

# 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—

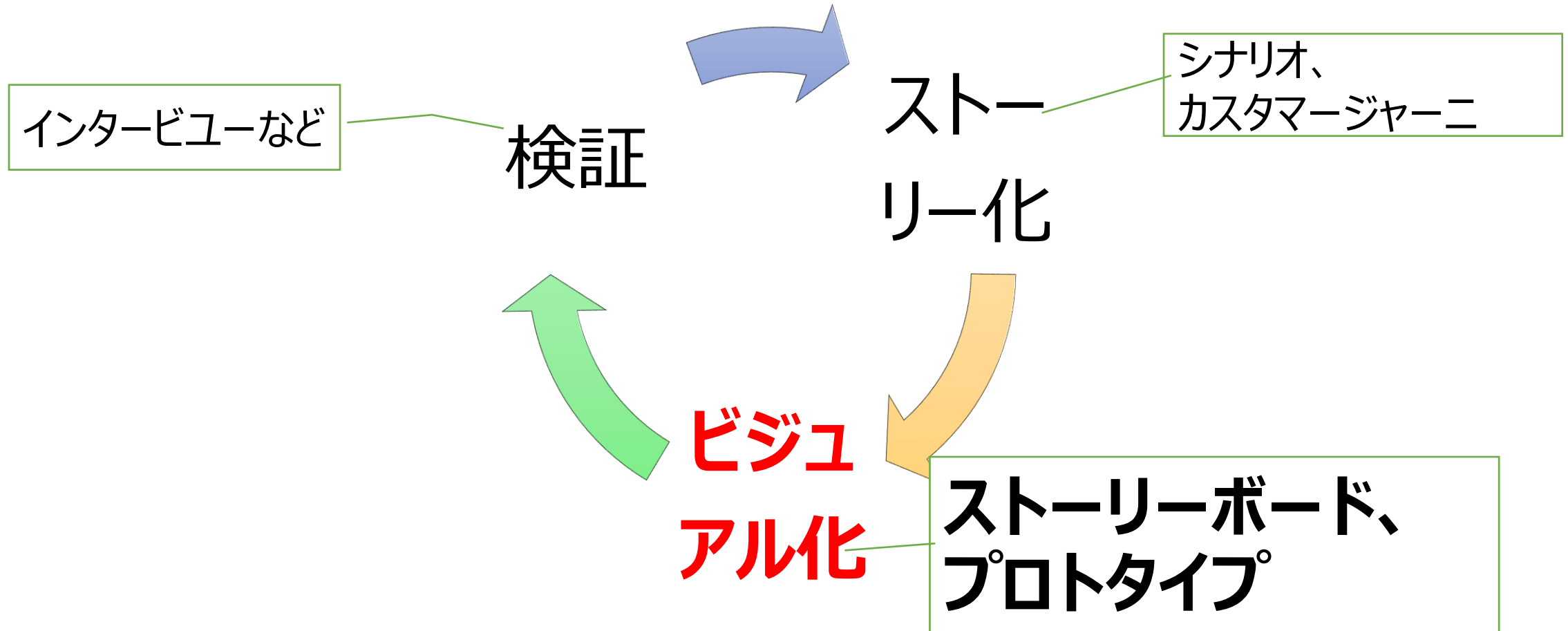
<https://yo-sato.com/>

# 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

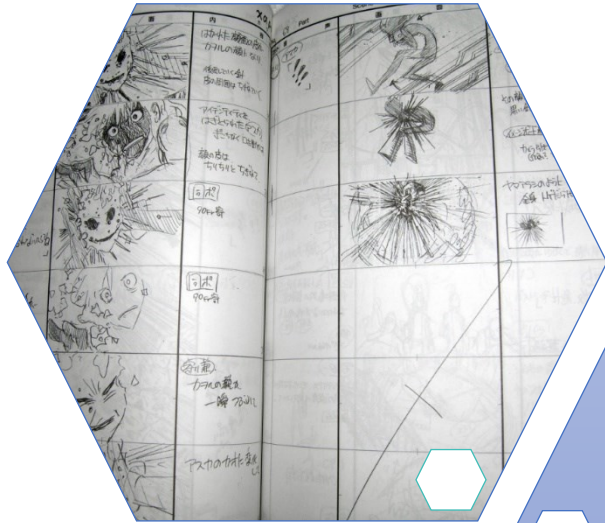


# ストーリーボード

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

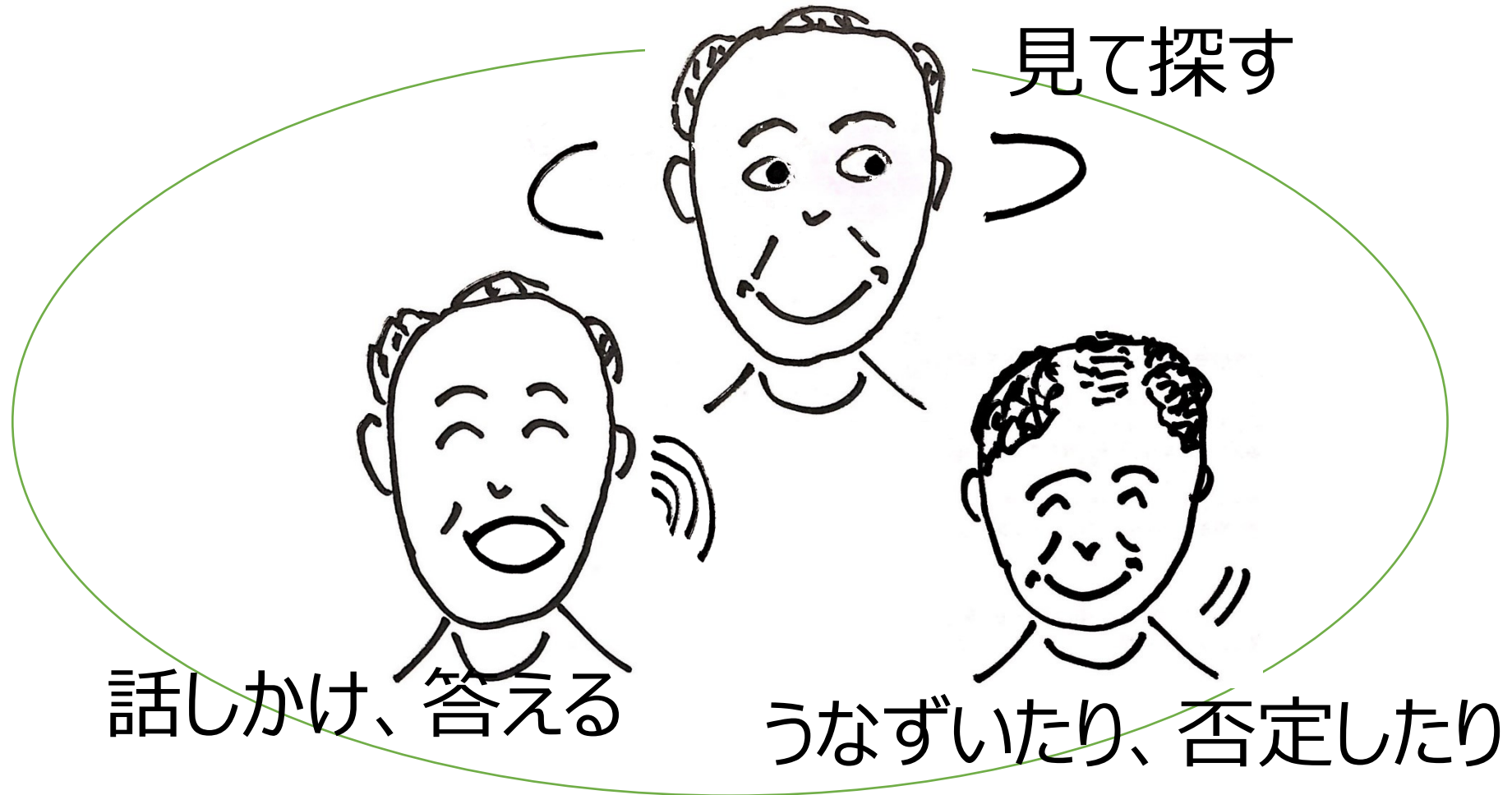
目が見えにくい、耳が遠い	アイコンが指すものを推測できない	操作結果を推測できない	試行を通しての習得が難しい	画面遷移やメニュー構造の把握が難しい
--------------	------------------	-------------	---------------	--------------------

一般の人にとっても実は潜在的ストレス

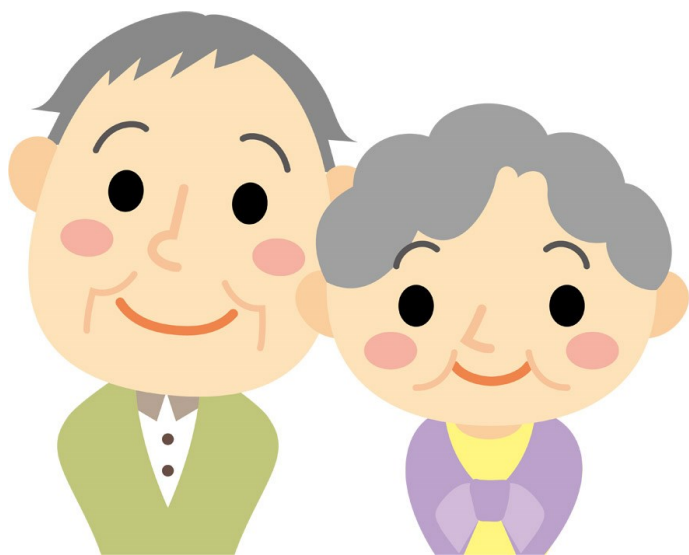




# 日常的な仕草なら認知負荷がない

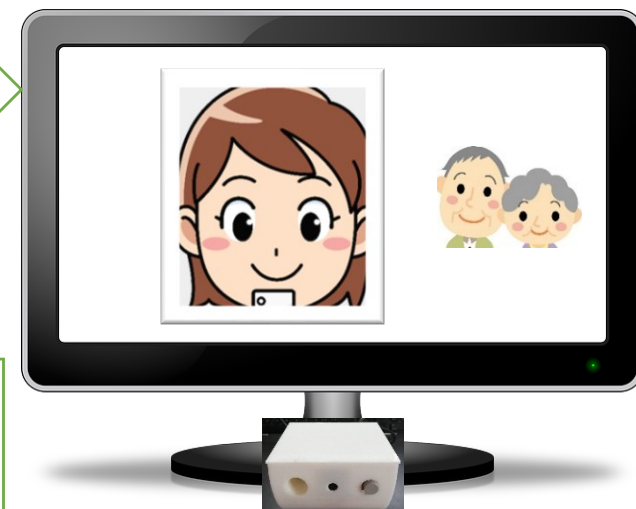






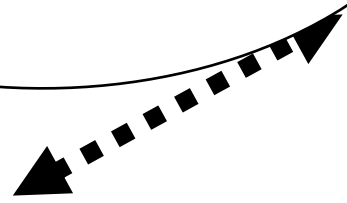
**日常的な仕草で意  
図を機械に伝達**

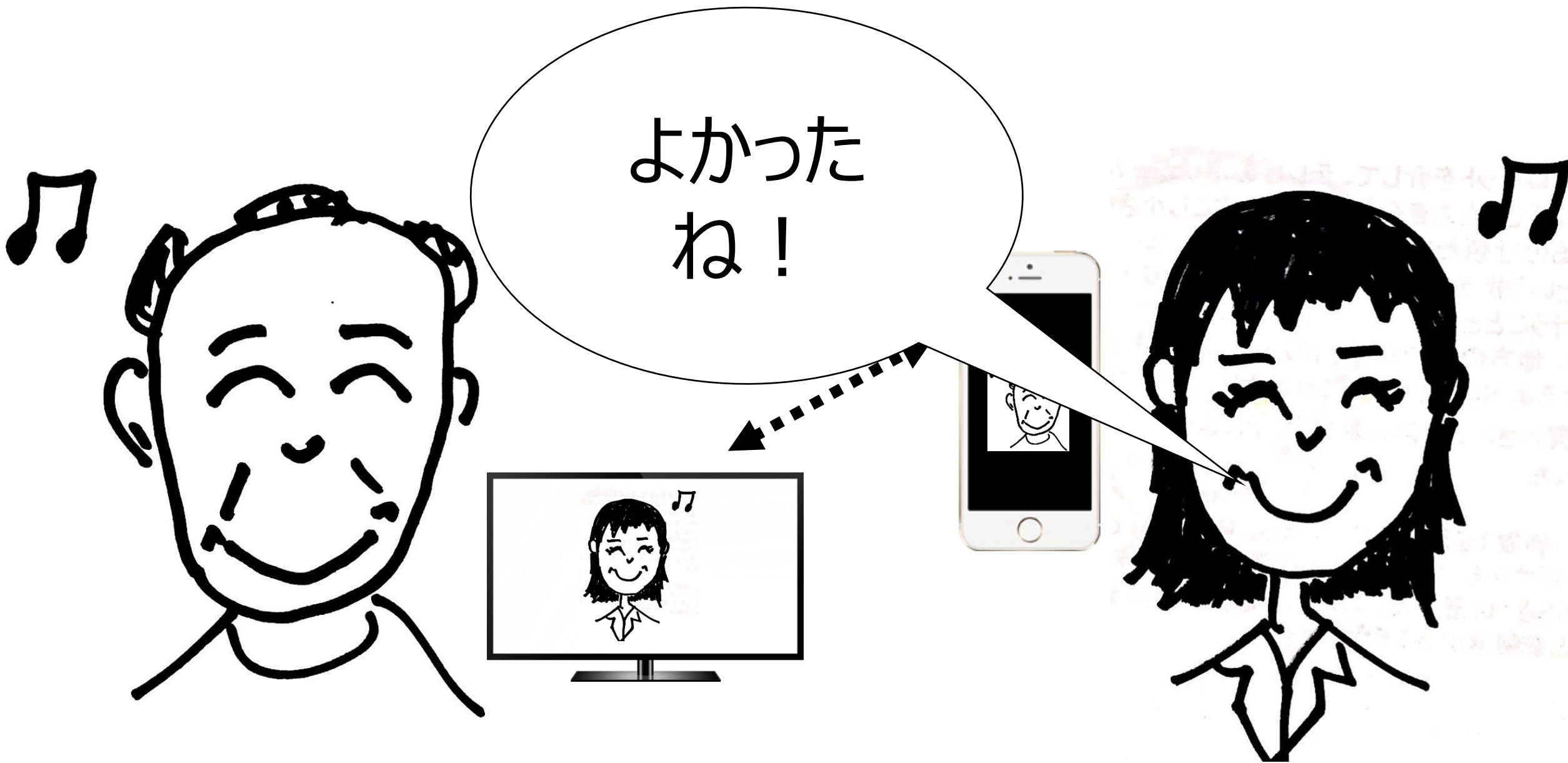
**音声的・視覚的情  
報でフィードバック**



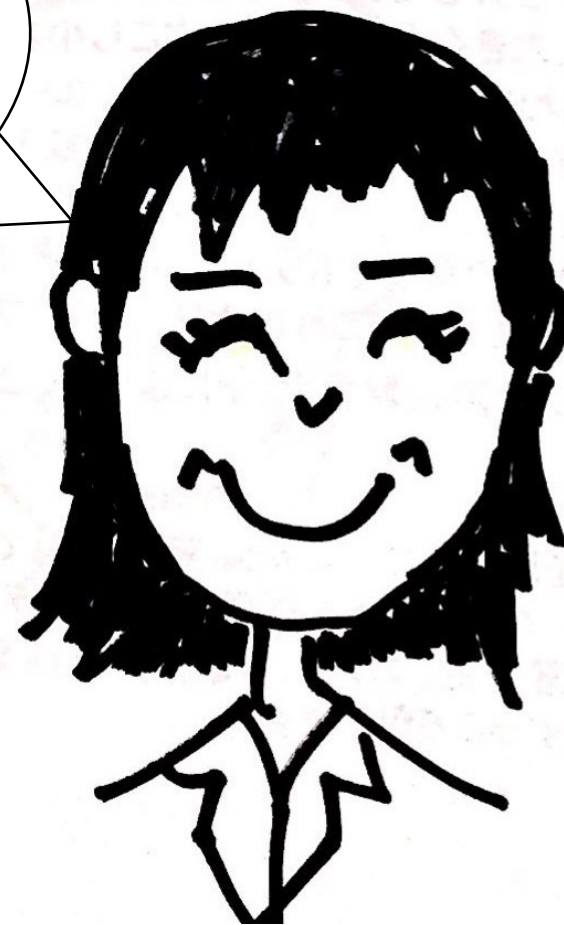
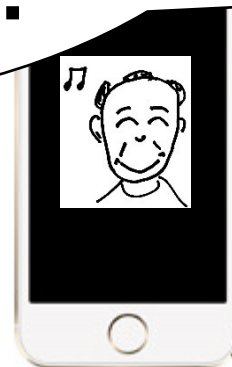
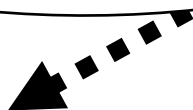
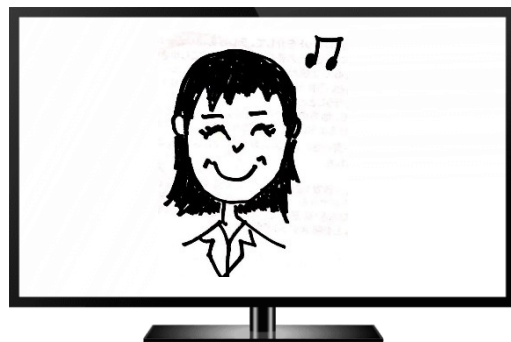


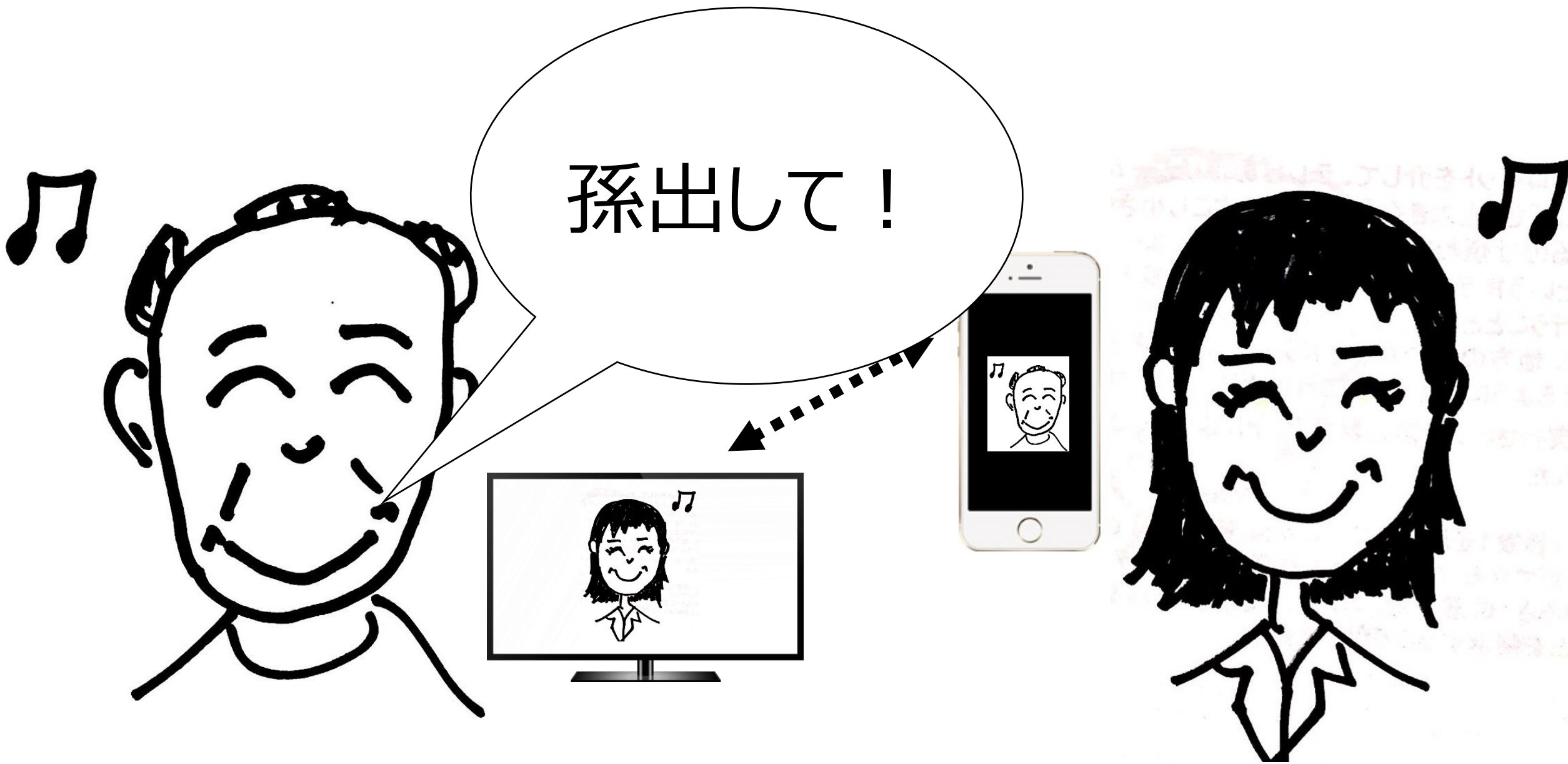
簡単につなが  
がった！



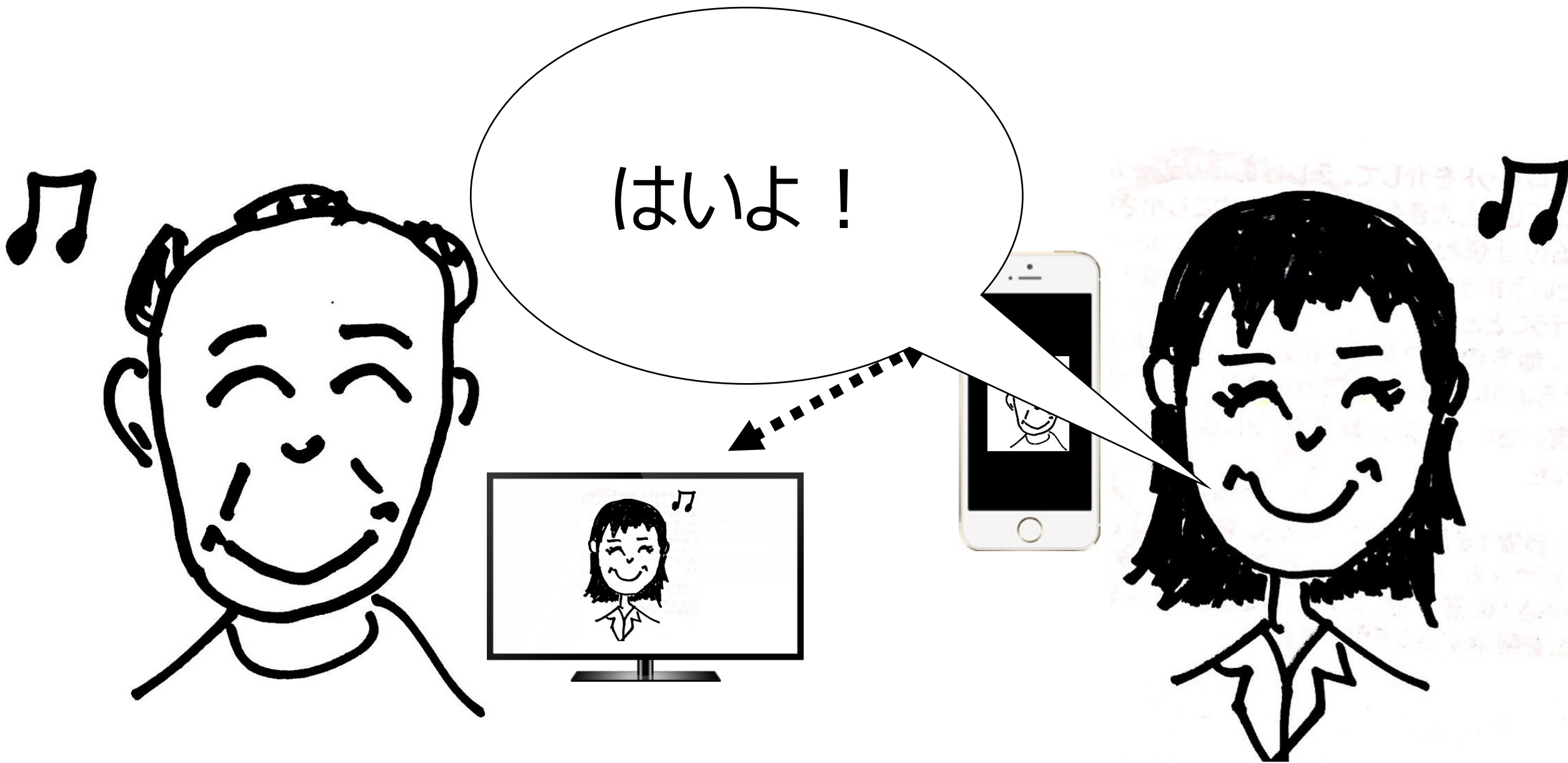


最近、いろんな  
人と良く話して  
いるんだって？









# 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。**



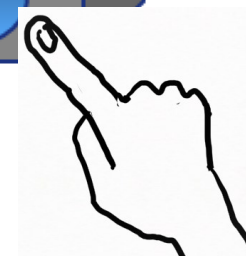
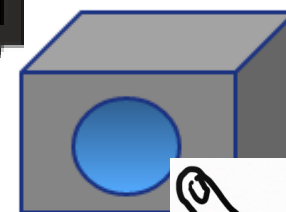
# シナリオ記述に沿ったストーリーボードのサンプルの終わり



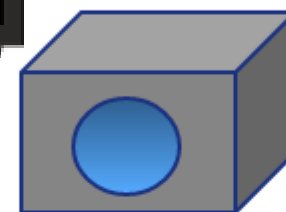
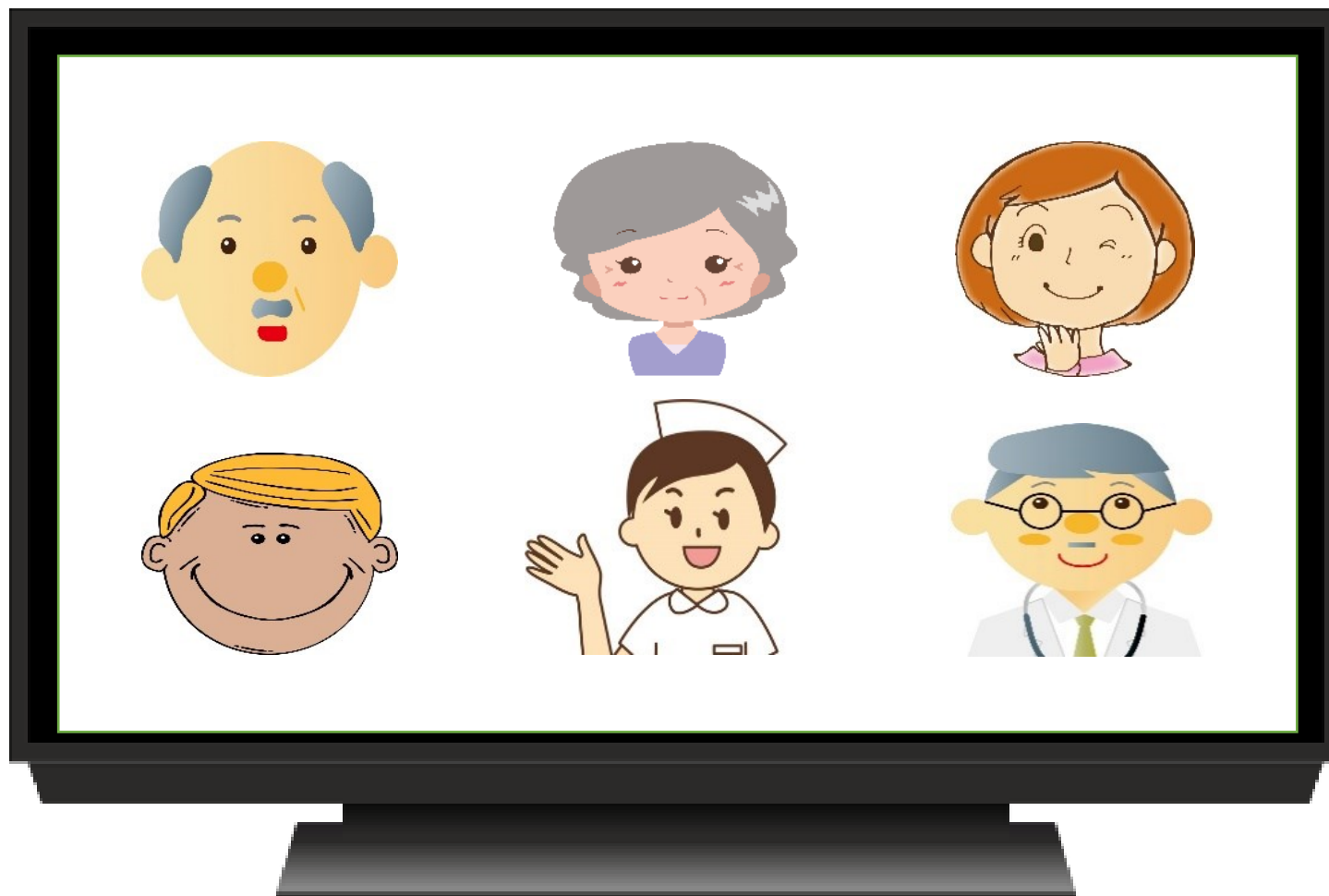


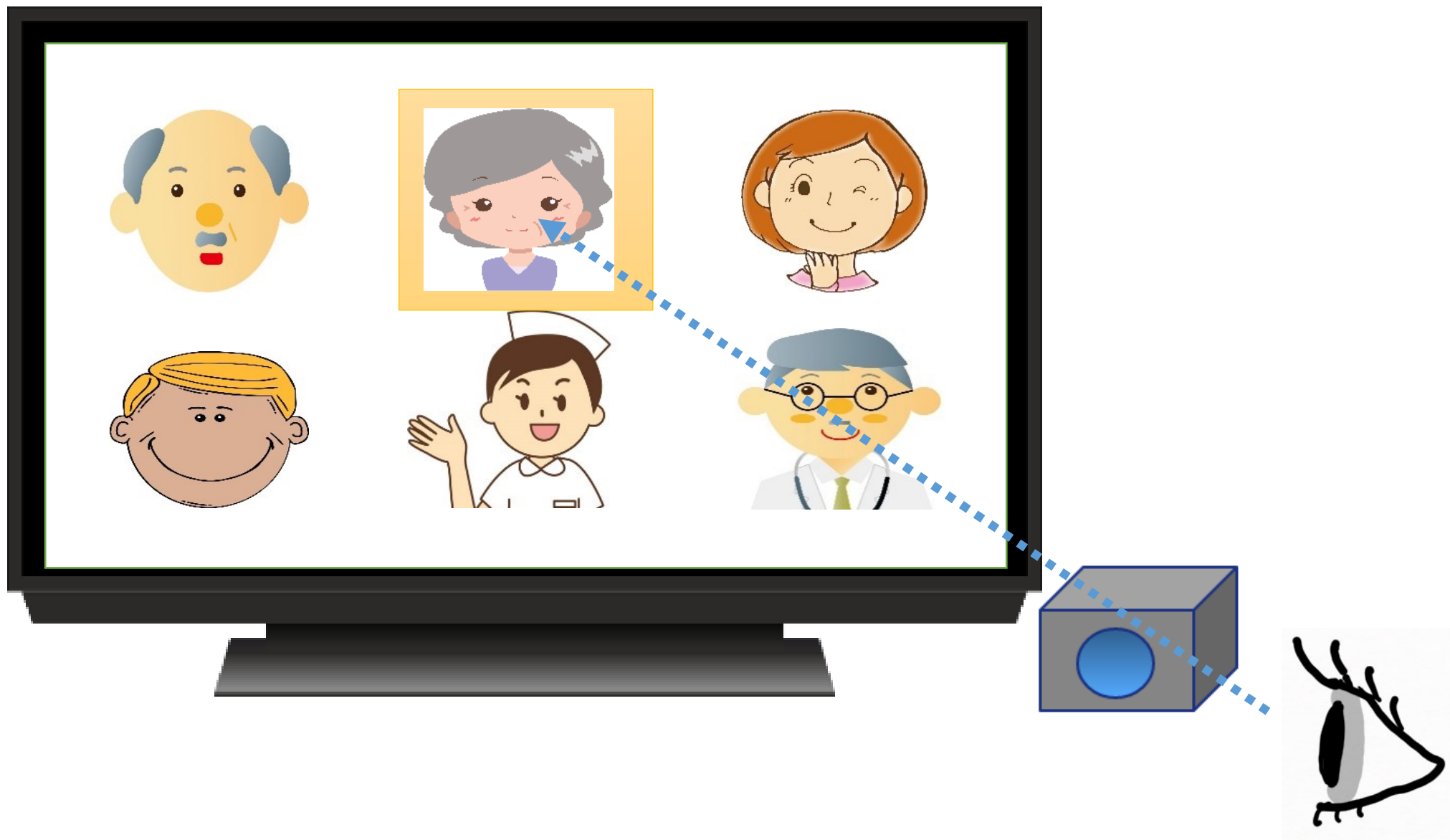
# UXスケッチのためのストーリーボード例

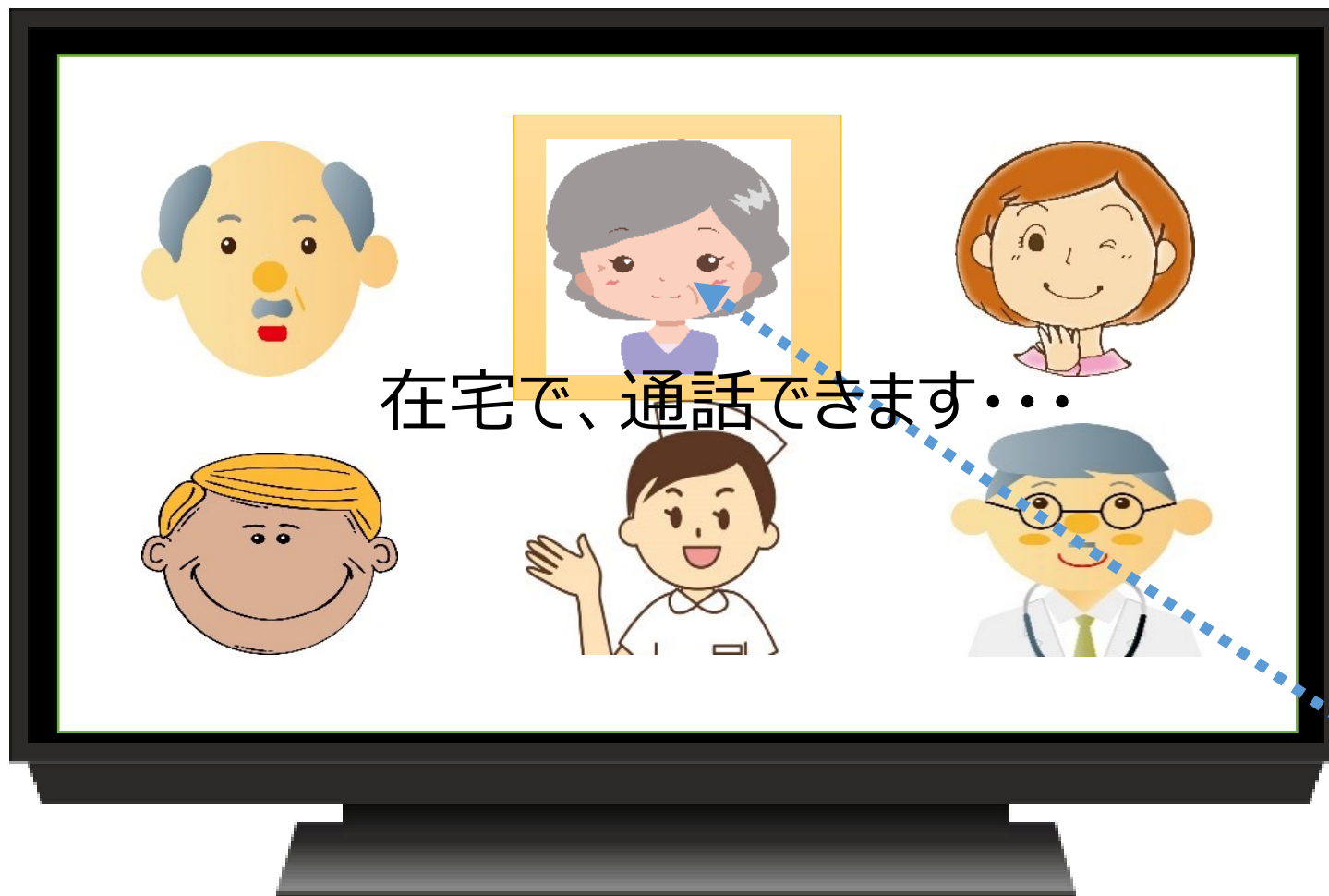




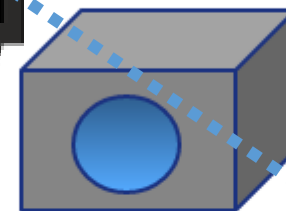


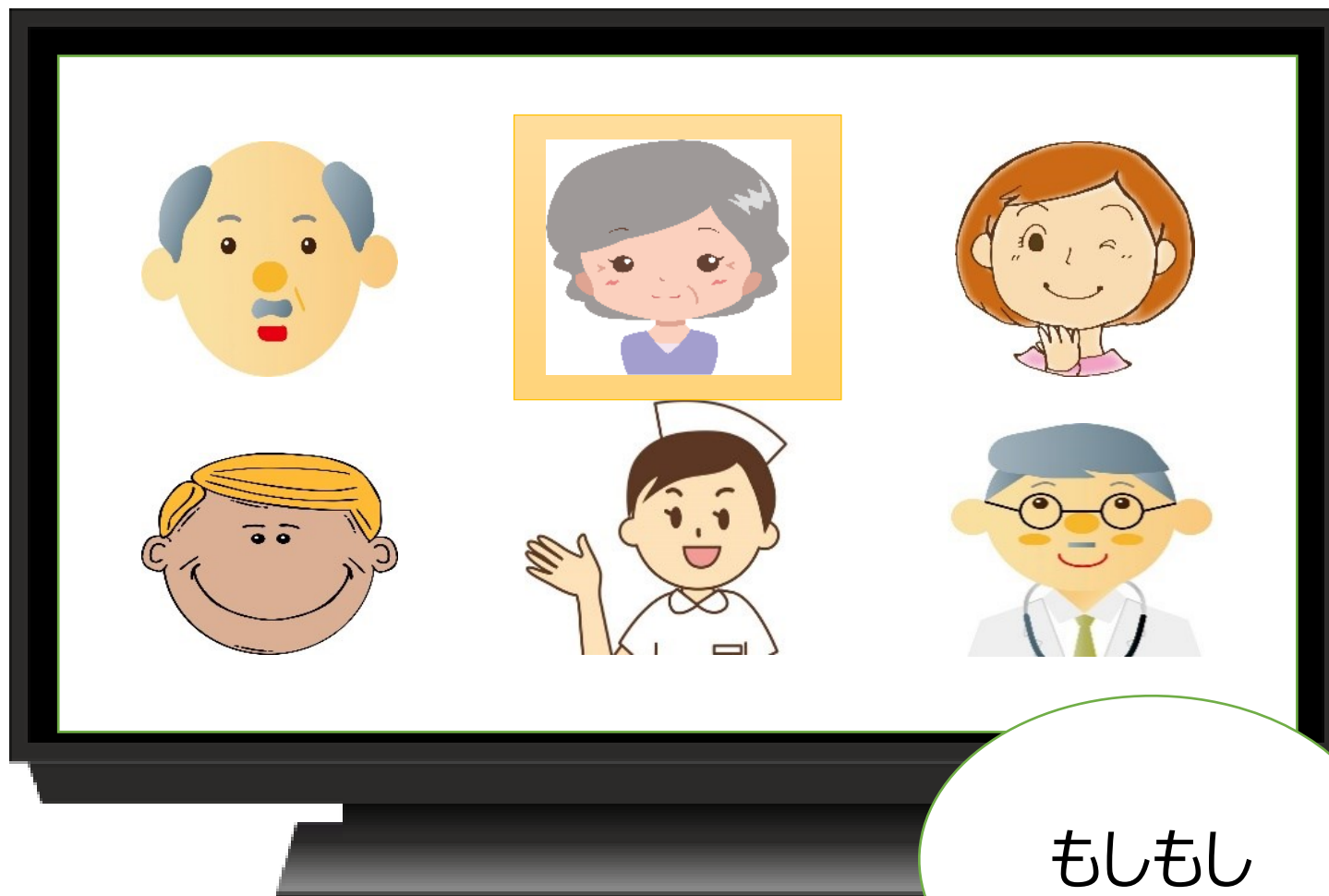




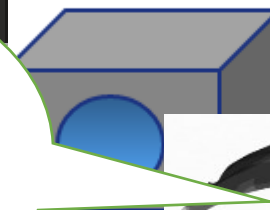


在宅で、通話できます...

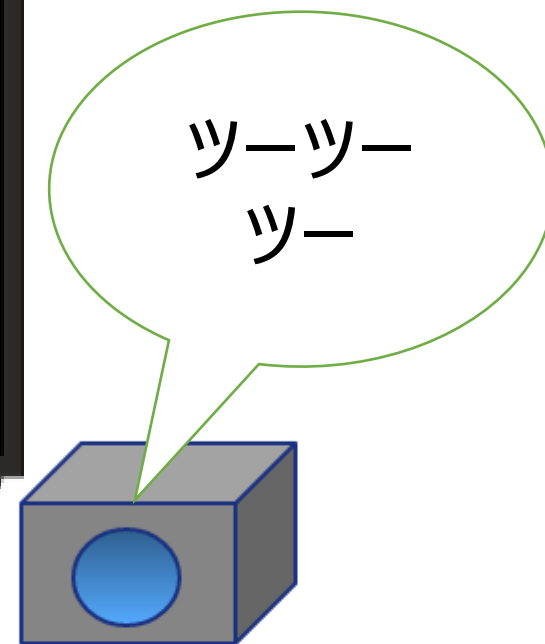




もしもし

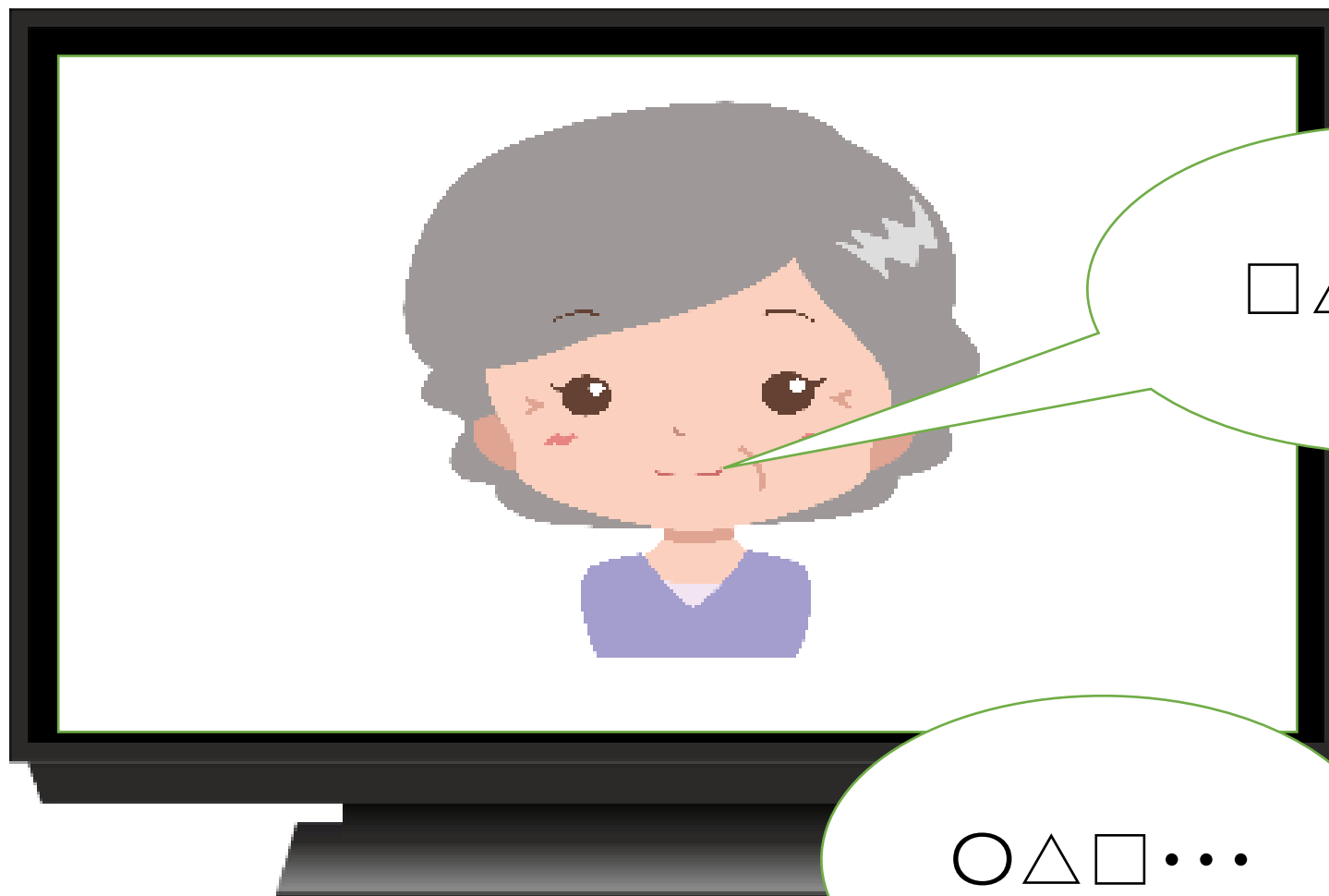








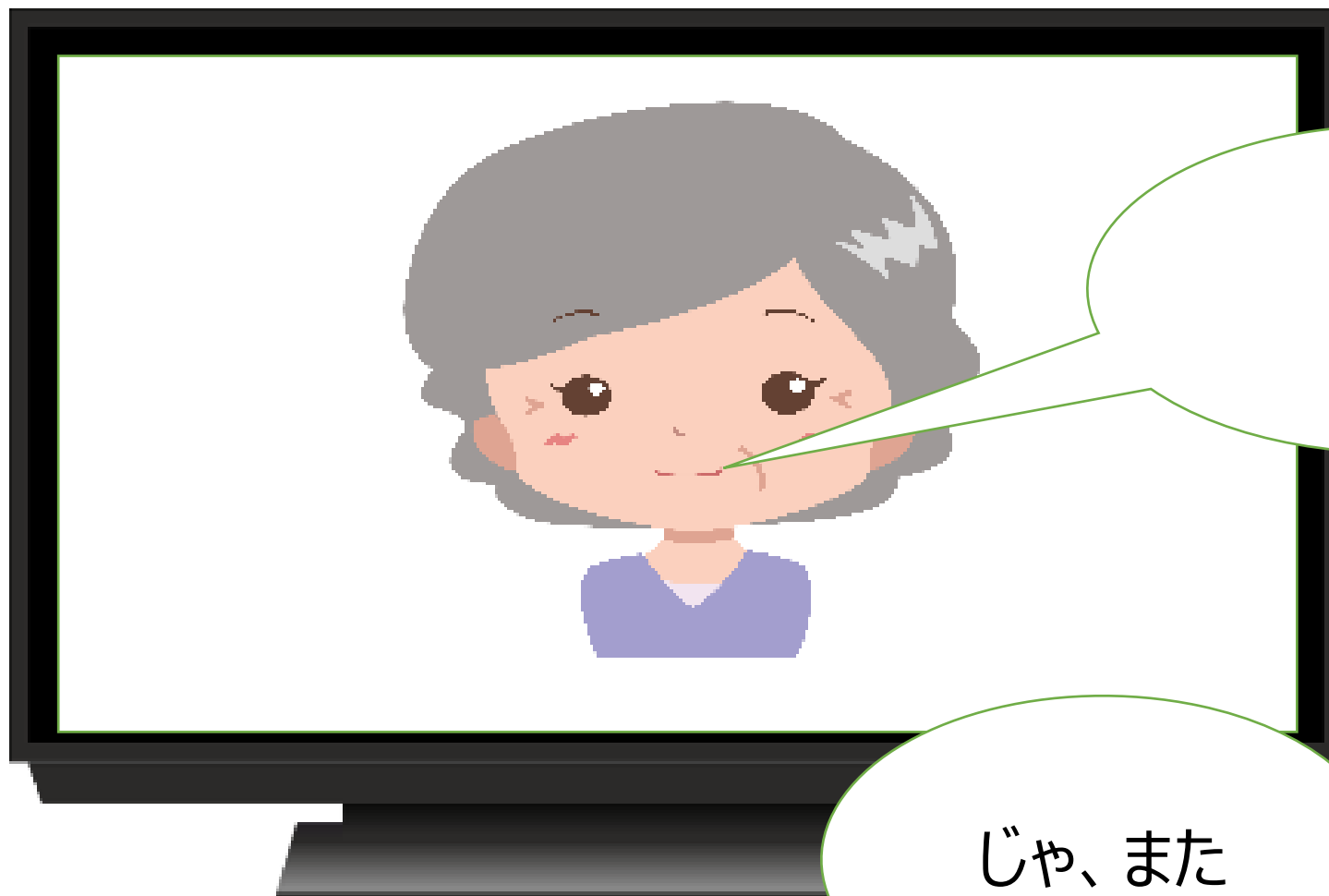
おや、  
こんにちは...



□△○...

○△□...

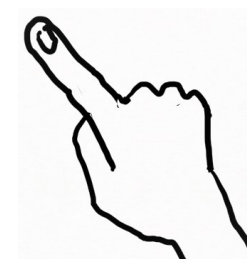
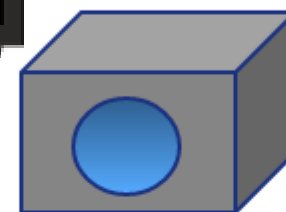




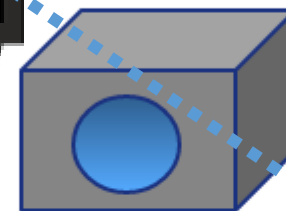
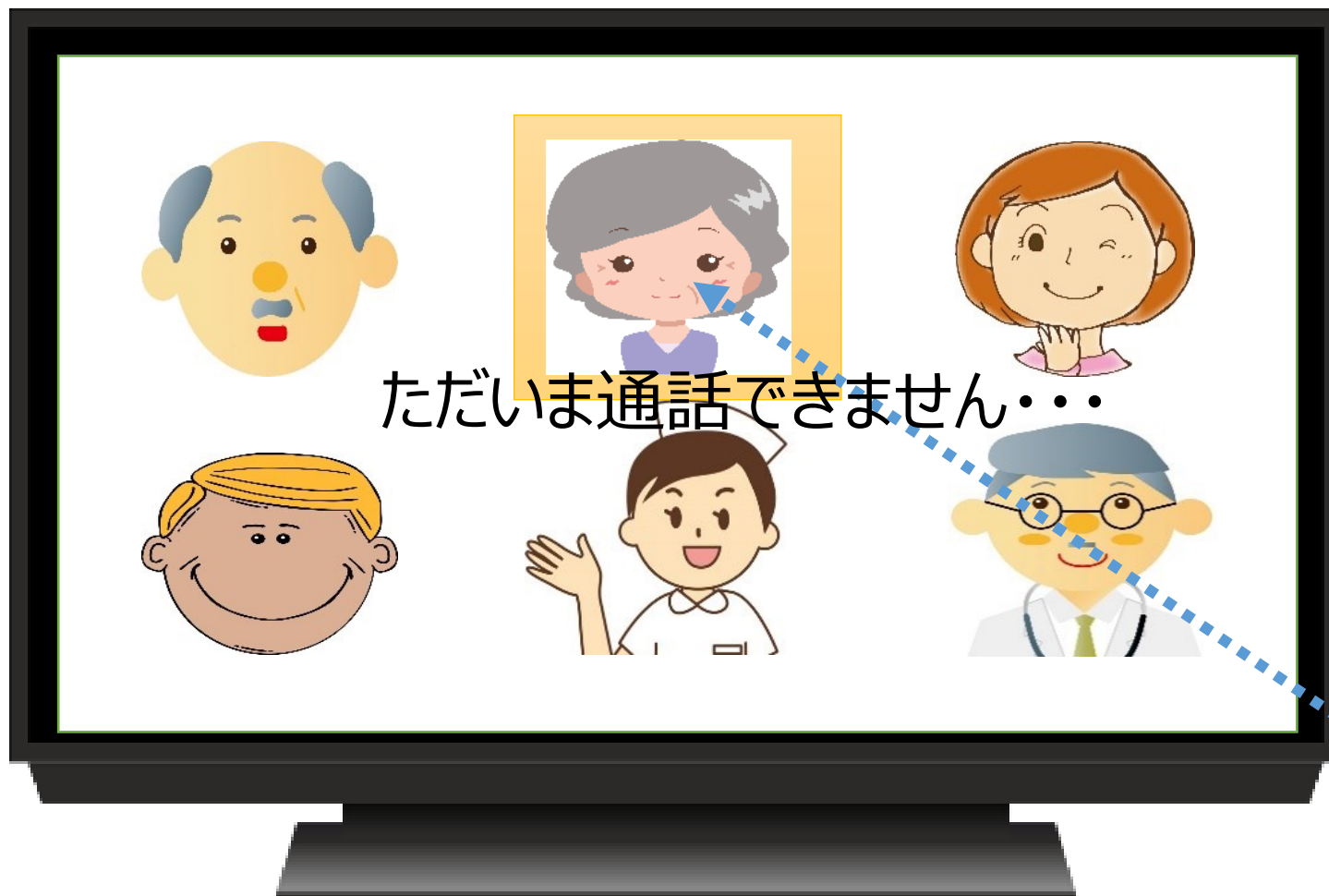
はい

じゃ、また







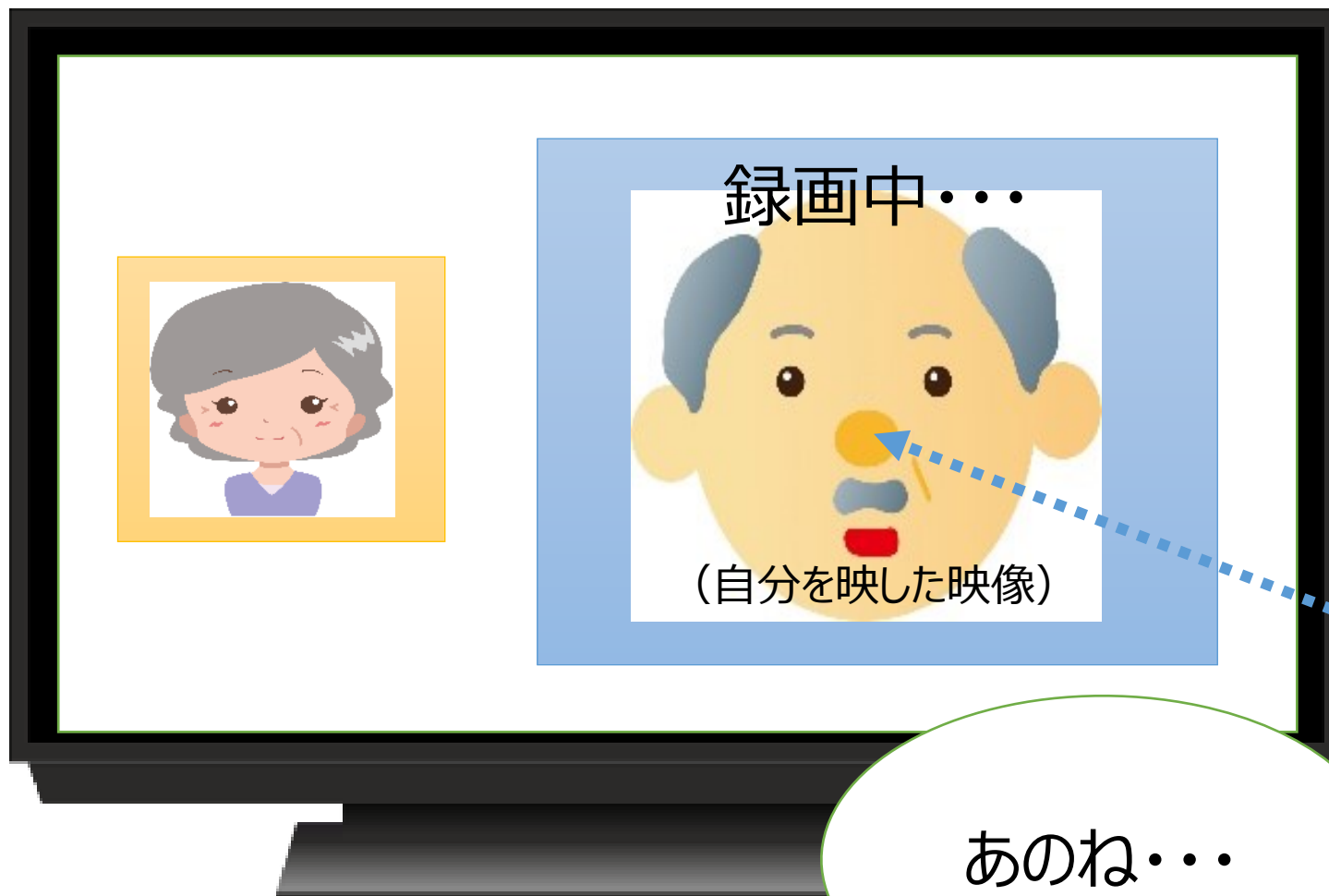




メッセージを記録して送ります...

(自分を映した映像)





録画中...

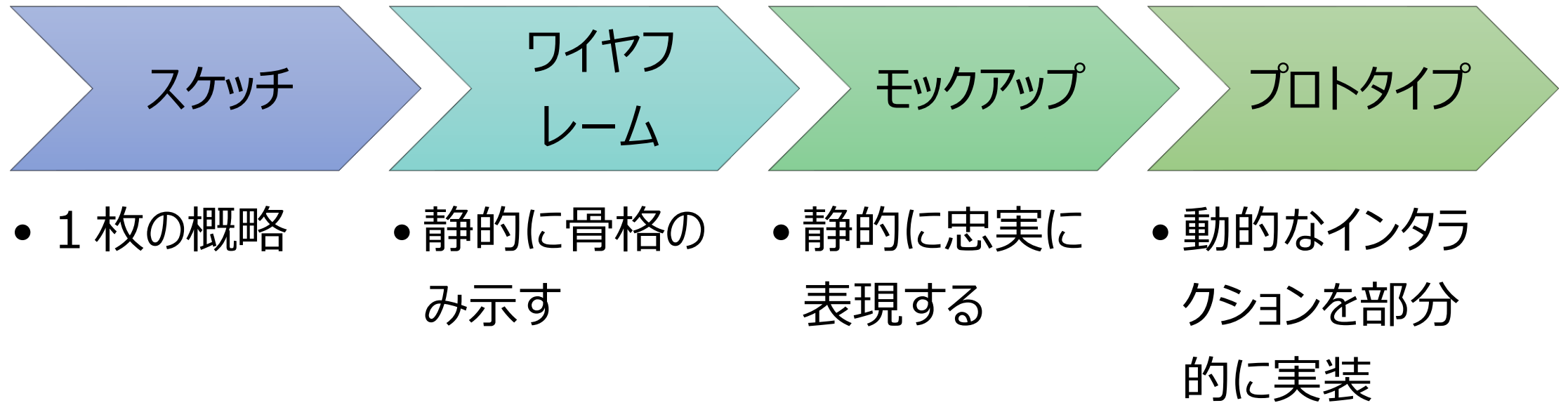
(自分を映した映像)

あのね...

UX

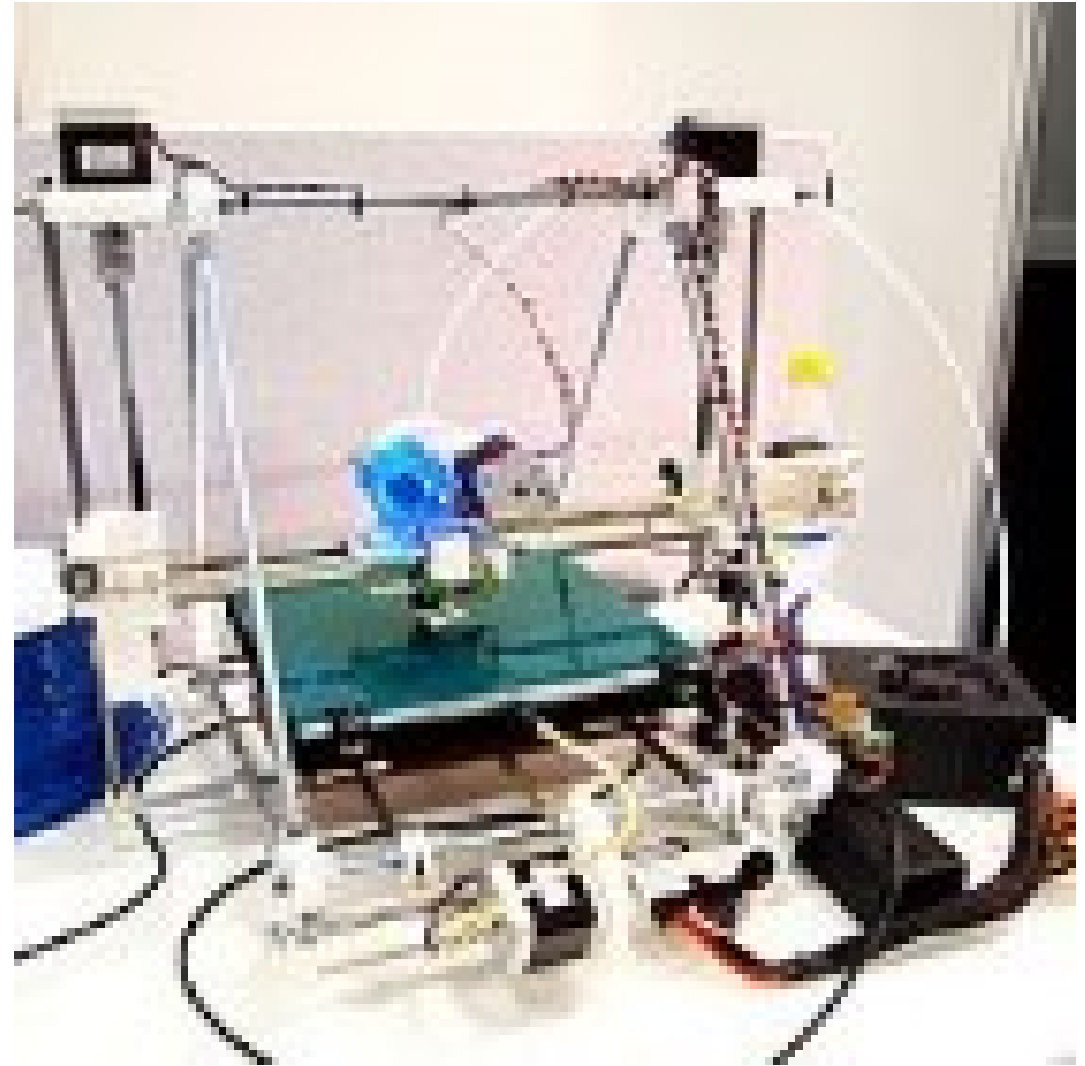
# スケッチのためのストーリーボードの サンプルの終わり





# 造形が重要な場合

## 3 D プリント



# 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/>