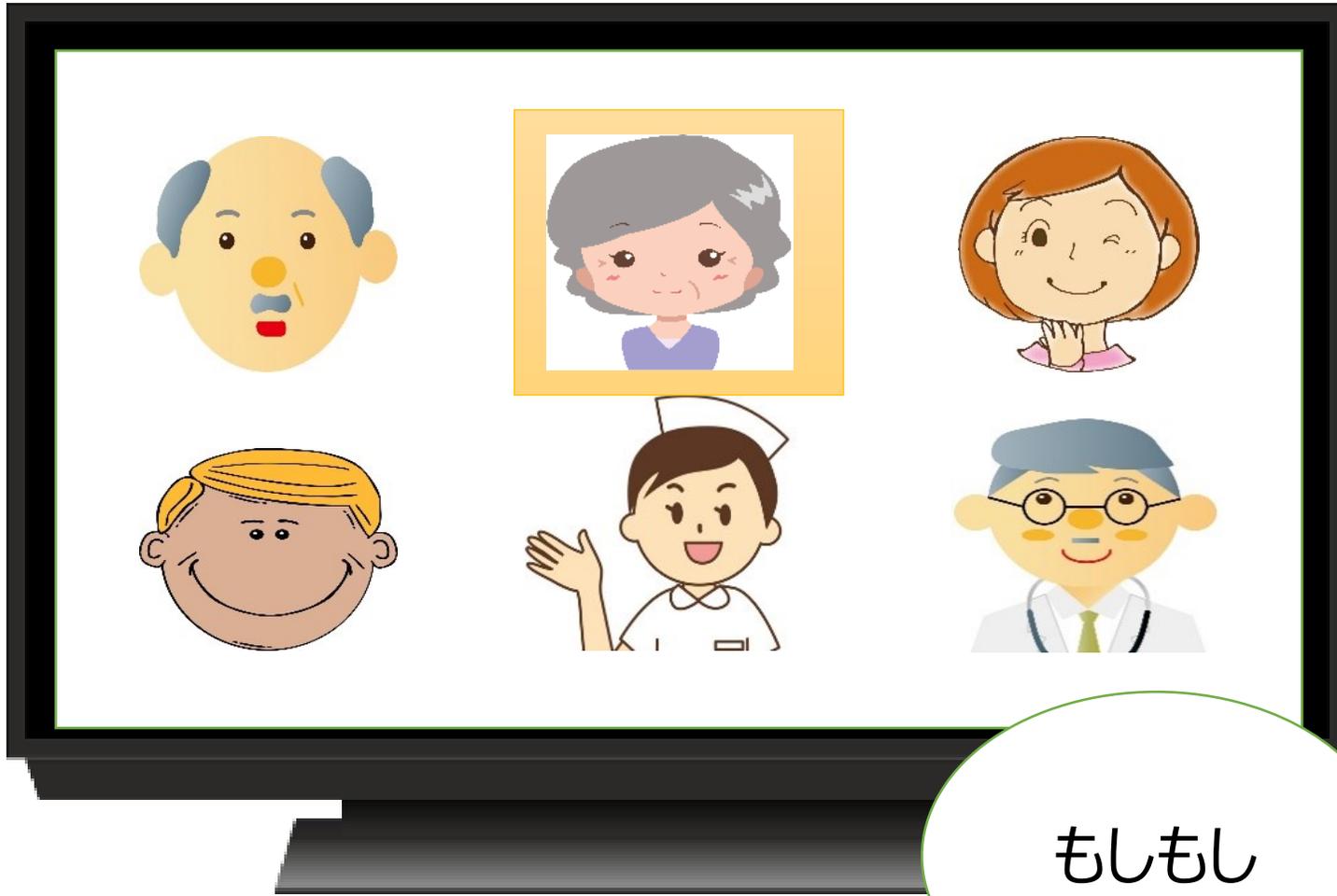






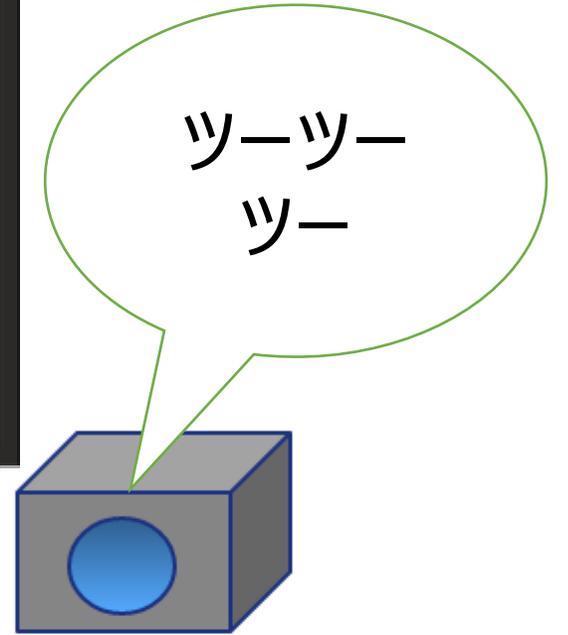
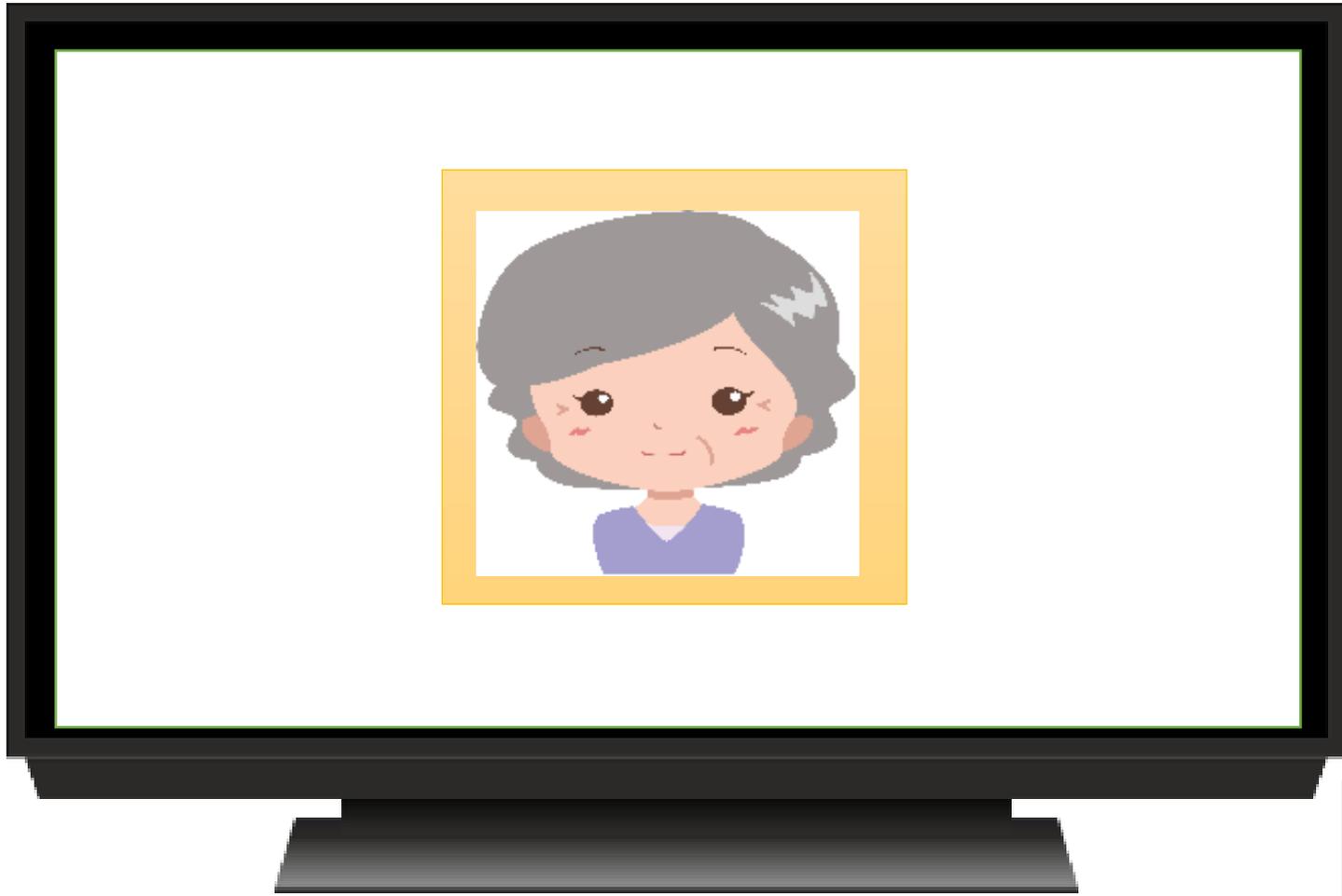
在宅で、通話できます...



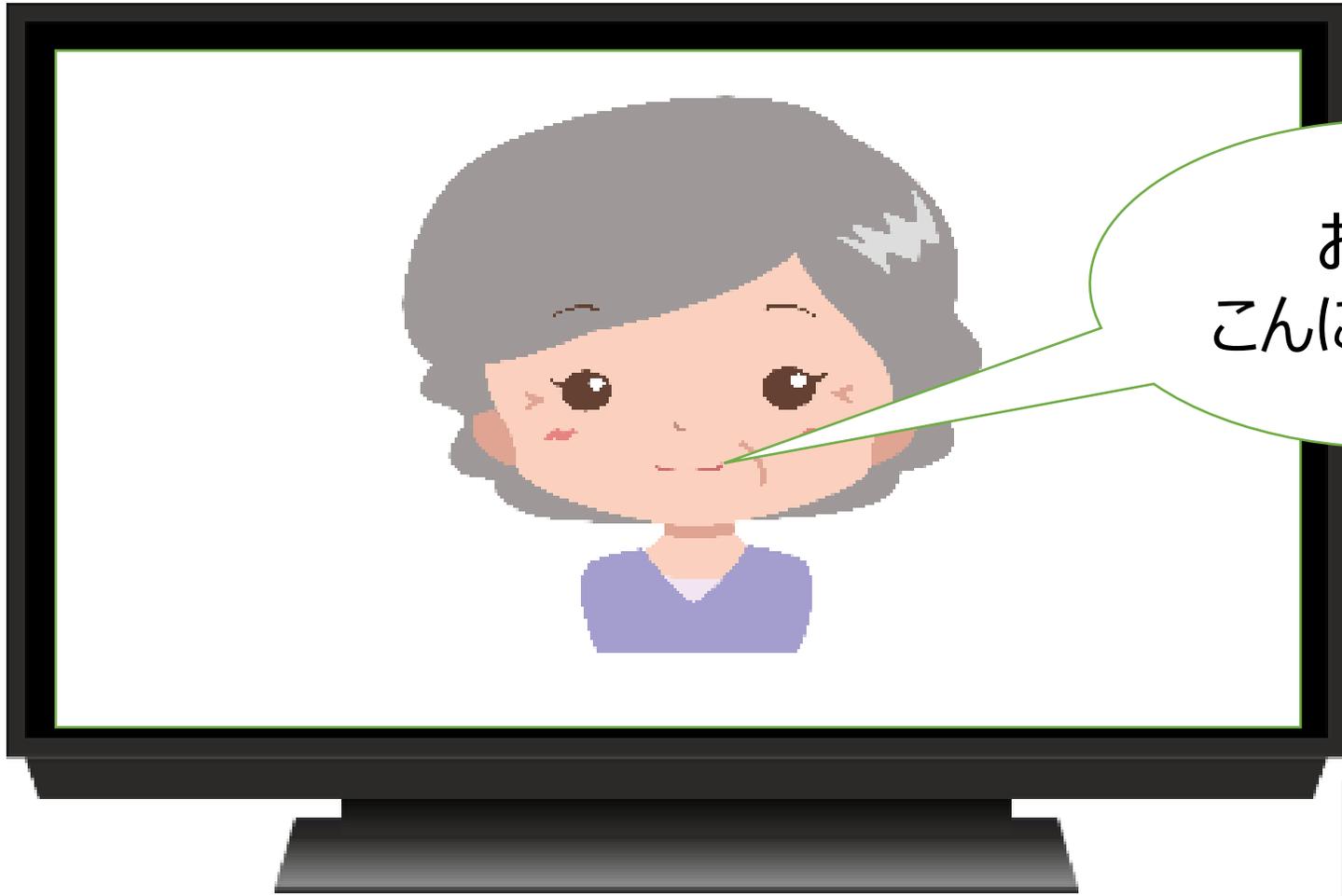


もしもし

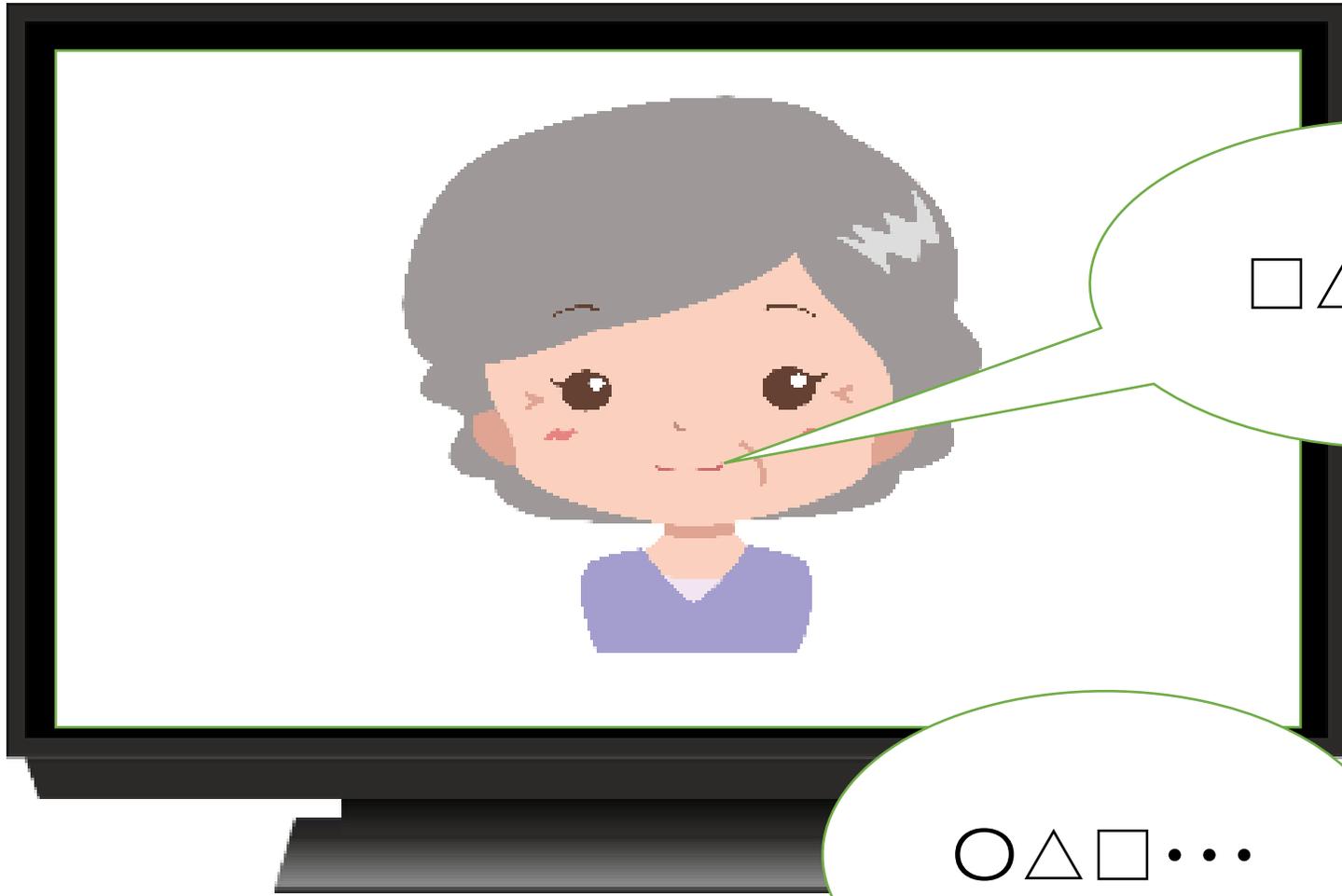




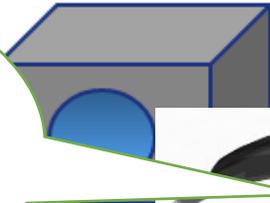
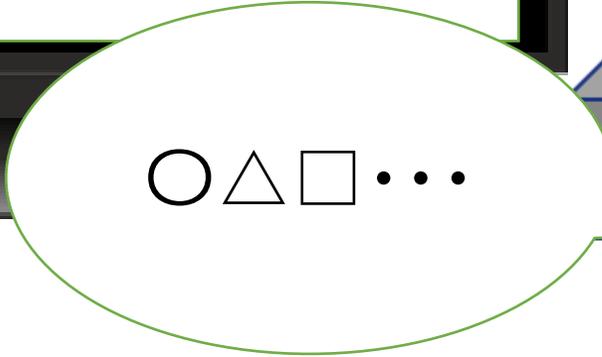
ツーツー
ツー

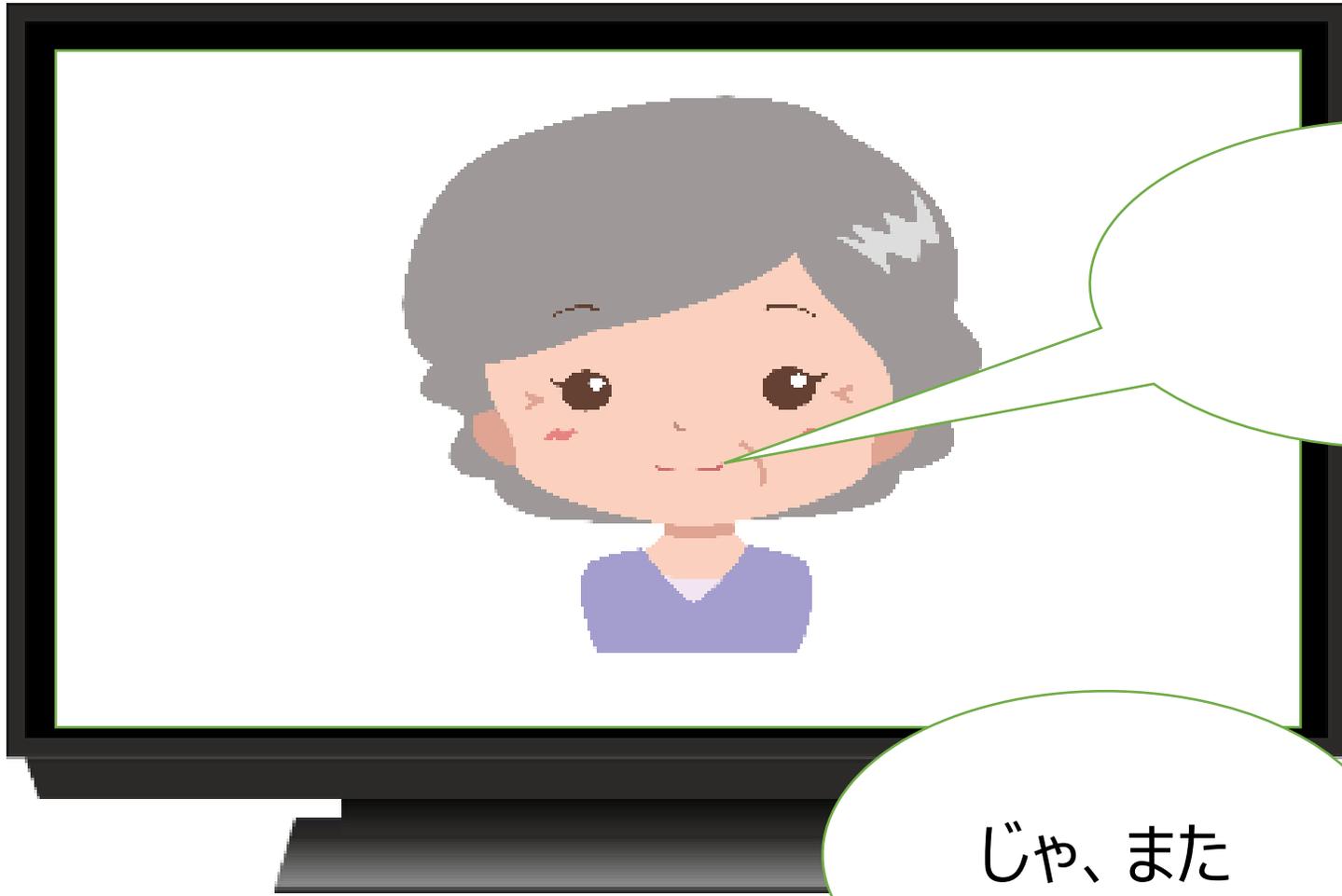


おや、
こんにちは…



□△○...

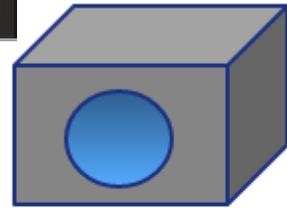


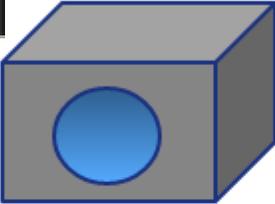


はい

じゃ、また

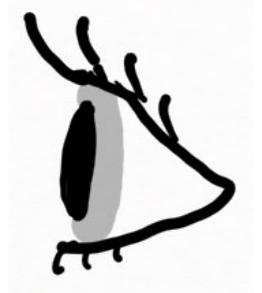
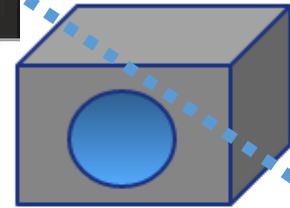








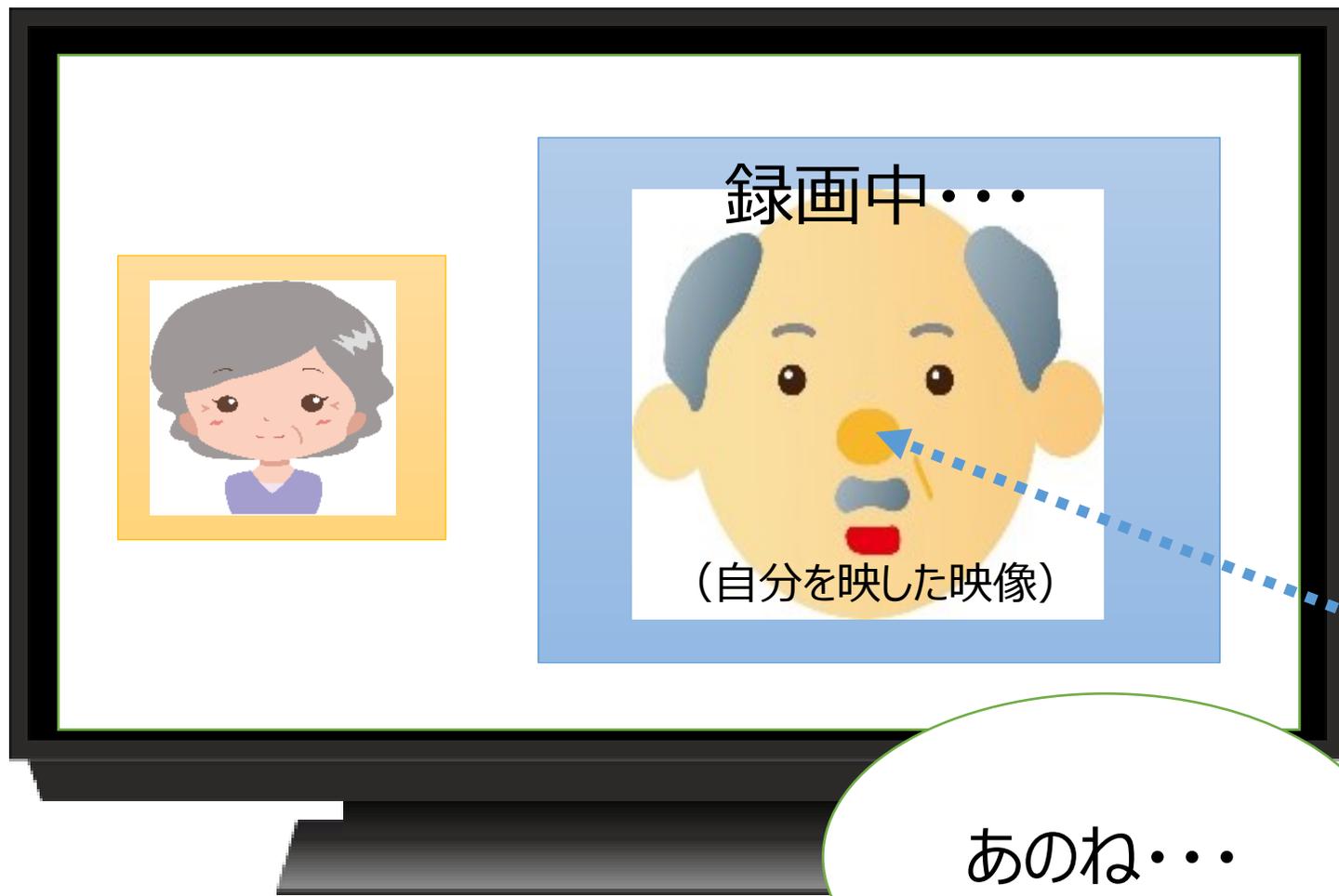
ただいま通話できません・・・





メッセージを記録して送ります...

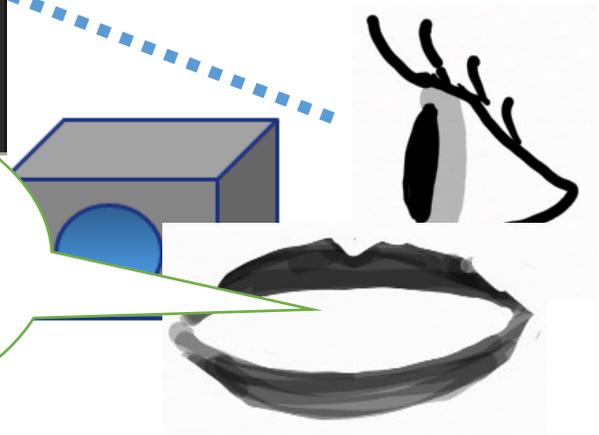
(自分を映した映像)



録画中...

(自分を映した映像)

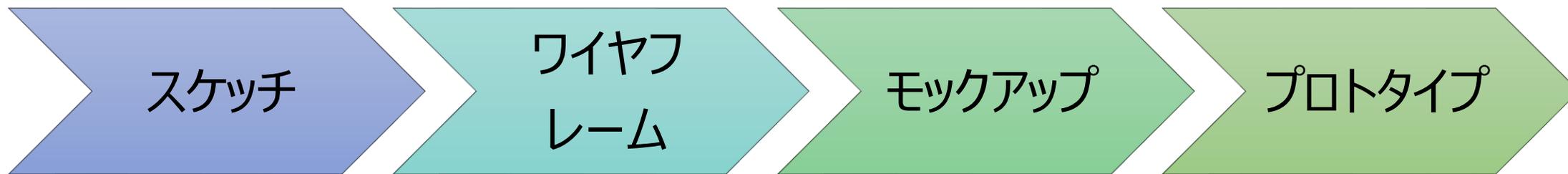
あのね...



UX

スケッチのためのストーリーボードの
サンプルの終わり





- 1枚の概略

- 静的に骨格のみ示す

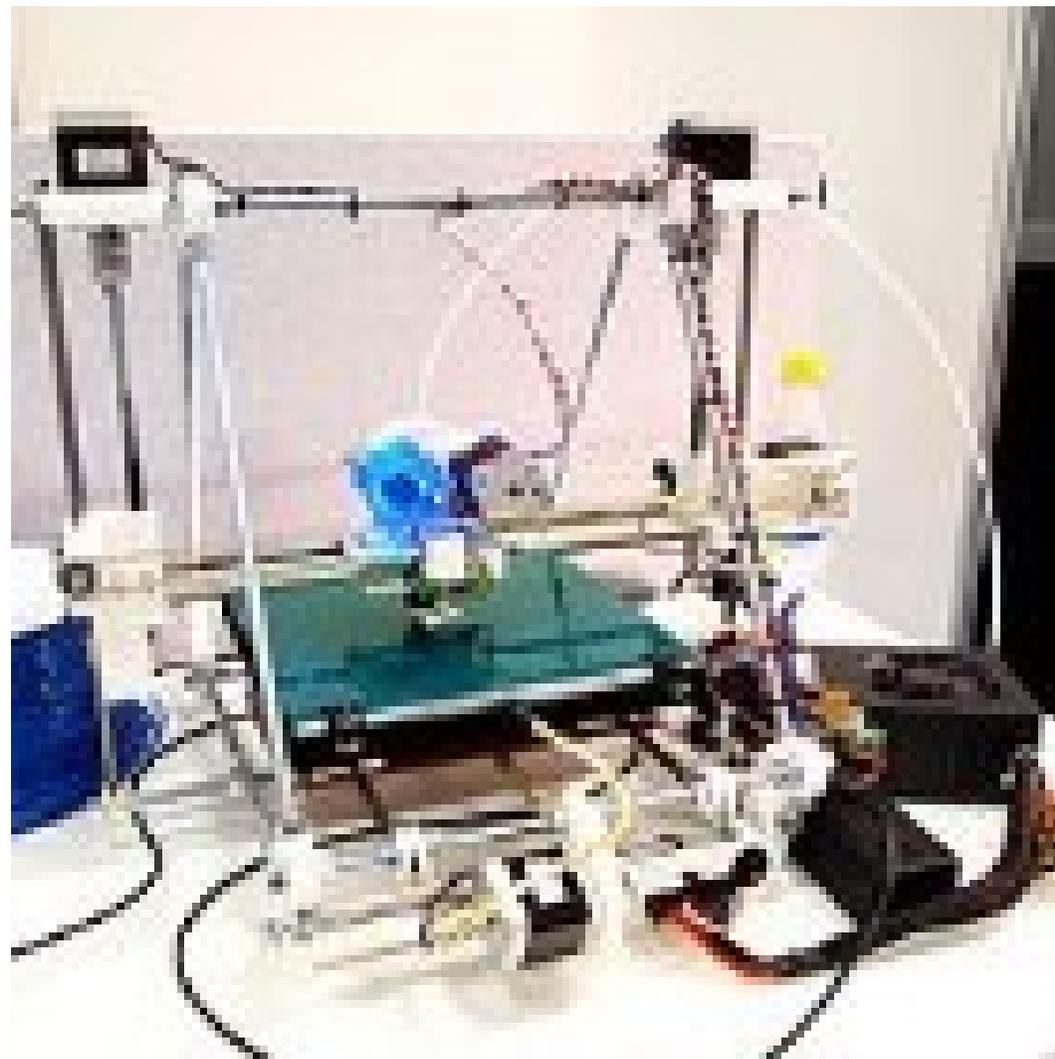
- 静的に忠実に表現する

- 動的なインタラクションを部分的に実装



造形が重要な場合

3 Dプリンタ



ストーリーボード例が載っているページ

- <https://www.kikakulabo.com/tpl-storyboard/>
- <https://esaura.jp/ux-blog/what-is-storyboarding>
- <https://www.slideshare.net/SincereA/9-53572821>
- <https://www.cresco.co.jp/blog/entry/9055/>