チーム

いちごコンクリート

INPUT!

私たちは自由に対して

どんなイメージを抱いているのだろうか

INPUT!

自由は定量的に表されることのない

なんだかとても抽象的な概念。

だから誰しもが「なんとな〜く」で捉えている

INPUT！

だからこそ

この「なんとな〜く」を理解したい！

↓

潜在意識下のイメージをつかみたい！

INPUT!

どうしたら潜在意識下のイメージをつかめるだろう？

➡自由に関する形容詞・副詞を聞いてみた

- のびのび！
- ゆったり？
- のんびり
- いきいき！
- ごろごろ
- うきうき
- 白い！

INPUT!

どうしたら潜在意識下のイメージをつかめるだろう？

➡自由に関する形容詞・副詞を聞いてみた

のびのび！

のんびり

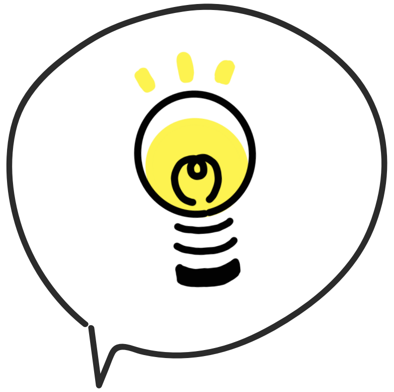
いきいき！

ごろごろ

うきうき

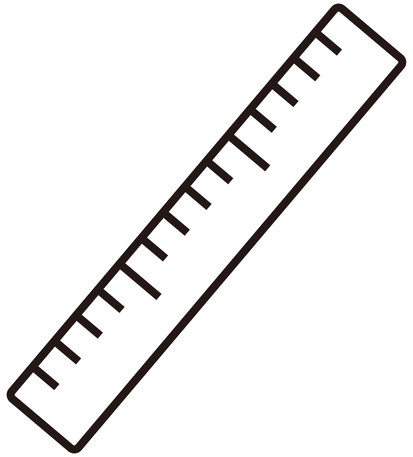
白い！

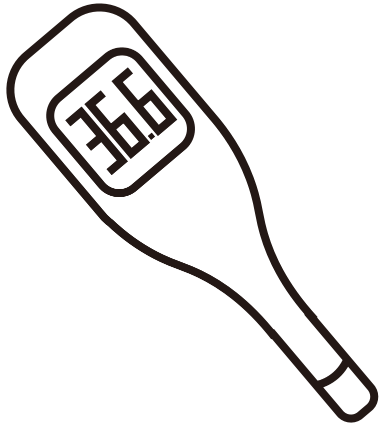
無意識レベルでの傾向を見つけるのは難しい…！



そこでこんな発想をしてみた

INPUT！





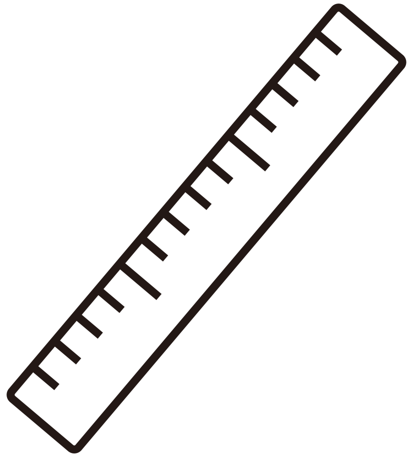
「自由は普段定量的に表されることが無い」からこそ

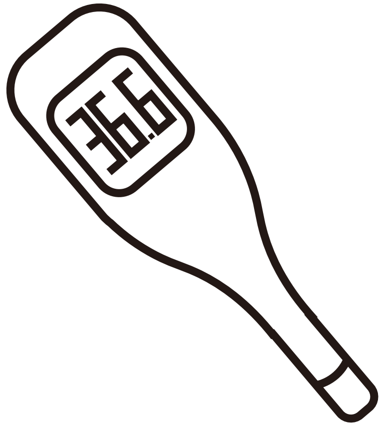
「もし定量的に測れたら ....?!」

と想像することで自由に対して私たちが抱える
イメージのニュアンスがつかめるのでは？

INPUT！

聞き取り調査





「自由」という概念に強いて

既存の**単位**を宛てるとしたら

何がイメージに近い？

INPUT!

単位はそのものが持つ性質を表す記号とも言える。

INPUT!

単位はそのものが持つ性質を表す記号とも言える。

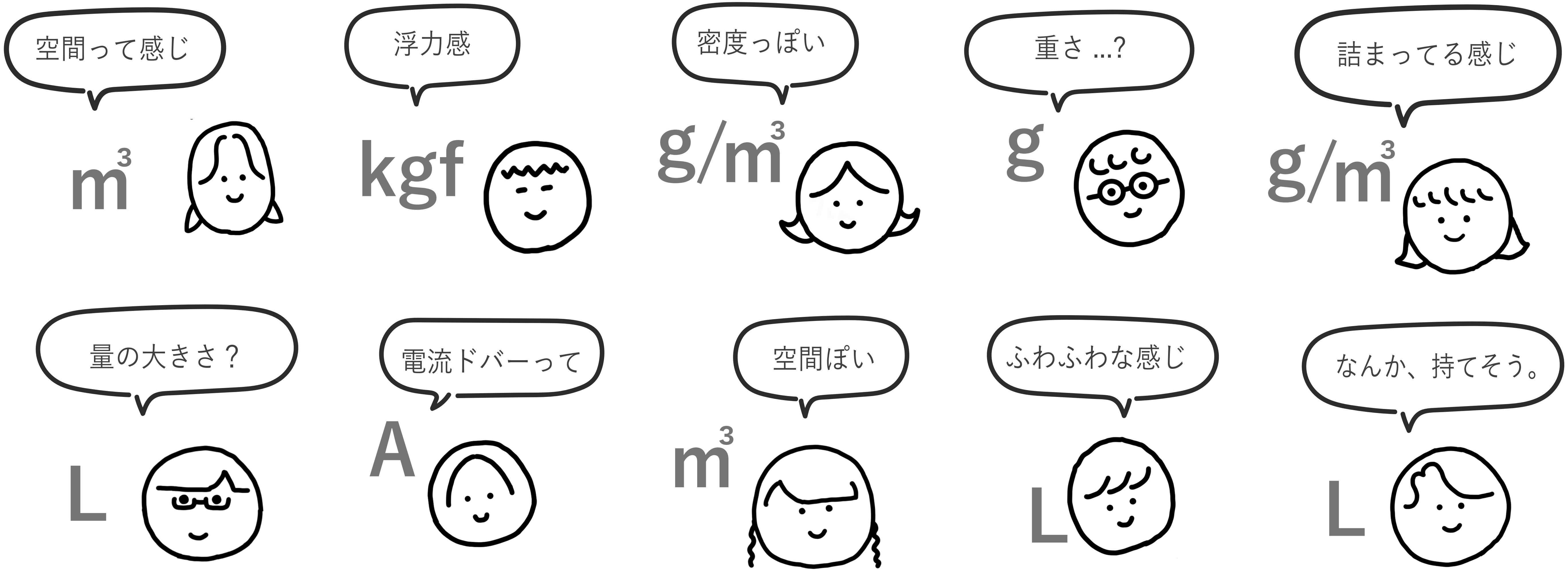
↓

単位をあてはめることで人々が自由に対して

どのような性質イメージを抱えるかがわかるはず！

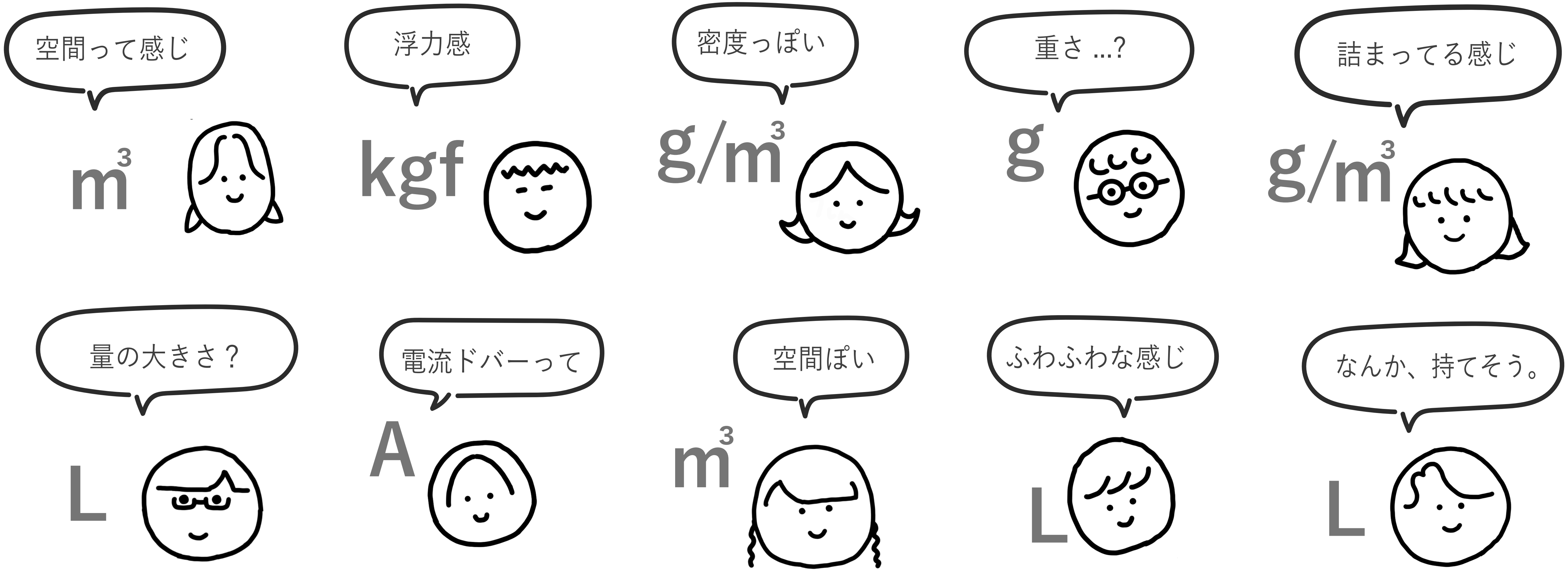
INPUT！

聞き取り調査の結果（n=10）



INPUT!

これらに見られる共通点を探したところ…



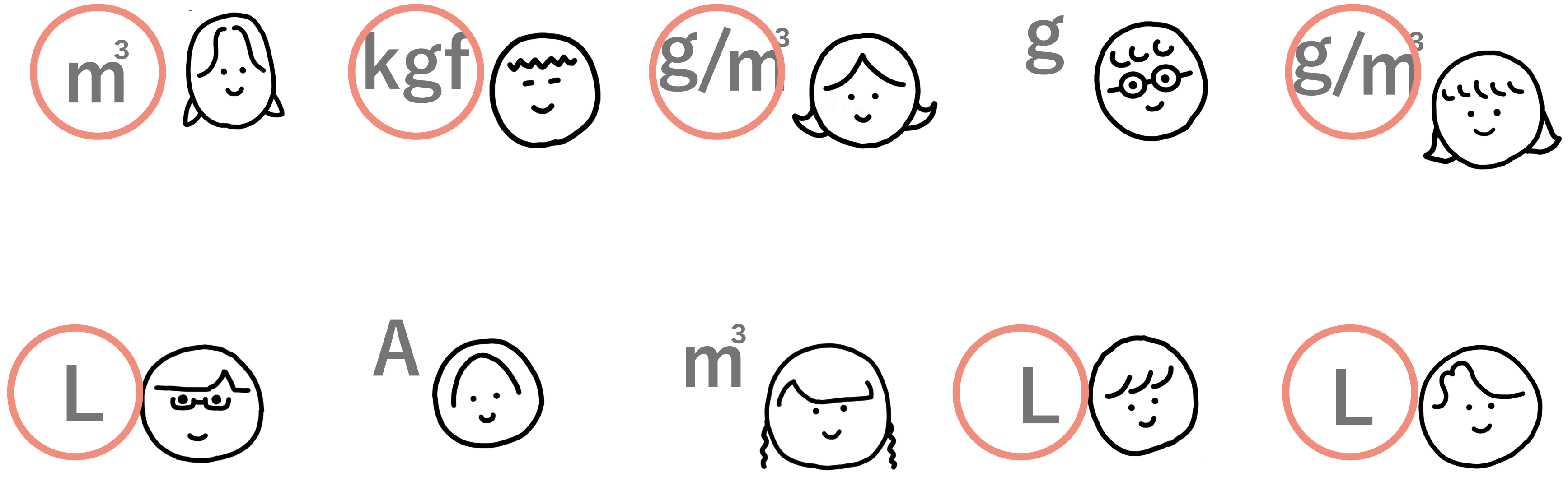
INPUT!

これらに見られる共通点を探したところ ...

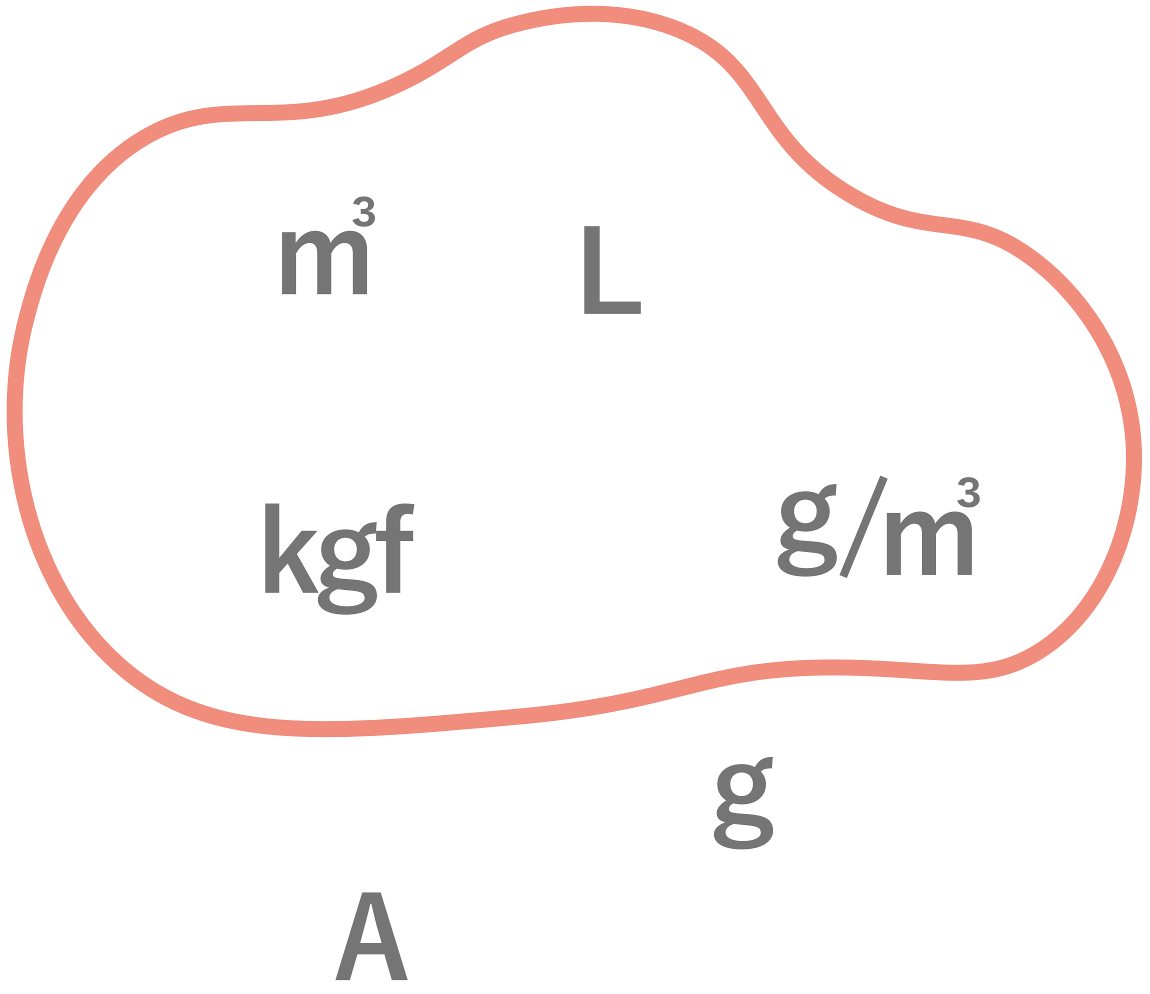
INPUT!

自由をイメージする単位は

本質的に 体積 を用いて定義される単位が多かった！



INPUT！



m³やＬはもちろん

密度 (g/ m³) や

浮力 F= ρ Vg[kgf] も

体積を基に定義される。

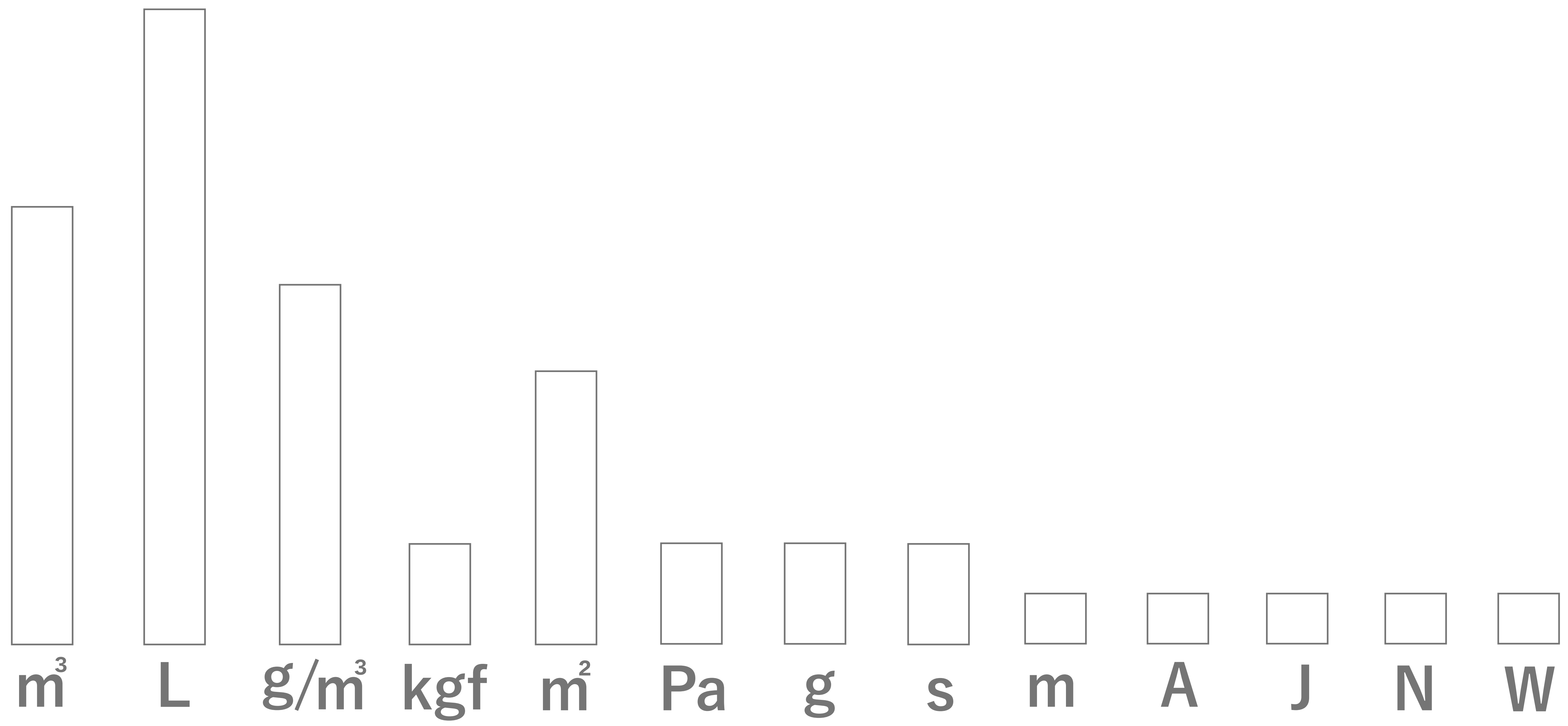
INPUT!

そこで

調査の母数を増やして集計してみた

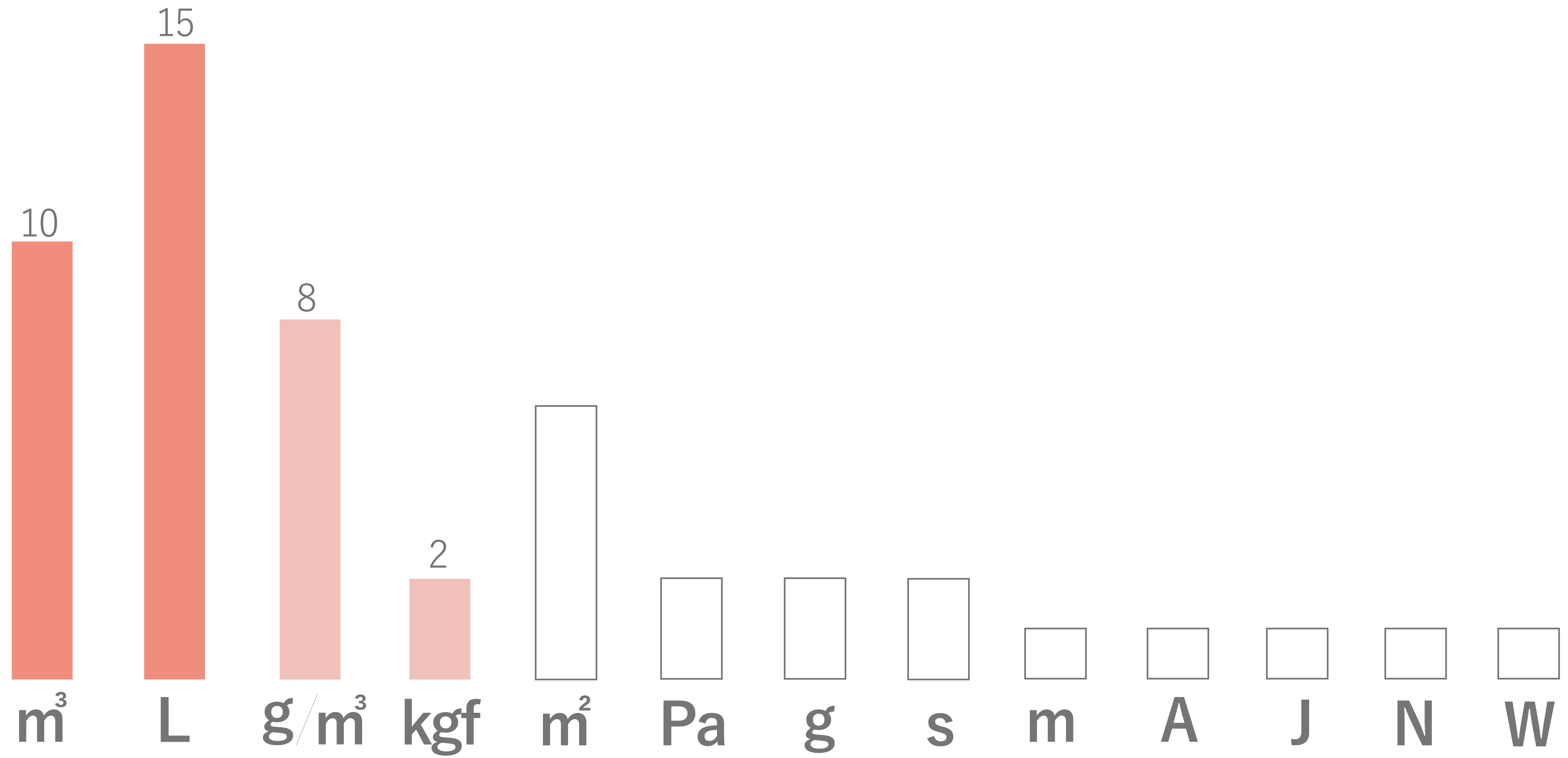
INPUT!

聞き取り調査の結果 (n=50)

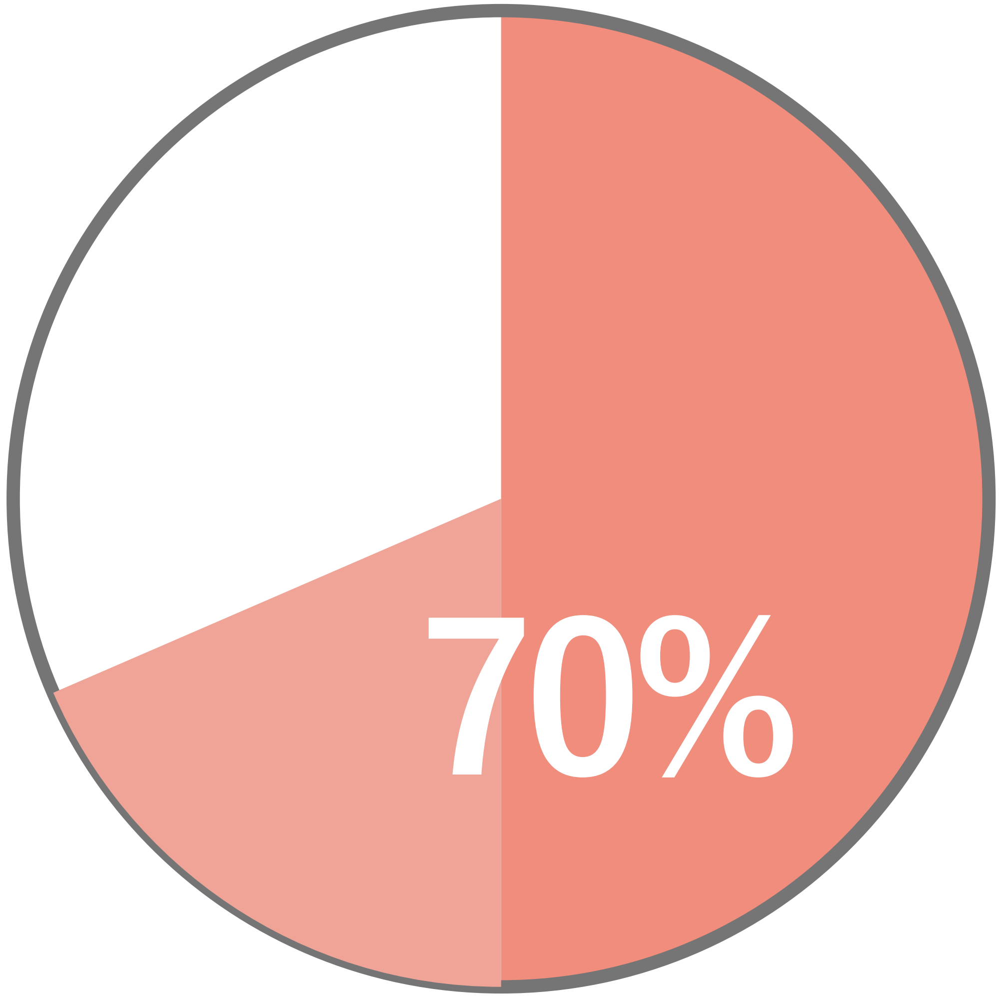


INPUT!

聞き取り調査の結果 (n=50)



INPUT！



約 70% の人が

体積関連の単位をあてた！

m^3 と L という体積そのものを

表す単位だけで 50% を占める。

INPUT!

【体積（タイセキ）】とは

ものが空間を占める大きさ、それを表す度合い。

mよりm^2が、m^2よりm^3の回答が多かったことは、

線より平面が、平面より立体のほうがより様々な方向をもち大きくなれるためであり、

体積が持つそんなイメージが「自由」と直感的に強く結びついたのだと解釈できそう。

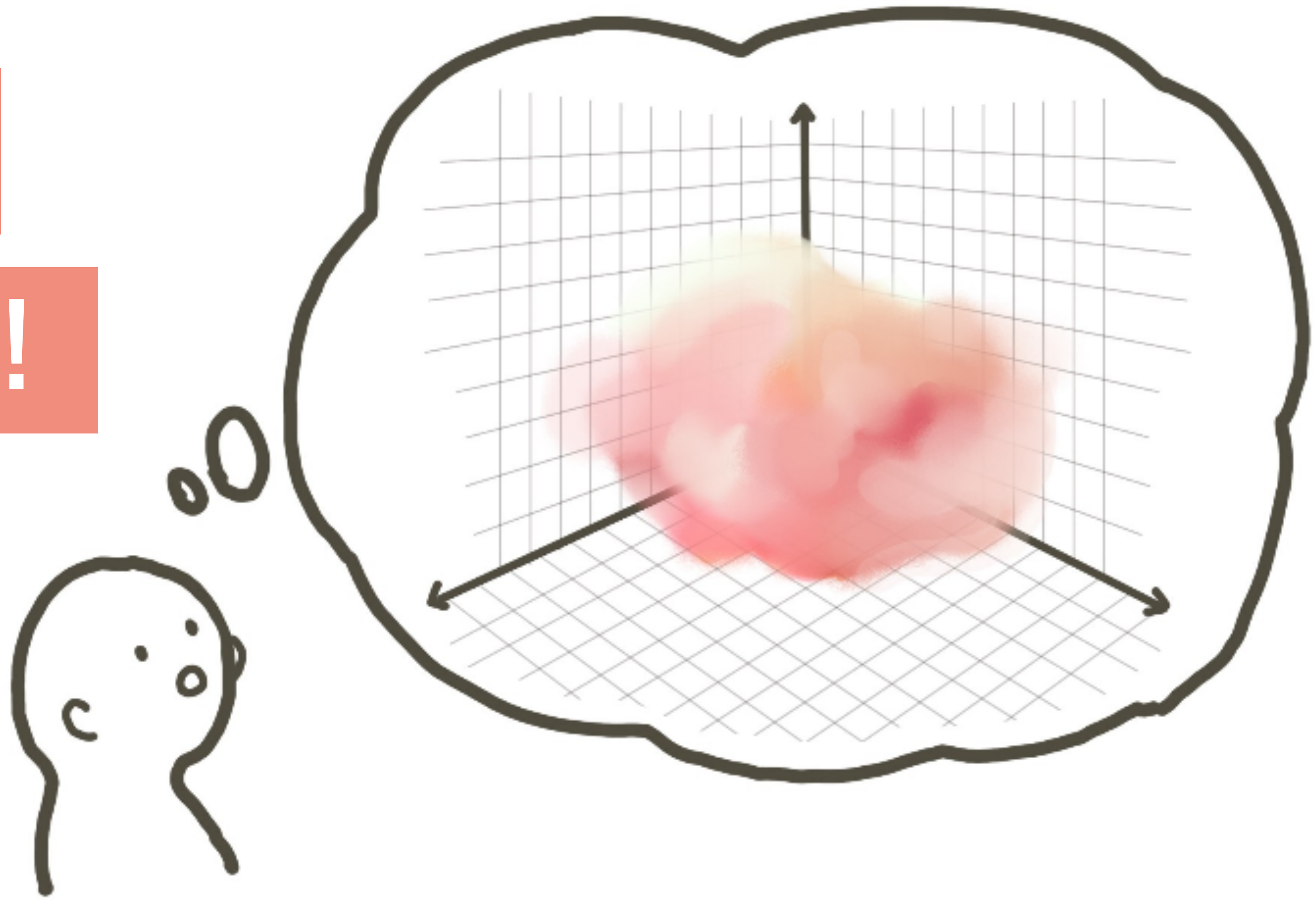
INPUT!

発見

私たちは自由に対して

「体積」的な印象を

潜在的に抱えている！



INPUT!

自由体積説

CONCEPT!

どうやら私たちは

「自由」という抽象的な概念に

体積的なイメージを構築して行ったらしい

CONCEPT!

【自由体積説】

「自由」に体積のイメージがある

自由が大きい状態 → 体積 大

自由が小さい状態 → 体積 小

CONCEPT!

【自由体積説】

「自由」に体積のイメージがある

||

体積は「自由」をイメージさせる

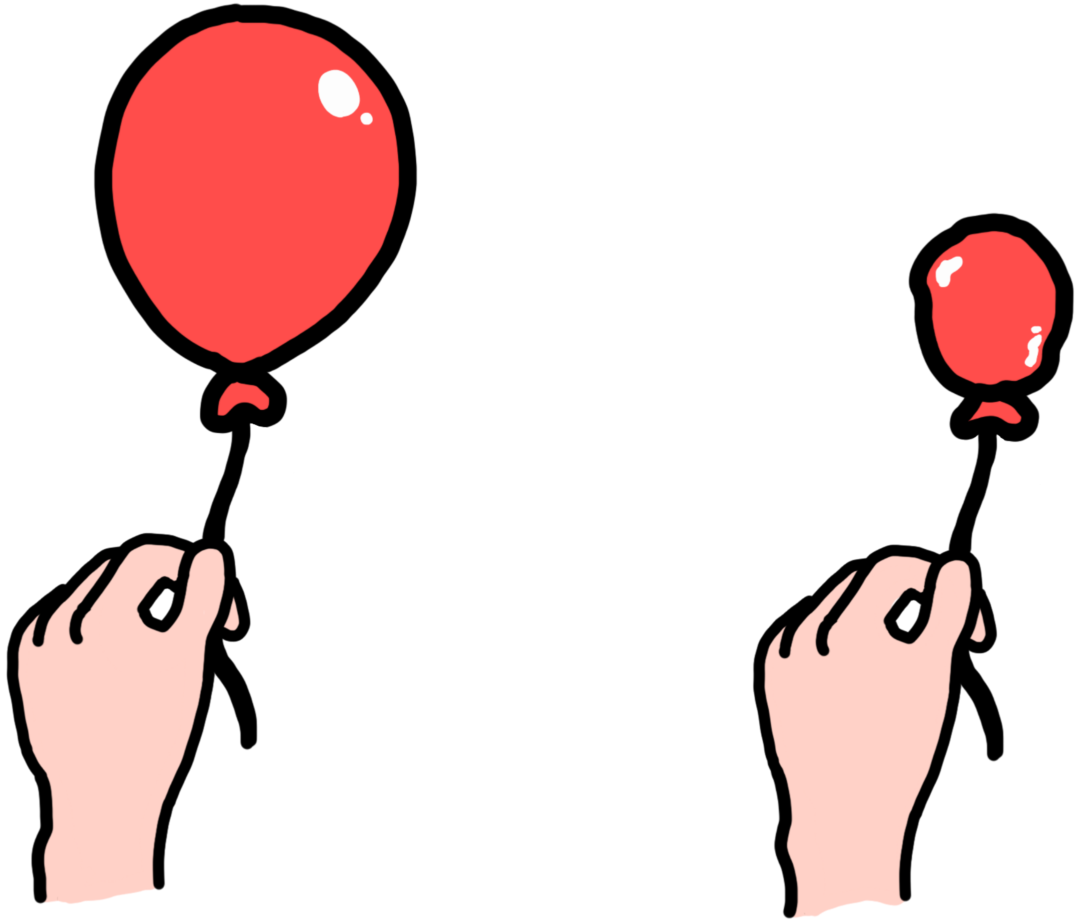
自由が大きい状態 ⟷ 体積 大

自由が小さい状態 ⟷ 体積 小

CONCEPT!

たしかに、

小さい風船より大きい風船のほうが、なんか自由なイメージ



CONCEPT！

自由の大小は

体積で直感的・効果的に表現できるのではないか

CONCEPT！

！

「自由」に実際に体積を与えてみよう

CONCEPT！

自由に実際に体積を与えると自由さを直感的・効果的に表せる

↓

CONCEPT！

自由に実際に体積を与えると自由さを直感的・効果的に表せる

↓

普段注目されていない

誰かの自由さに気づかせることができるのでは！！？

CONCEPT!

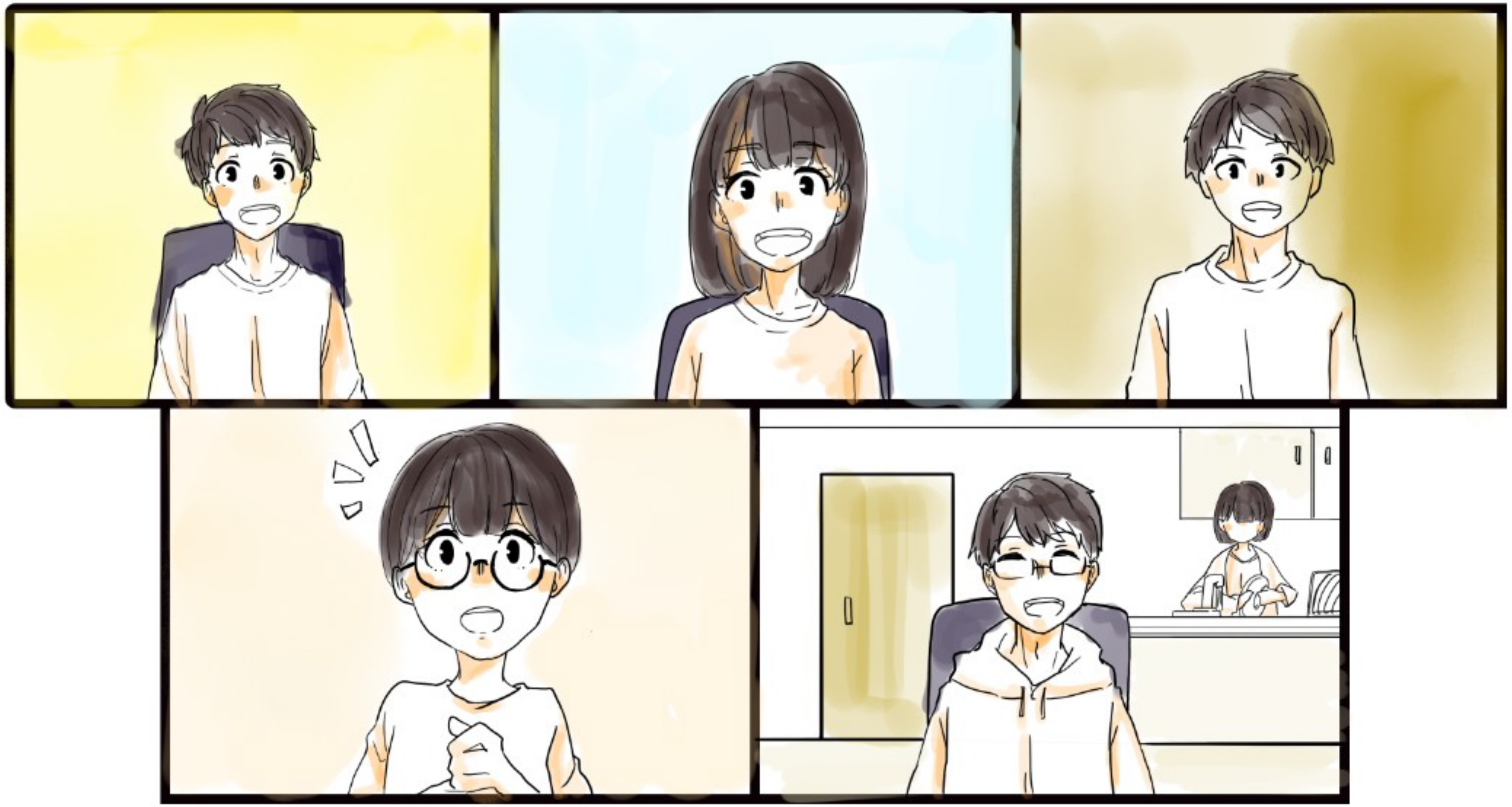
CONCEPT!

「自由」に体積を与え、見落とされた自由さを感じ取れ！

OUTPUT！

Q. 普段、自由さが見落とされがちな人は誰でしょう。

OUTPUT!



OUTPUT !

OUTPUT！

「そーいえばお母さんが朝ゆっくり
座っているのを見たことが無いな…。」

OUTPUT !

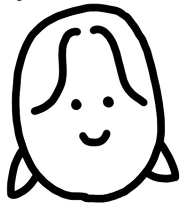
「そーいえばお母さんが朝ゆっくり
座っているのを見たことが無いな…。」

「うちは両親共働きだけどいつも家事はほとんど母さんがやってる。」

OUTPUT!

「そーいえばお母さんが朝ゆっくり
座っているのを見たことが無いな…。」

「うちは両親共働きだけどいつも家事はほとんど母さんがやってる。」

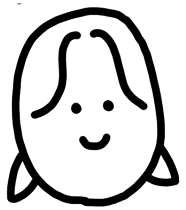


「いままでそんな意識したことなかったけど
ママって家庭の中で自由はぶっちぎりで小さいのかも。」

OUTPUT！

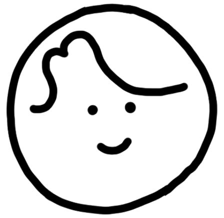
「そーいえばお母さんが朝ゆっくり
座っているのを見たことが無いな …。」

「うちは両親共働きだけどいつも家事はほとんど母さんがやってる。」



「いままでそんな意識したことなかったけど
ママって家庭の中で自由はぶっちぎりで小さいのかも。」

「たしかに。母親が家事をするのが
当たり前になってて正直ずっと見落としてたや。」



OUTPUT！

「そーいえばお母さんが朝ゆっくり
座っているのを見たことが無いな…。」

「うちは両親共働きだけどいつも家事はほとんど母さんがやってる。」

「いままでそんな意識したことなかったけど
ママって家庭の中で自由はぶっちぎりで小さいのかも。」

「たしかに。母親が家事をするのが
当たり前になってて正直ずっと見落としてたや。」

「全く家事をお手伝いできていない自分が言うのもあれだけど、
もっと母ちゃんを自由にさせてあげたいなって気持ちは超ある。」

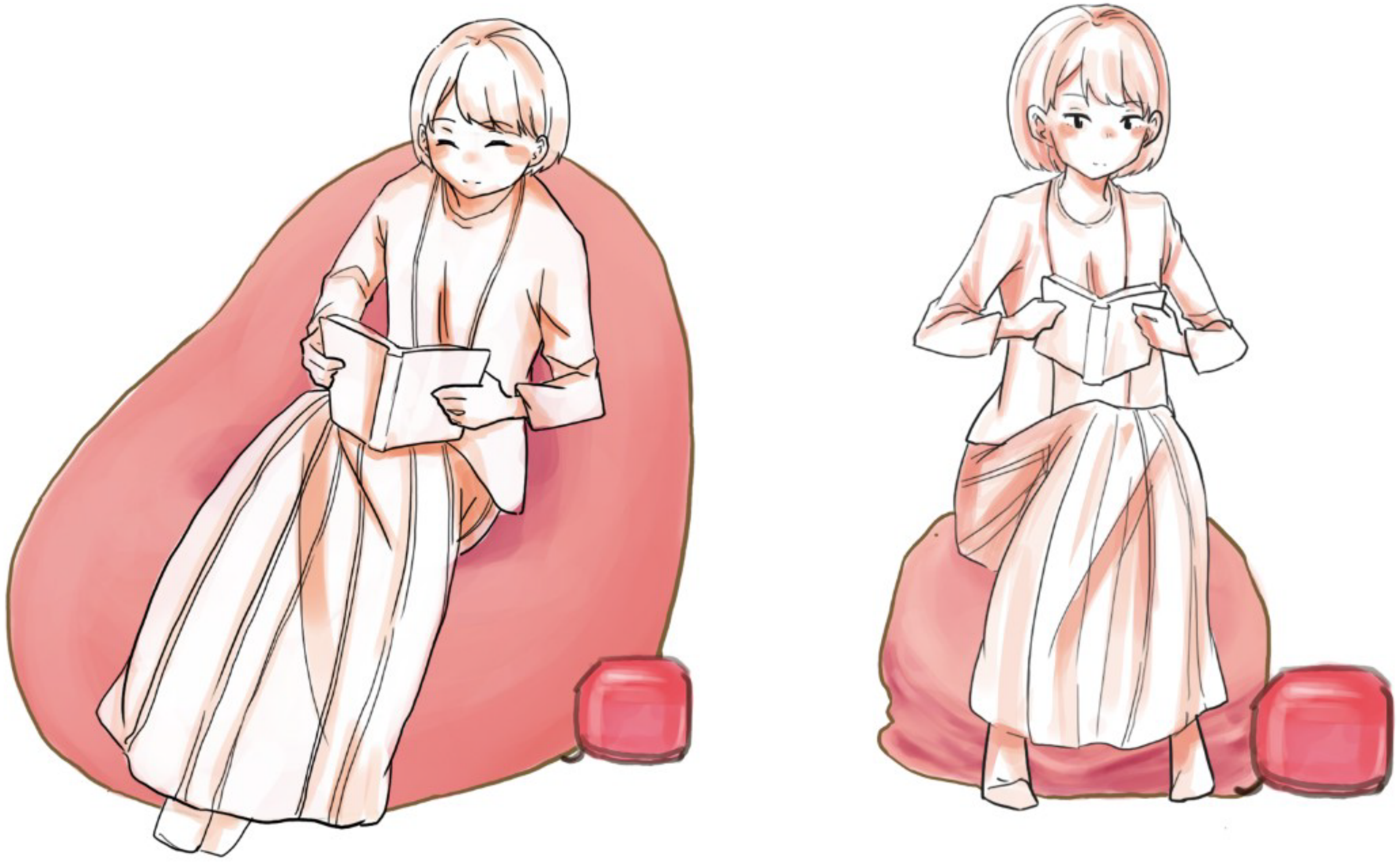
OUTPUT！

提案

ママを自由にさせてあげたい、けど行動に移せない。

そんな家庭を応援するブランド！

マムをフリーダムに。



ママの自由さを体積で伝える
エアークッションブランド

FREEMAm³

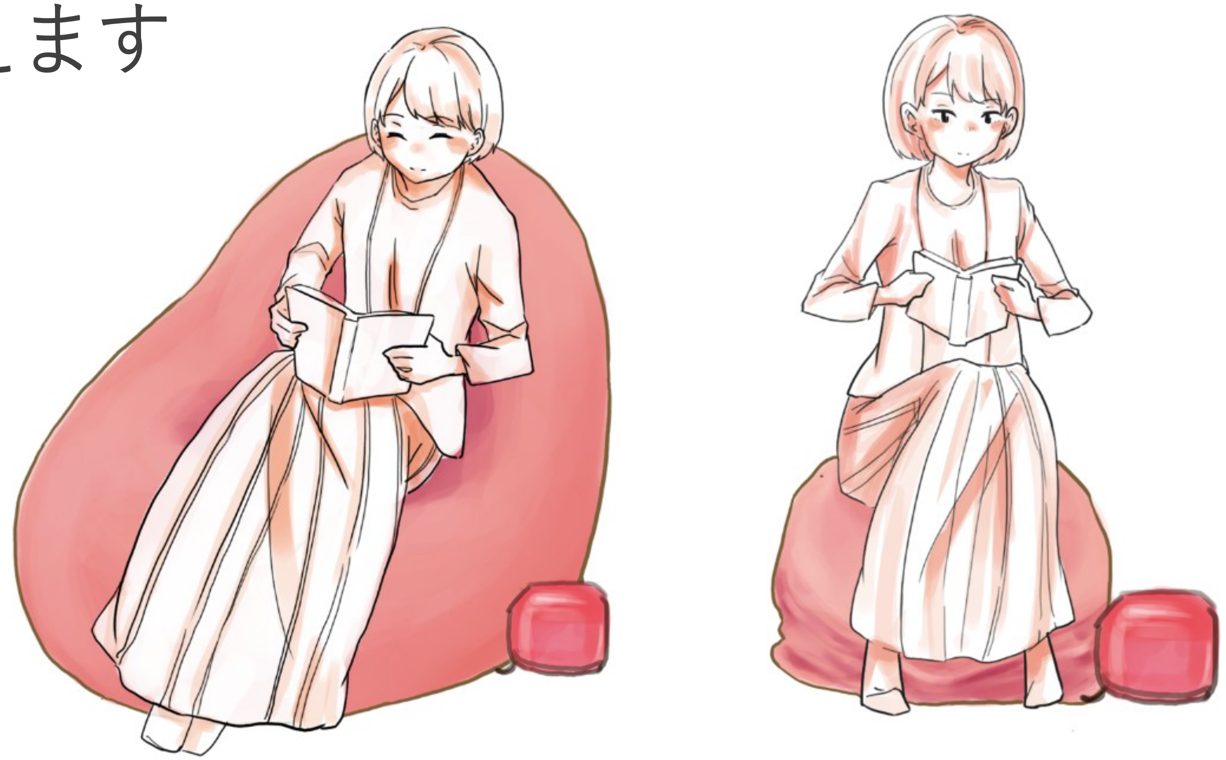
OUTPUT！

FREEMAm³は

家事に偏りがありママの自由が小さかったら、体積が小さくなり

家事に偏りが無くママの自由が大きかったら、体積が大きくなる

ことで家族にママの自由さを感覚的にうったえます



ママさんに聞いた！

「家事が終わって自由になったらまずやりたくなることは？」

布団に転がる

ソファでためてた録画消費する

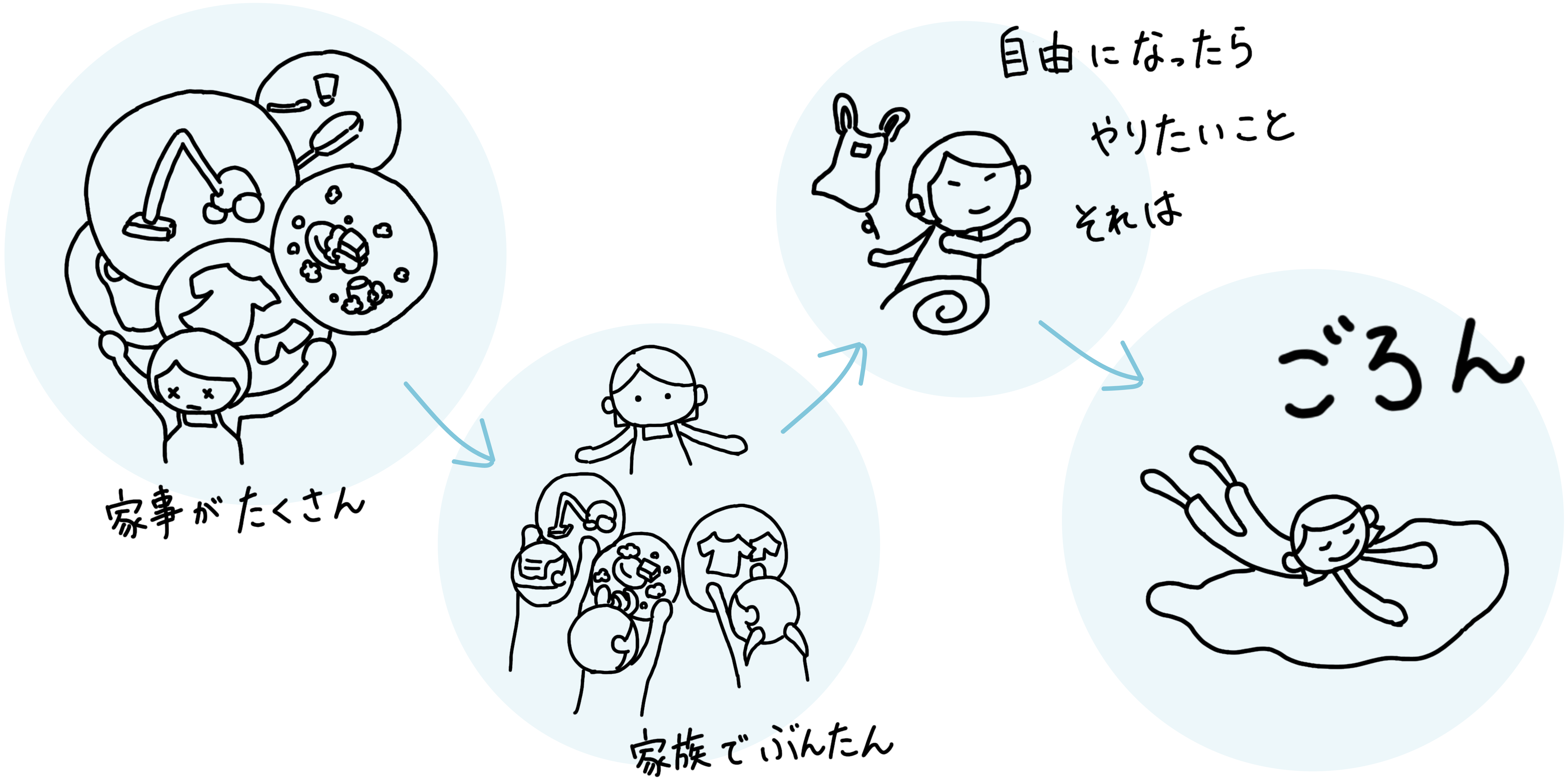
のんびりお風呂にはいる

ヨガ！

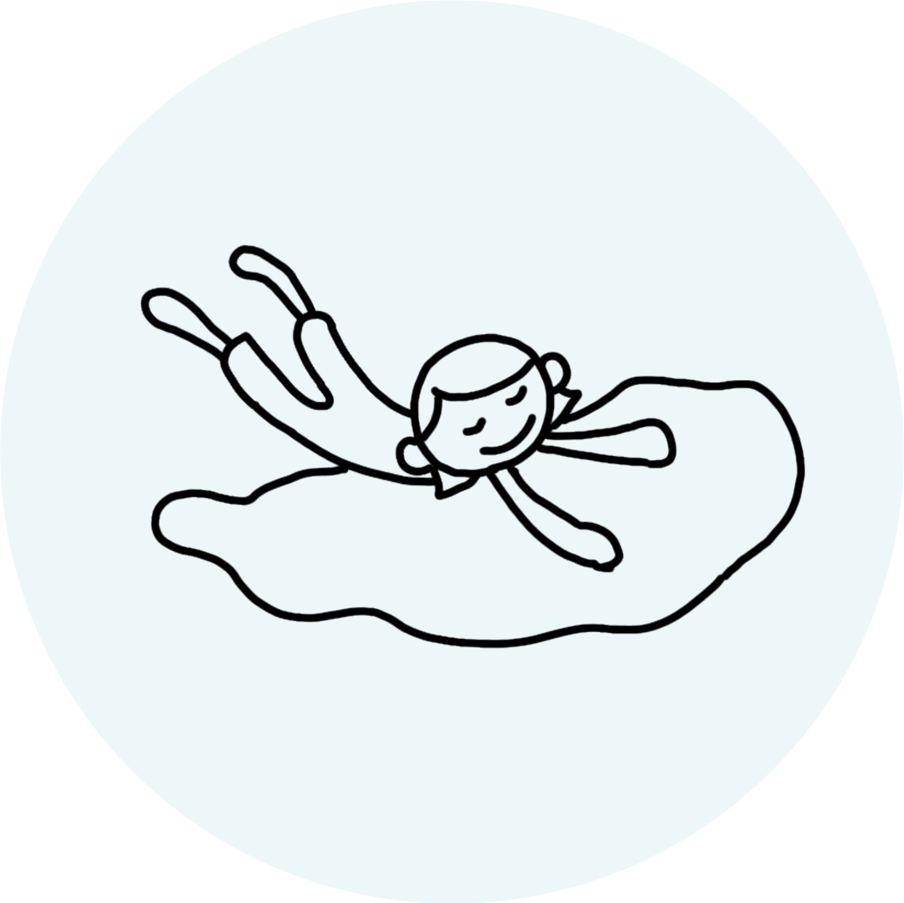
ソファに飛び込みます

などなど…

OUTPUT！

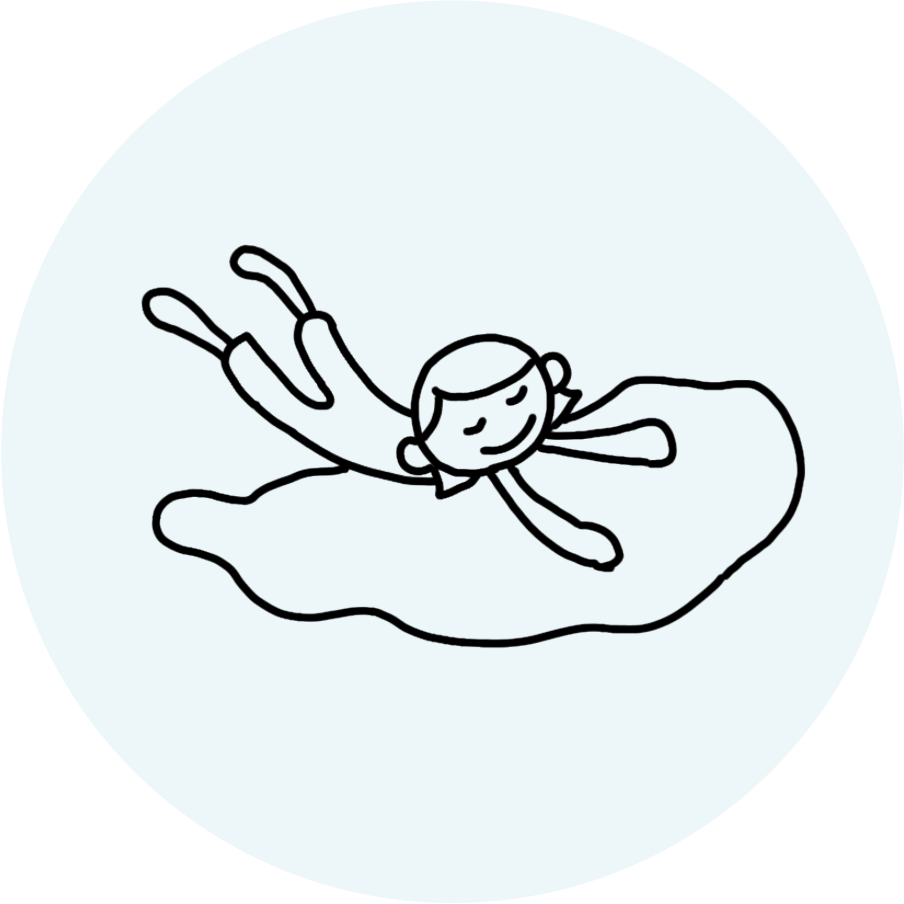


OUTPUT！



ごろんがしたい！

OUTPUT！



体積にすることで直感的にママの自由さに気づけることに加え、
クッションにすることで家事の分担に「ママをごろんさせてあげられる」という
わかりやすい行動の結果を提示しモチベーションを与えられる

OUTPUT！

＜自由さの計測方法＞

ママさんの生活調査から

室内の家事の 90% 以上が立っている時に行われていること、

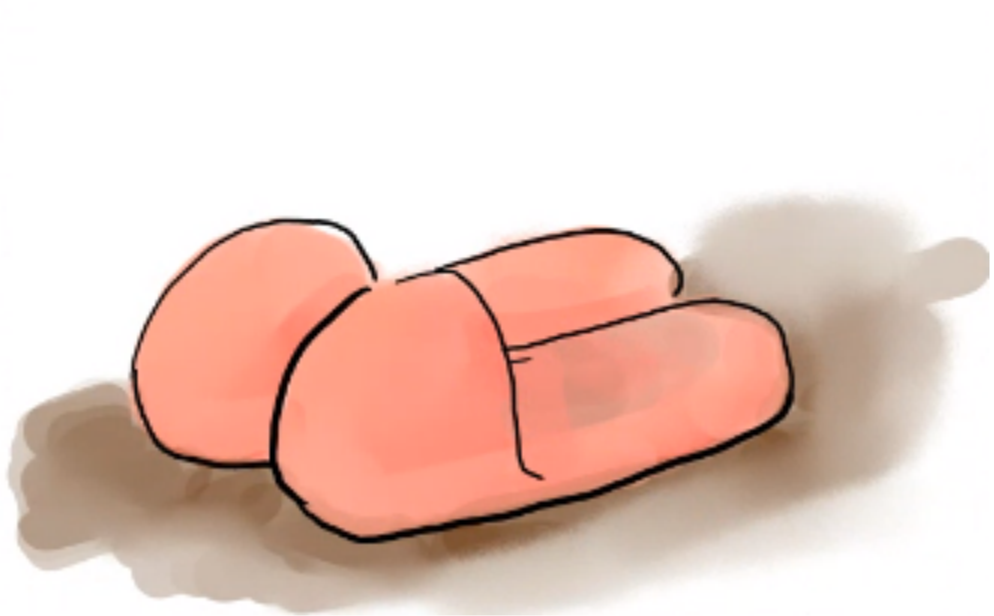
室内で立っている時間のほぼ全てが家事をしている時間であったことから

立っている時間を家事に費やしている時間だといえることを発見。

5時30分	**家中のゴミを集める**	16時00分	**軽く掃除**	19時00分	**皿洗い**
5時40分	**朝ごはんの用意**	16時25分	献立メモする	20時00分	**洗濯物を回す**
6時10分	**子供を起こす**	16時30分	**夕食の買い物**	20時25分	**洗濯物を干す**
6時30分	**皿洗い**	17時15分	**冷蔵庫に入れる**	10時40分	プリント読む
6時50分	**掃除機をかける**	17時20分	**風呂掃除**		
7時00分	**洗濯物を取り込む**	17時40分	**夕飯の用意**		
7時10分	洗濯物を畳む	18時20分	**台所の掃除**		

OUTPUT！

そこで本製品は付属品としてスリッパ型のセンサーを使用。
（ママさんが履き、立っている状態を検知し家事の時間を判定する。）
現在の日本の家庭の平均家事時間を体積変化の基準に決定。

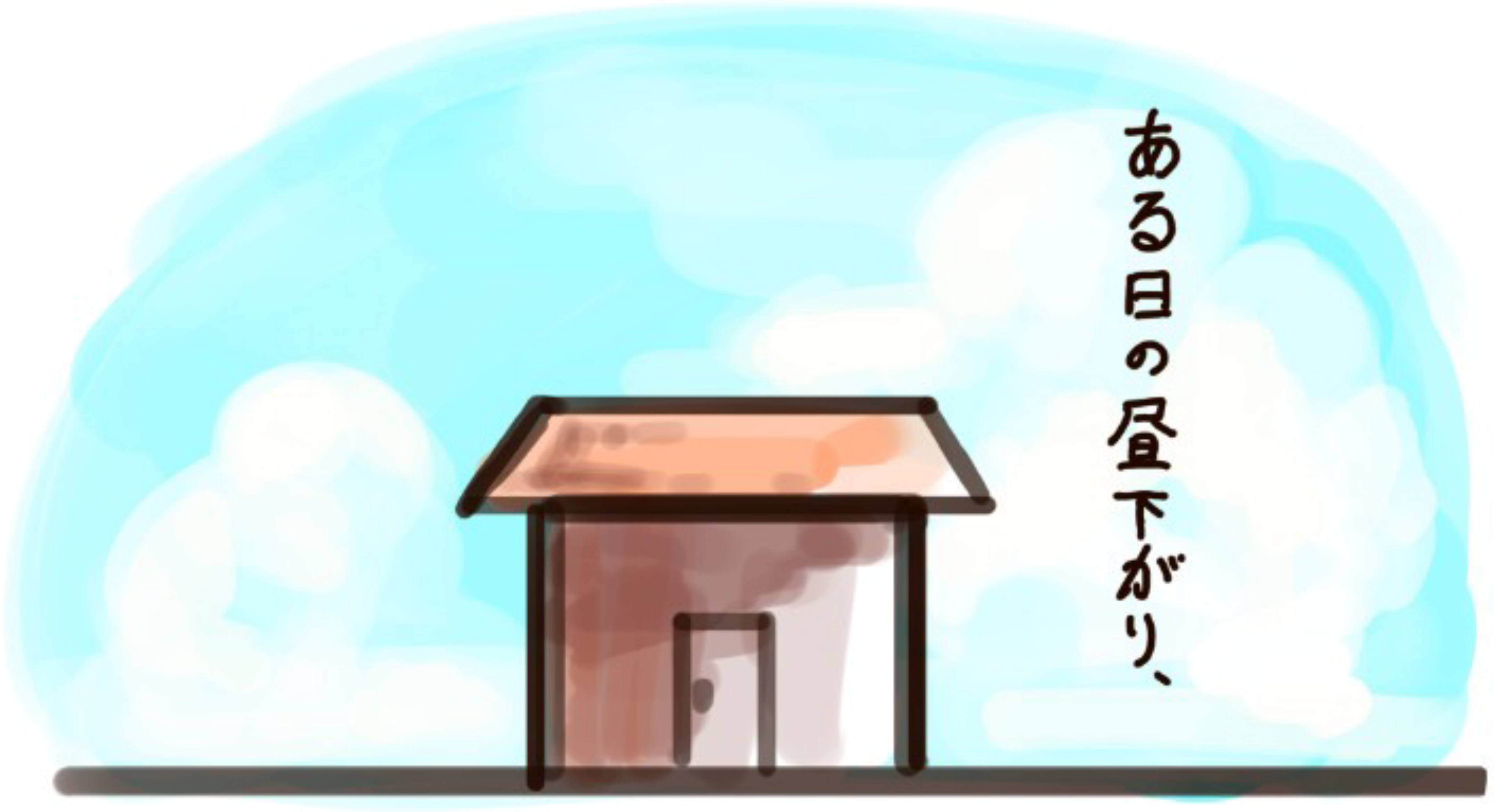


OUTPUT！

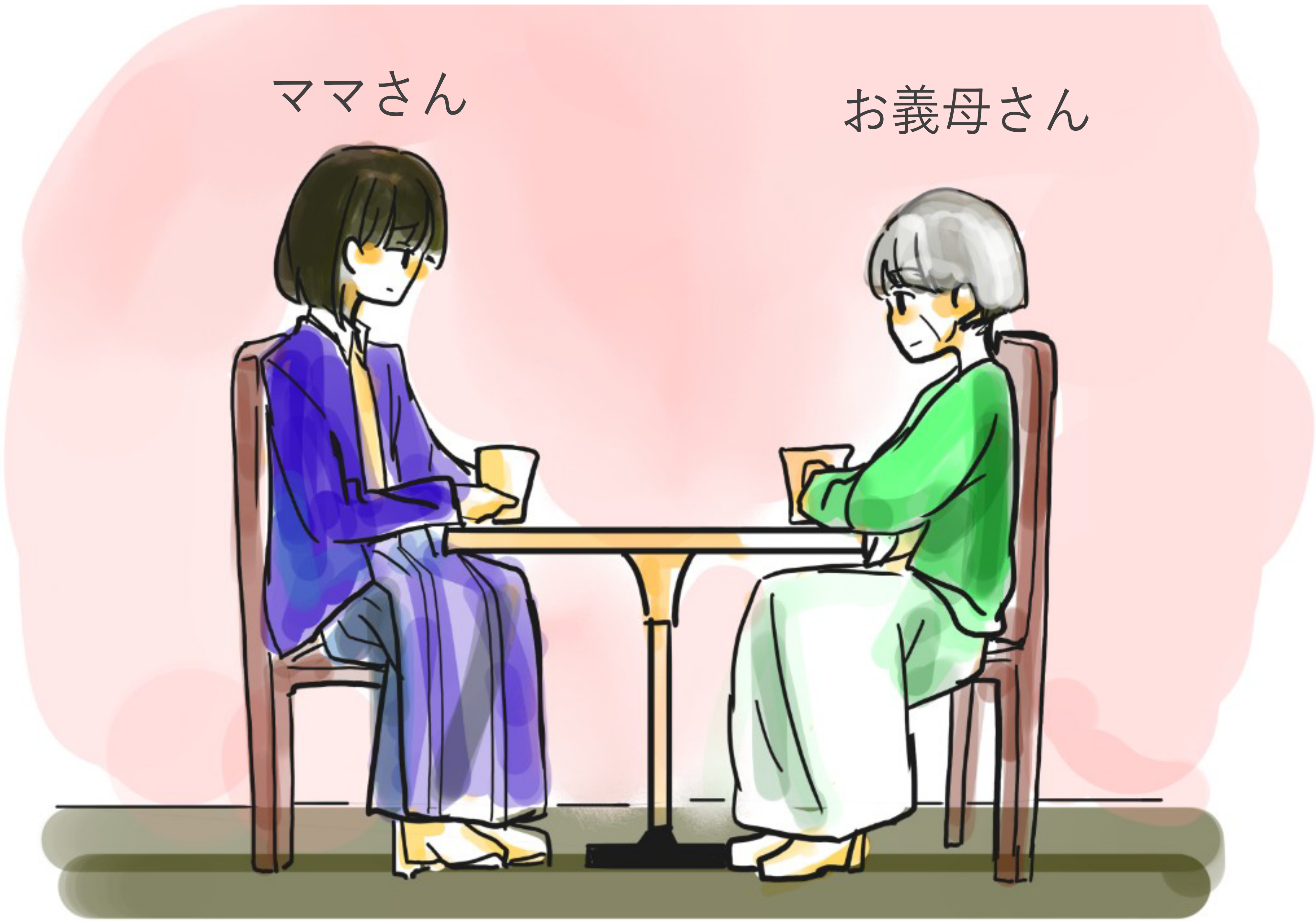
FREEMA ㎥は家族の暮らしにどんな体験を提供できるのか。

それではこちらのストーリーボードをごらんください。

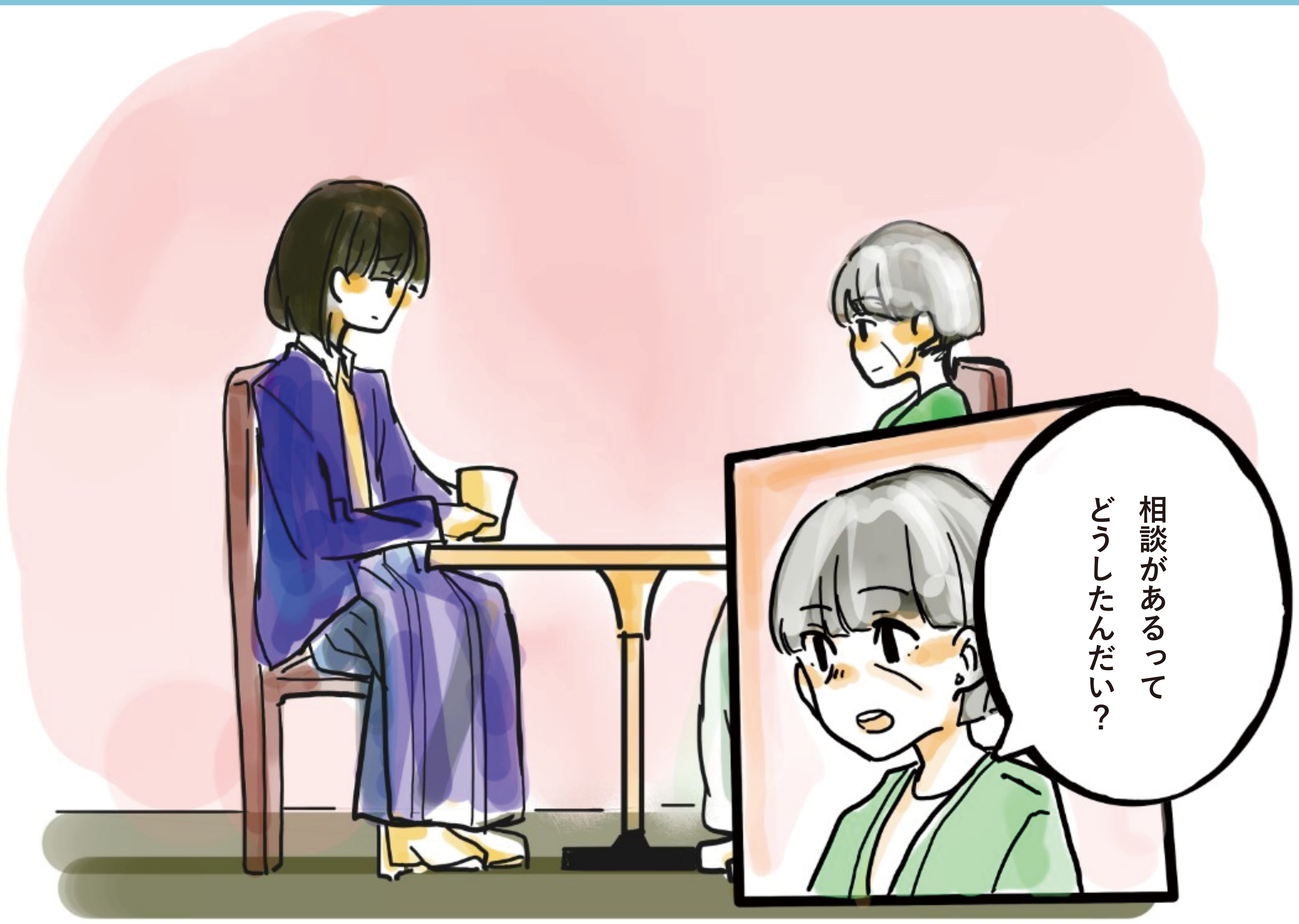
OUTPUT！



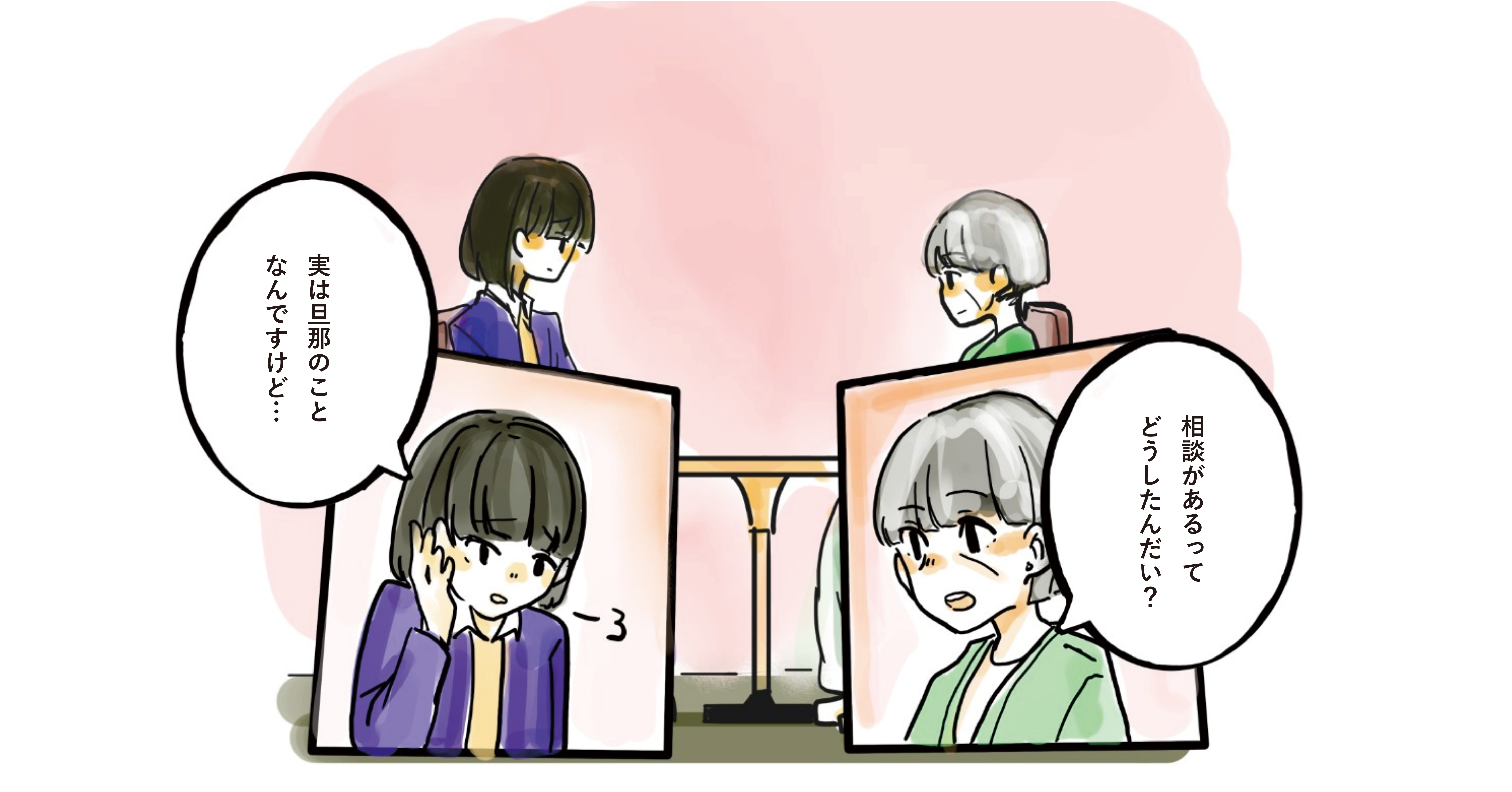
OUTPUT！



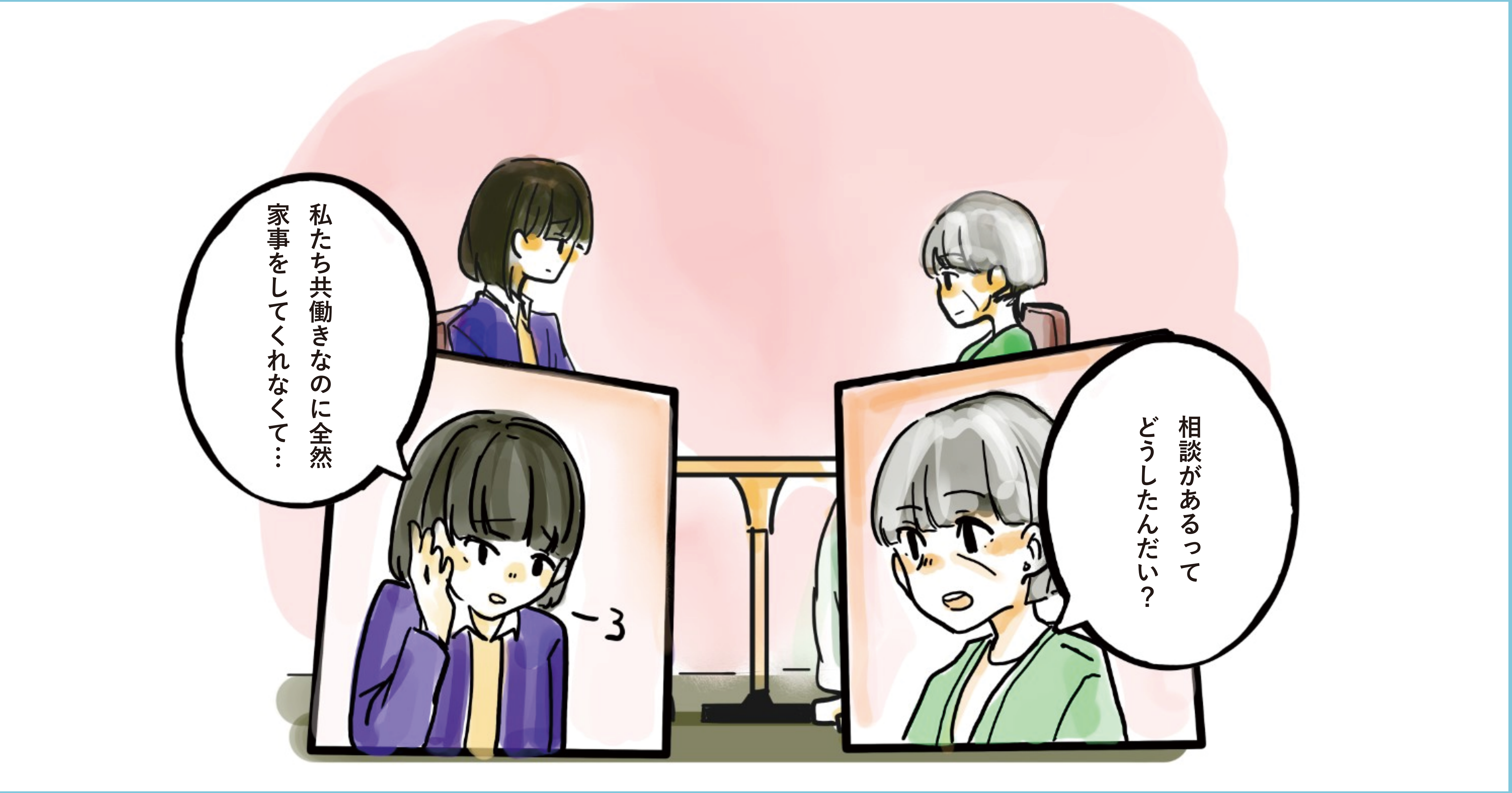
OUTPUT！



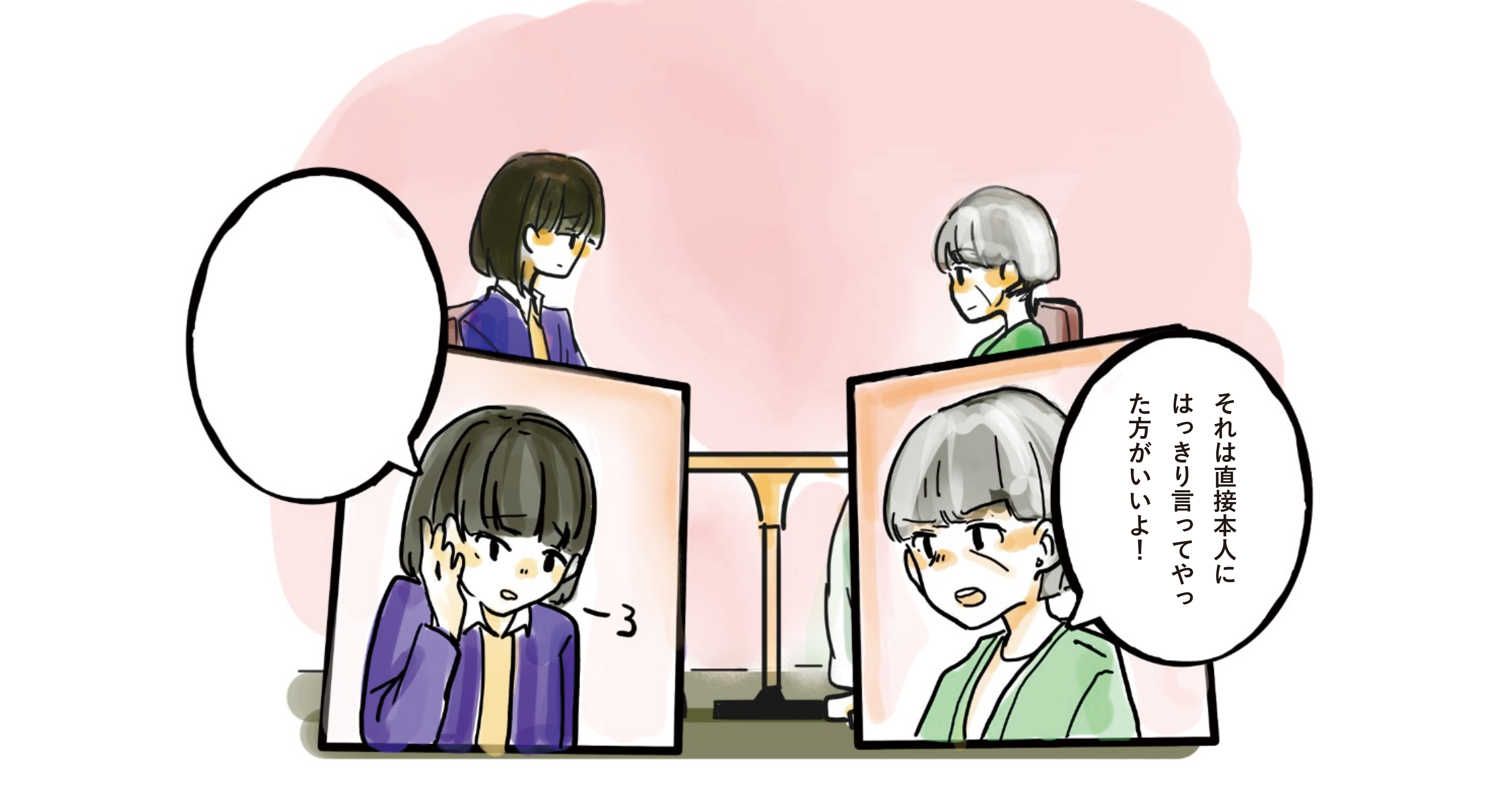
OUTPUT！



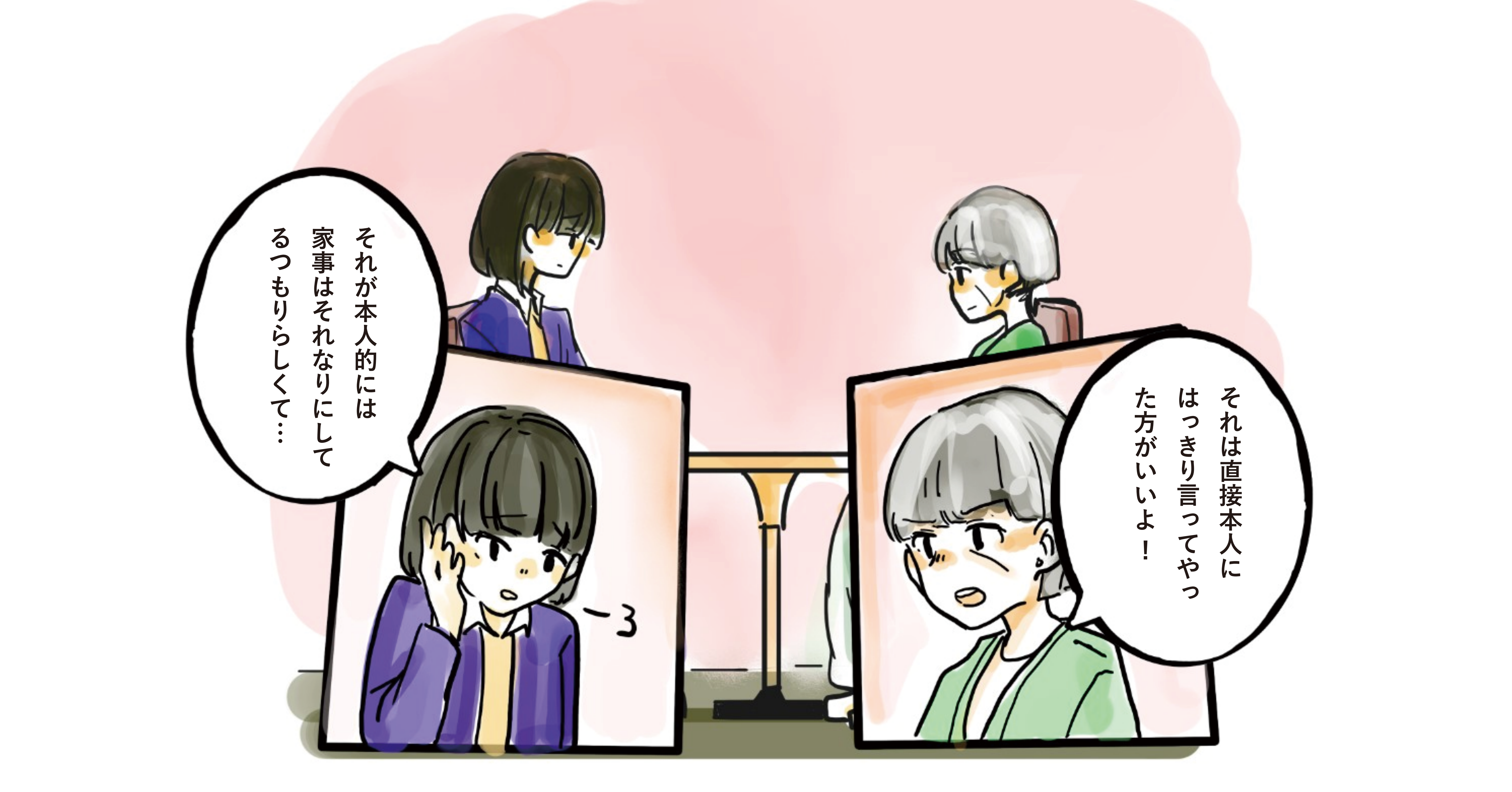
OUTPUT！



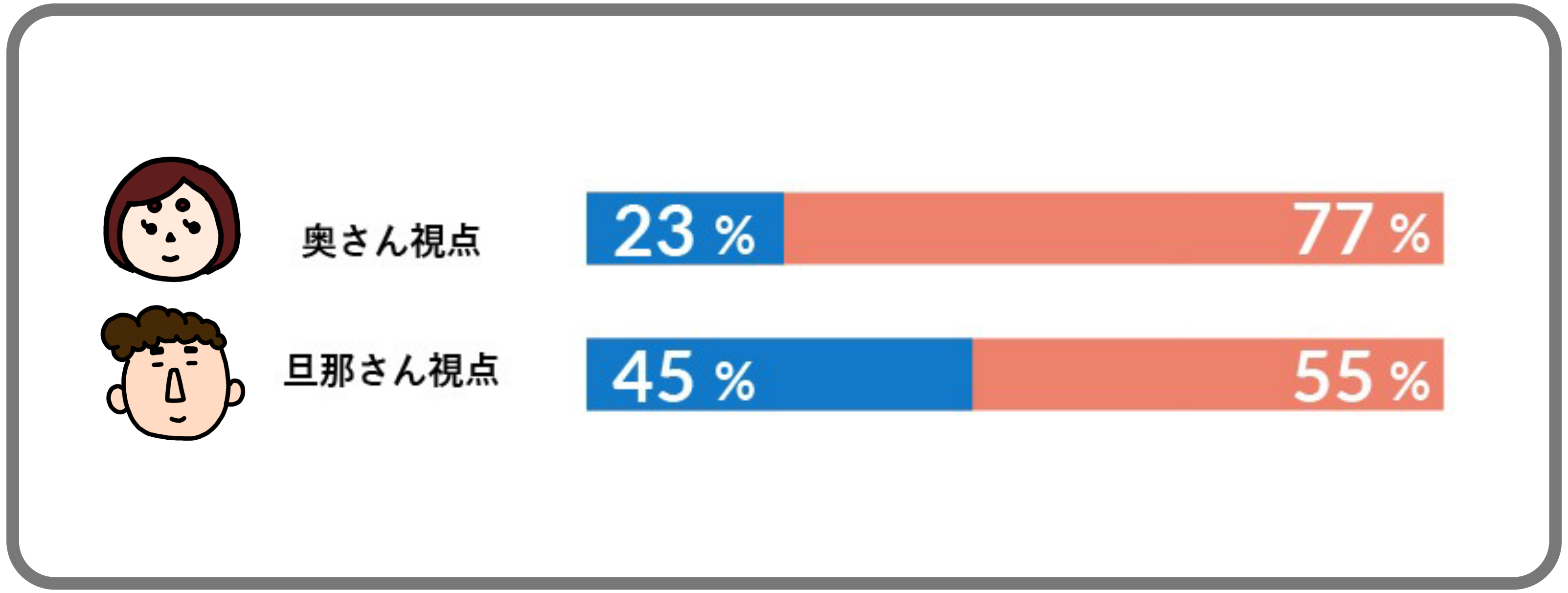
OUTPUT！



OUTPUT！

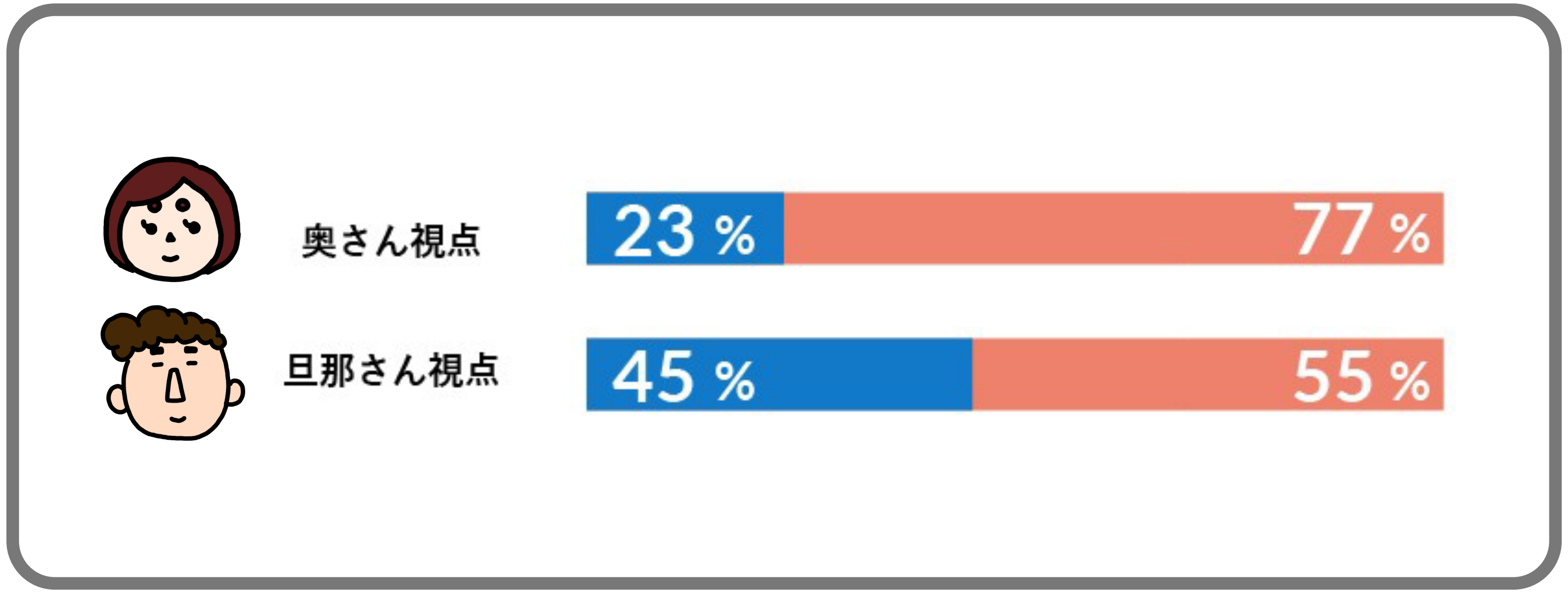

それは直接本人にはっきり言ってやった方がいいよ！
それが本人的には家事はそれなりにしてるつもりらしくて…
ー3

OUTPUT！



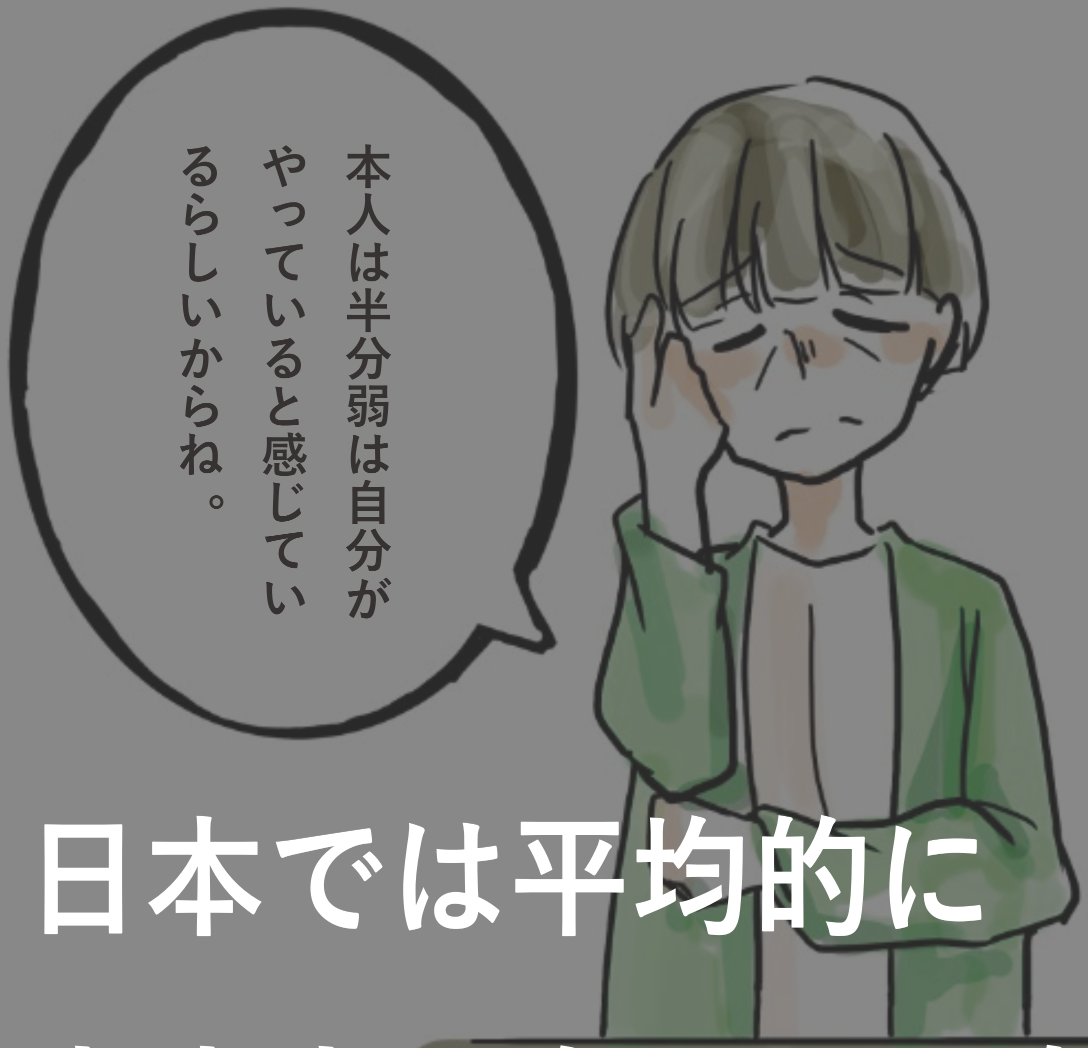
参考:Panasonic[With COVID-19 Before/After 価値観定点調査（2022 年)]

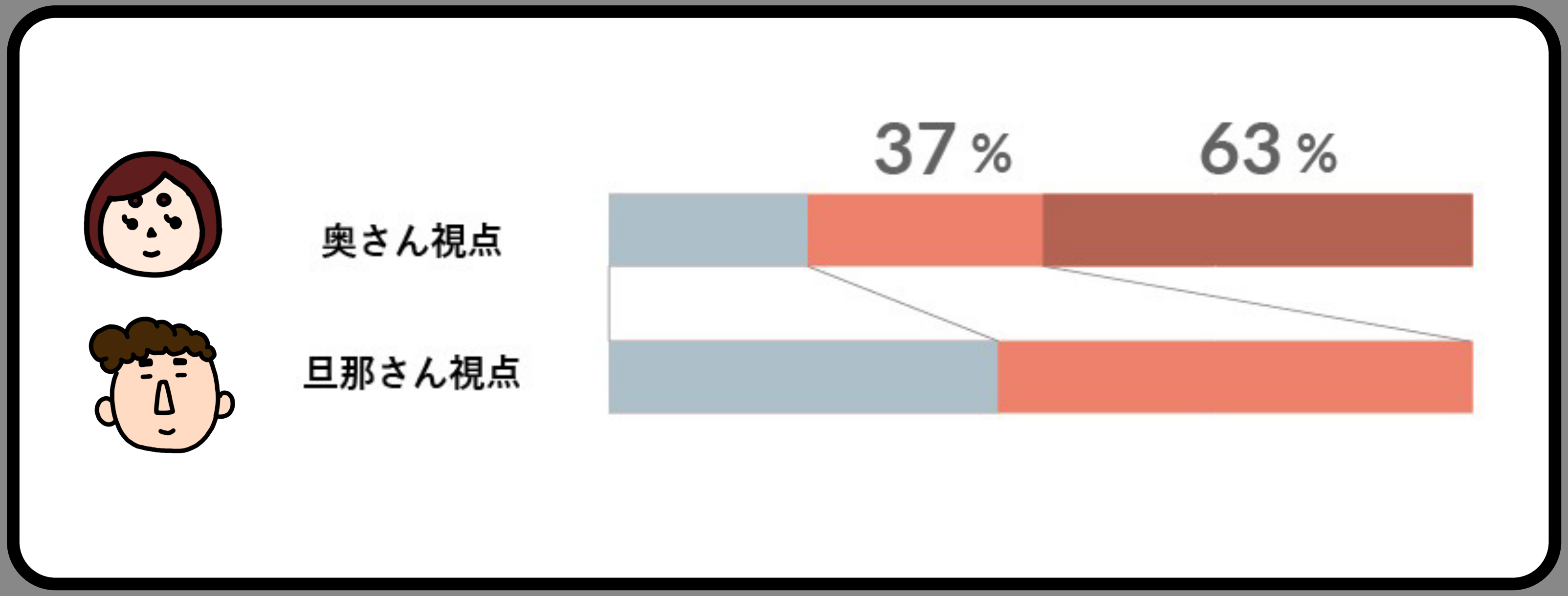
OUTPUT！



参考:Panasonic[With COVID-19 Before/After 価値観定点調査（2022年）]

OUTPUT！





参考:Panasonic[With COVID-19 Before/After 価値観定点調査（2022 年)]

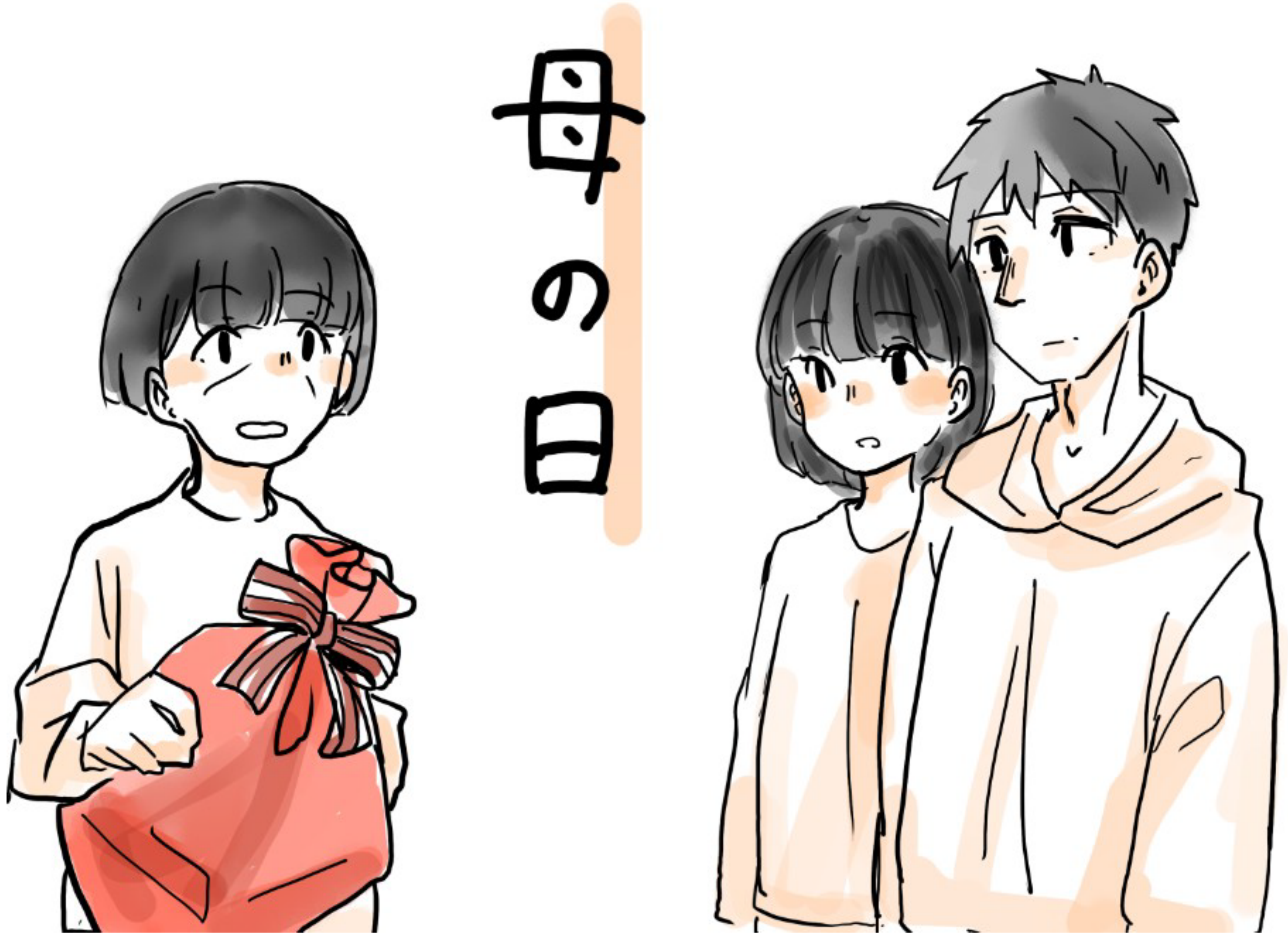
日本では平均的に

家庭内の奥さんの自由さを６割分も見誤っている！

OUTPUT！

OUTPUT！

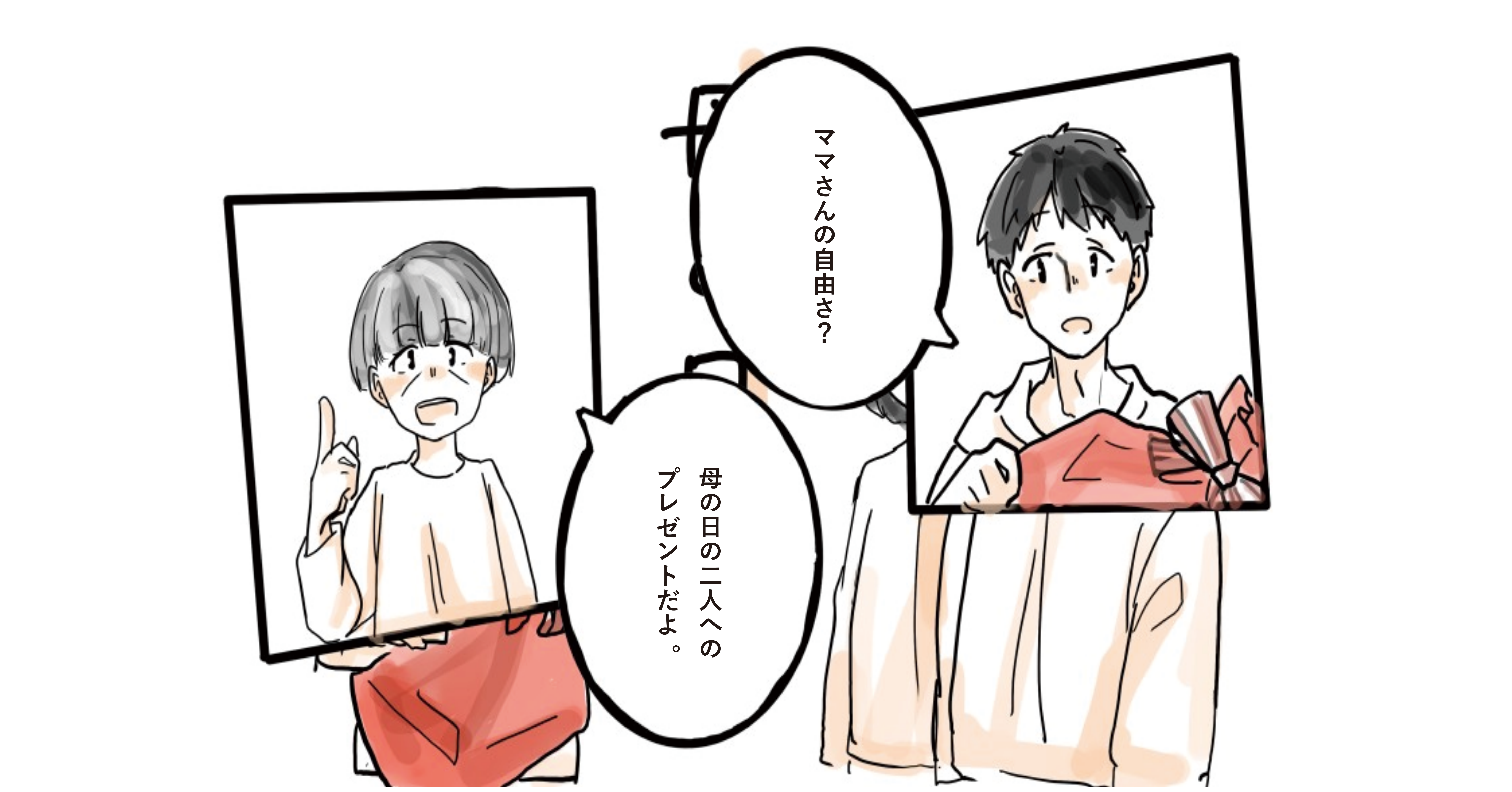
OUTPUT！



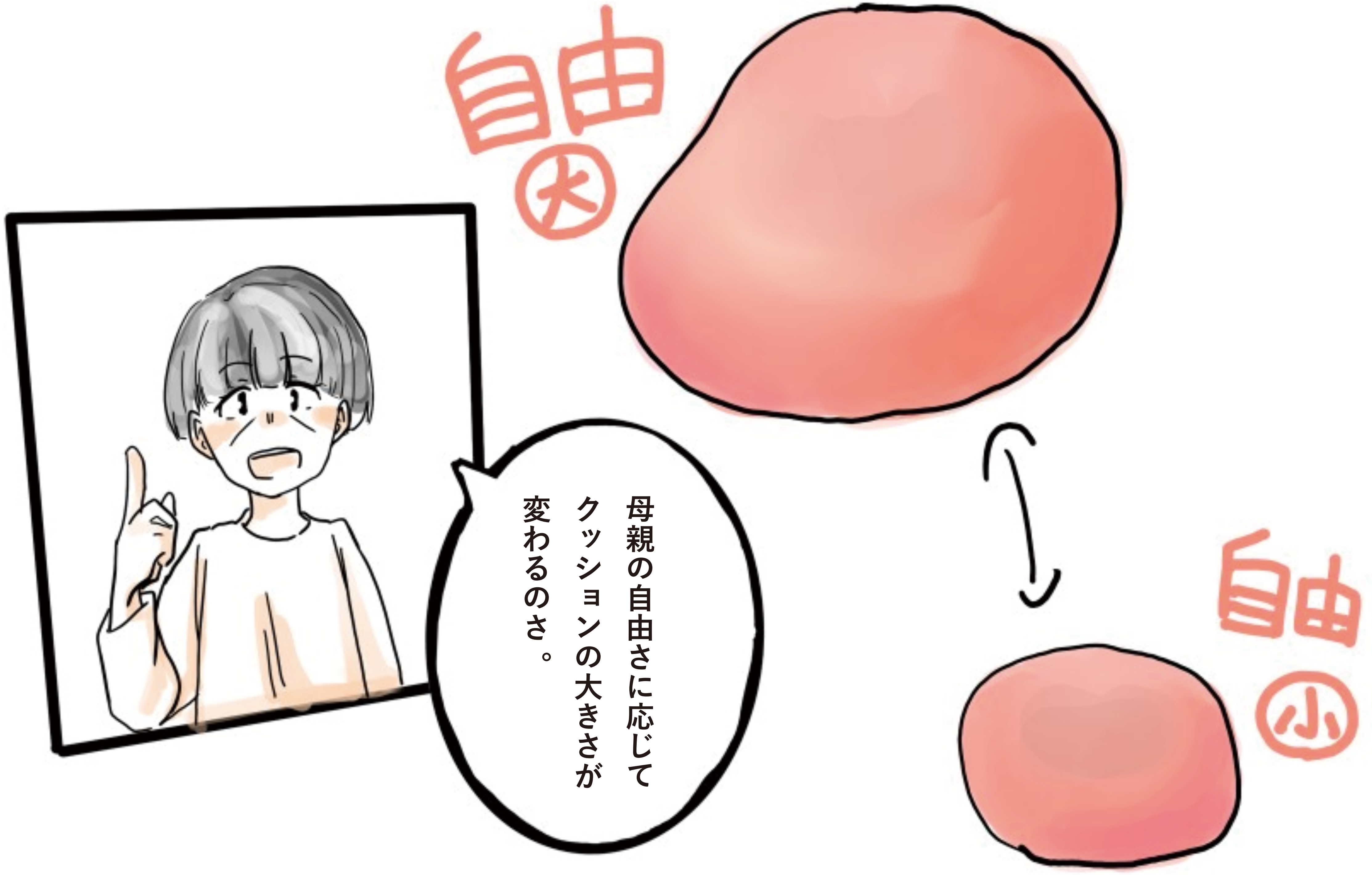
OUTPUT！

OUTPUT！

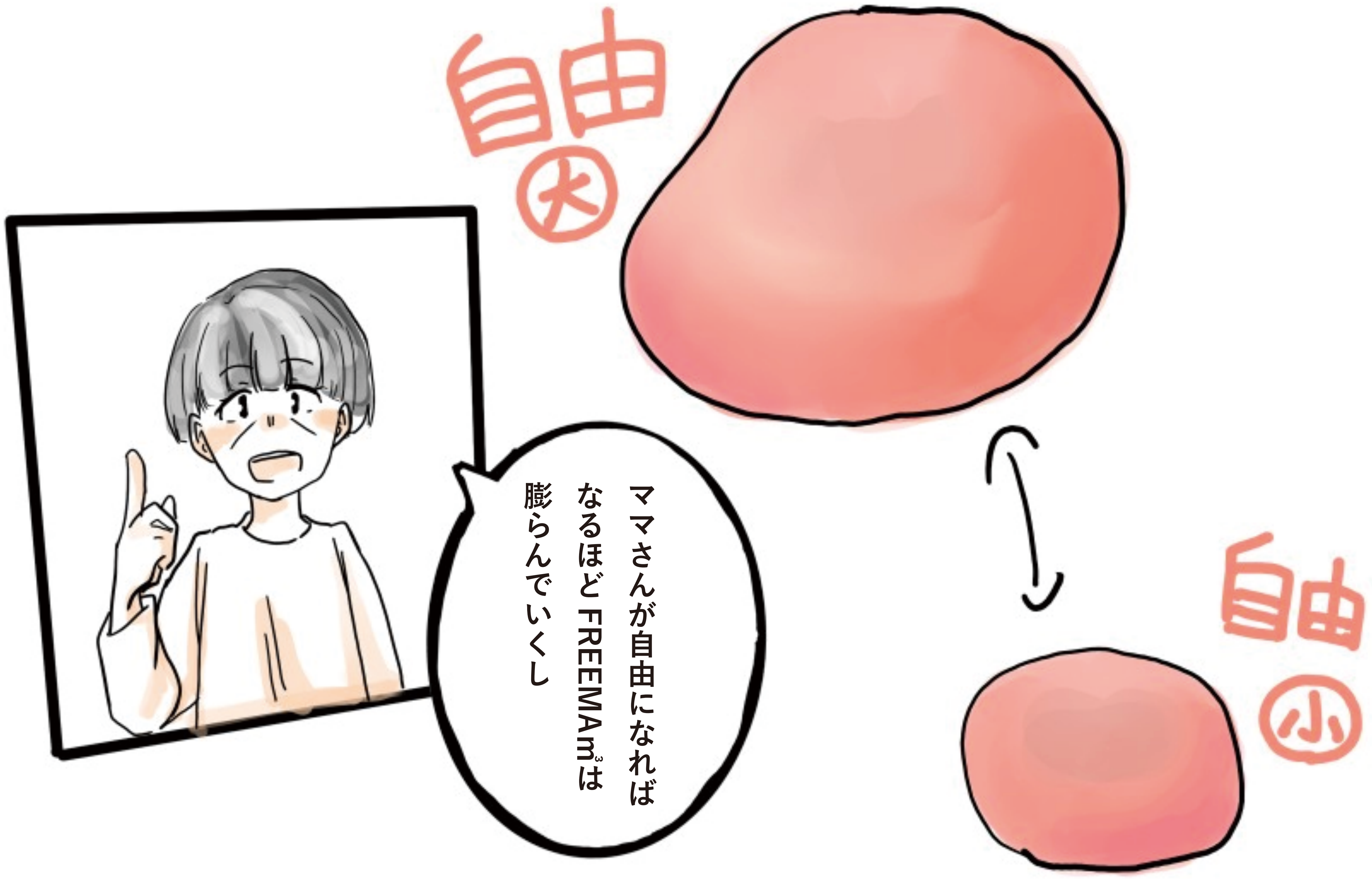
OUTPUT！



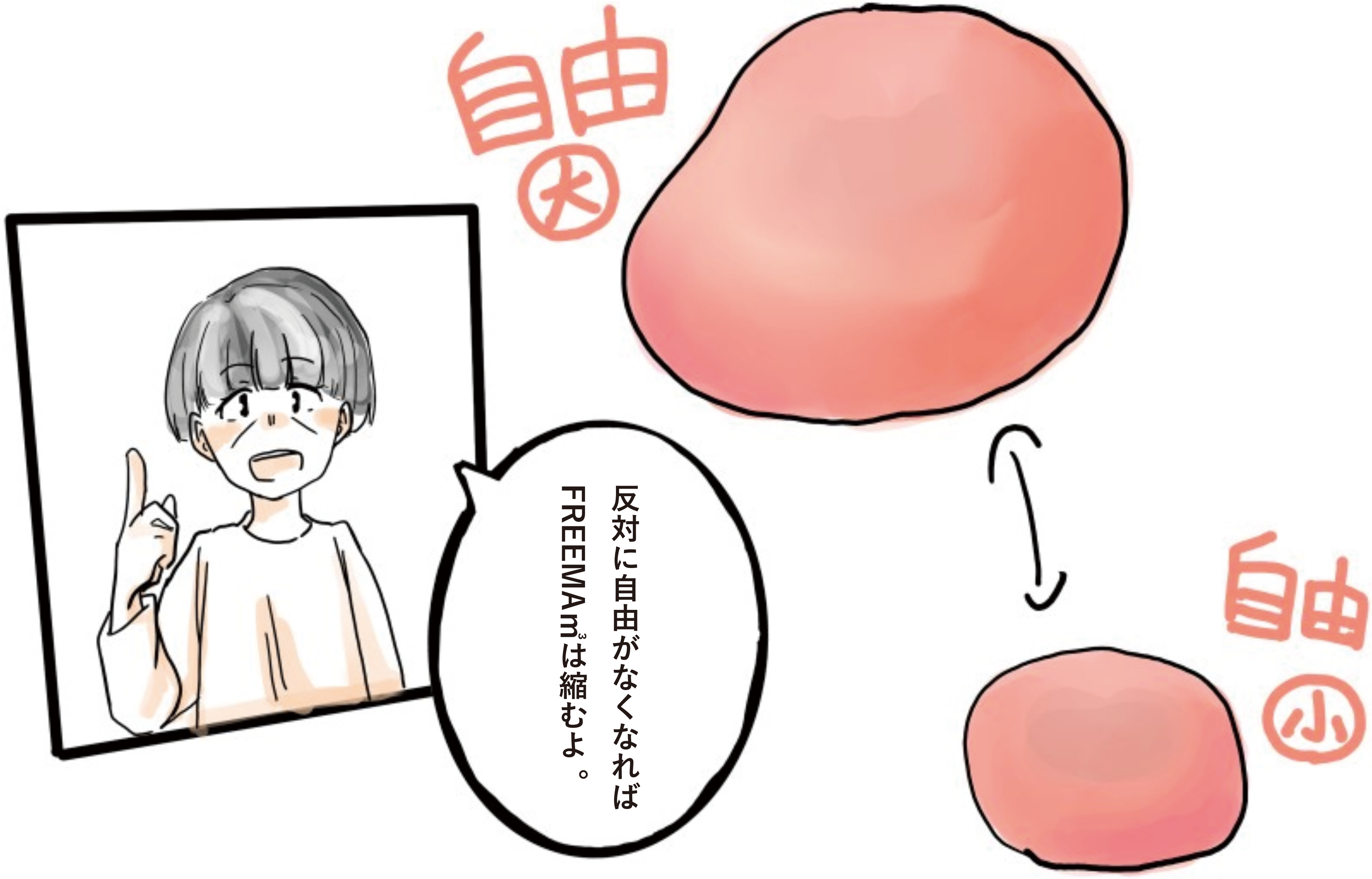
OUTPUT！



OUTPUT！

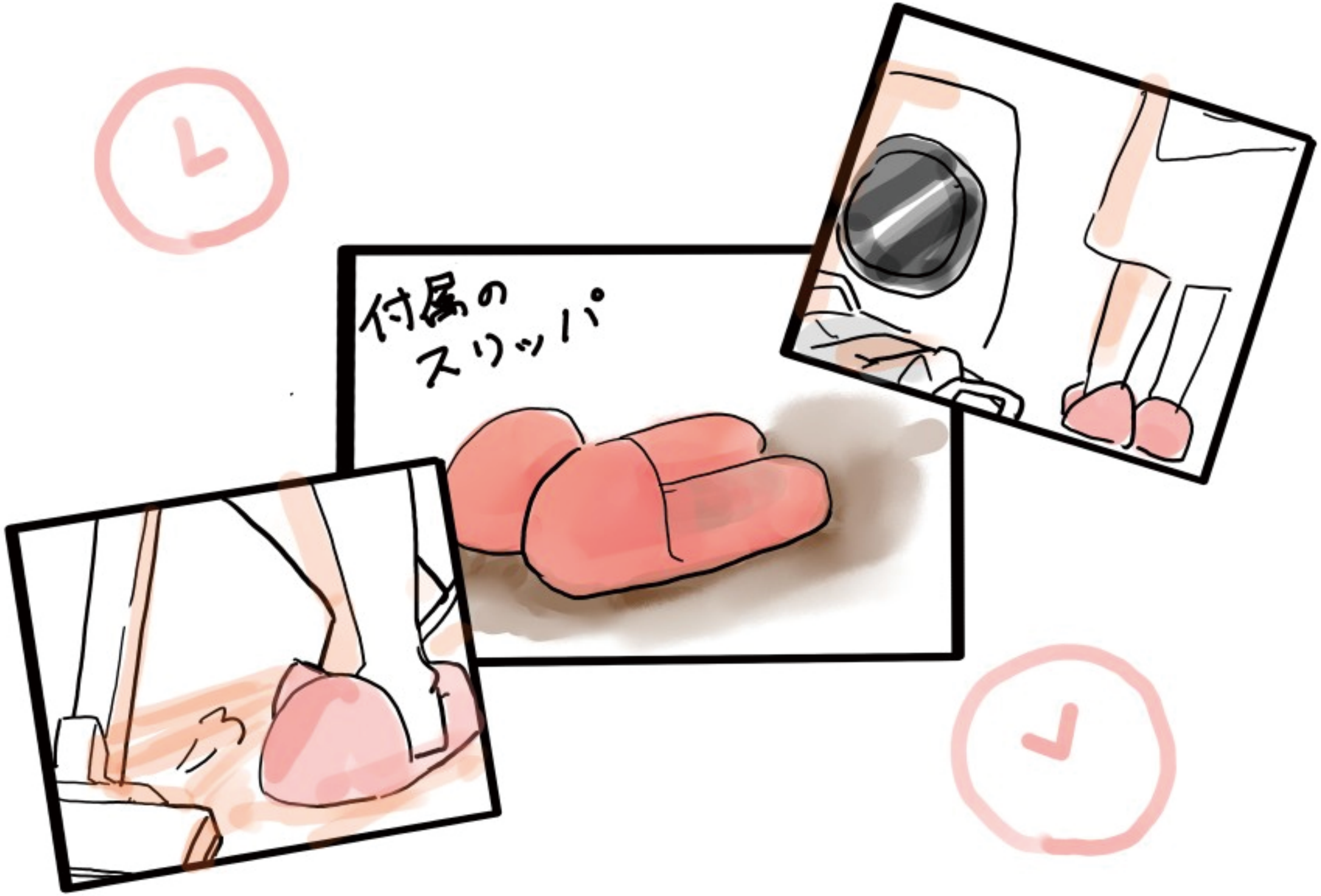


OUTPUT！

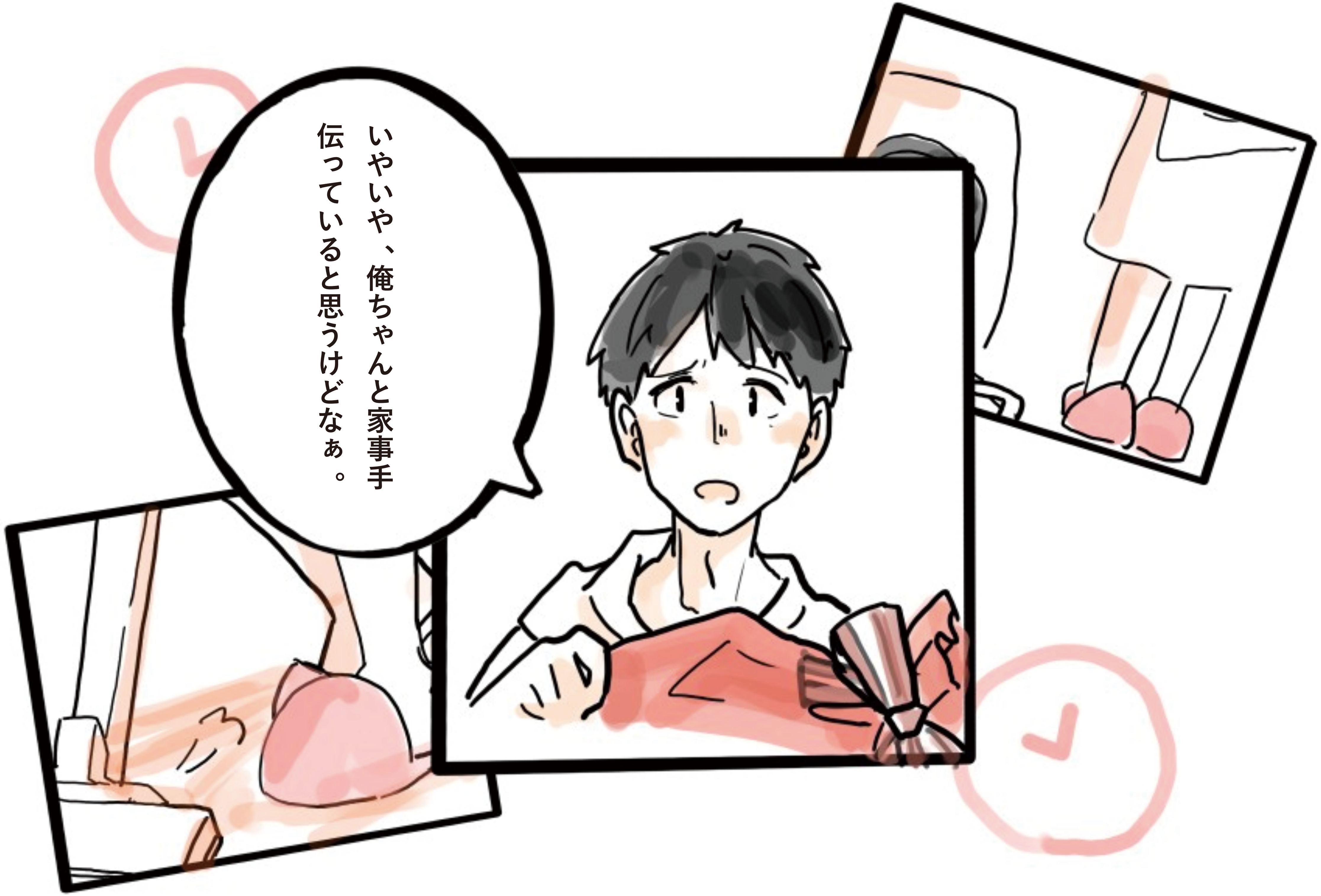


え?ママの自由なんて
どうやって測るんだよ?
自由
自由
小

OUTPUT！



OUTPUT！



そう思っているのは
あんただけだよ

OUTPUT！

まぁ確かにママには自由になってほしいとは思うけど…。

OUTPUT！

OUTPUT!

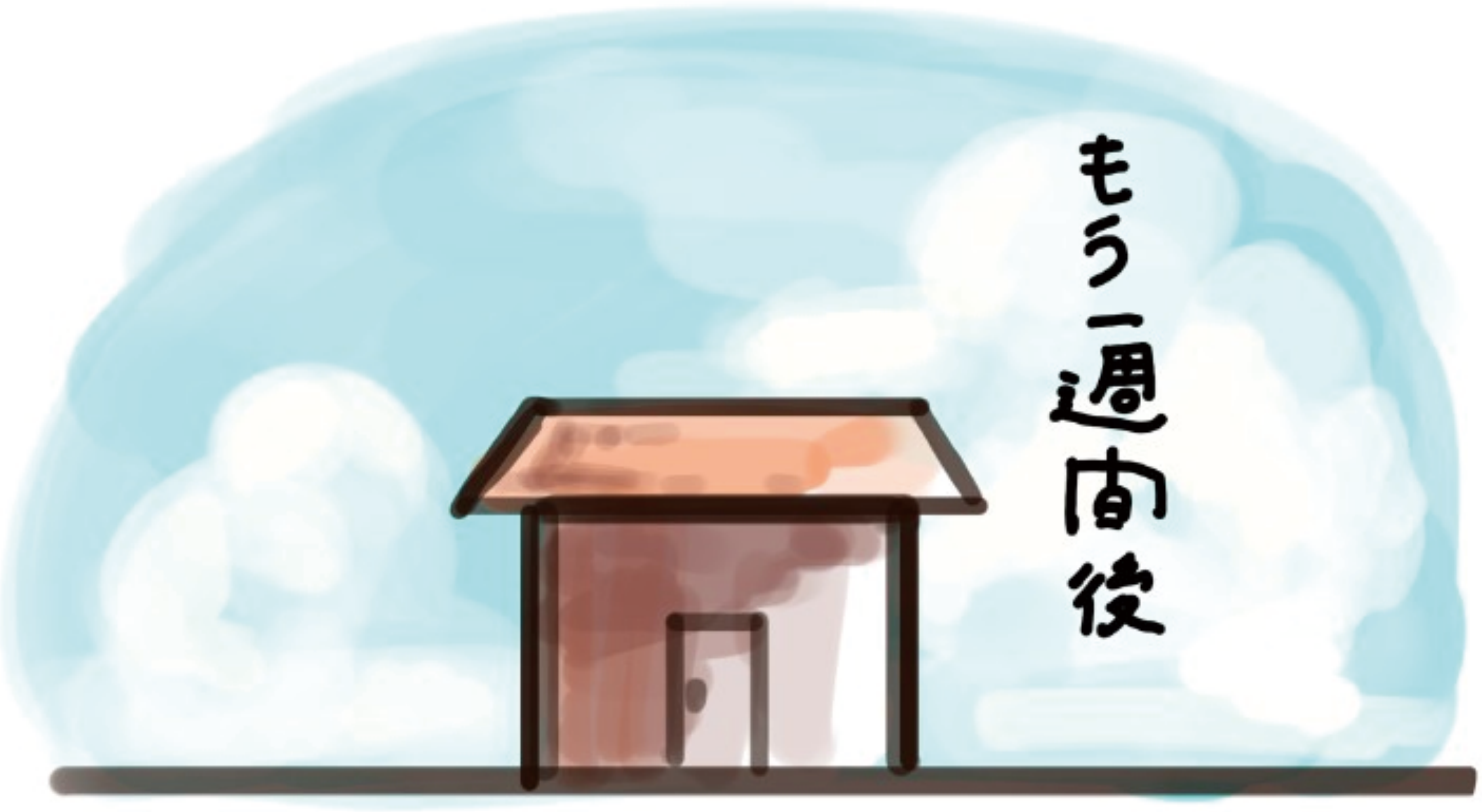
OUTPUT !

OUTPUT!

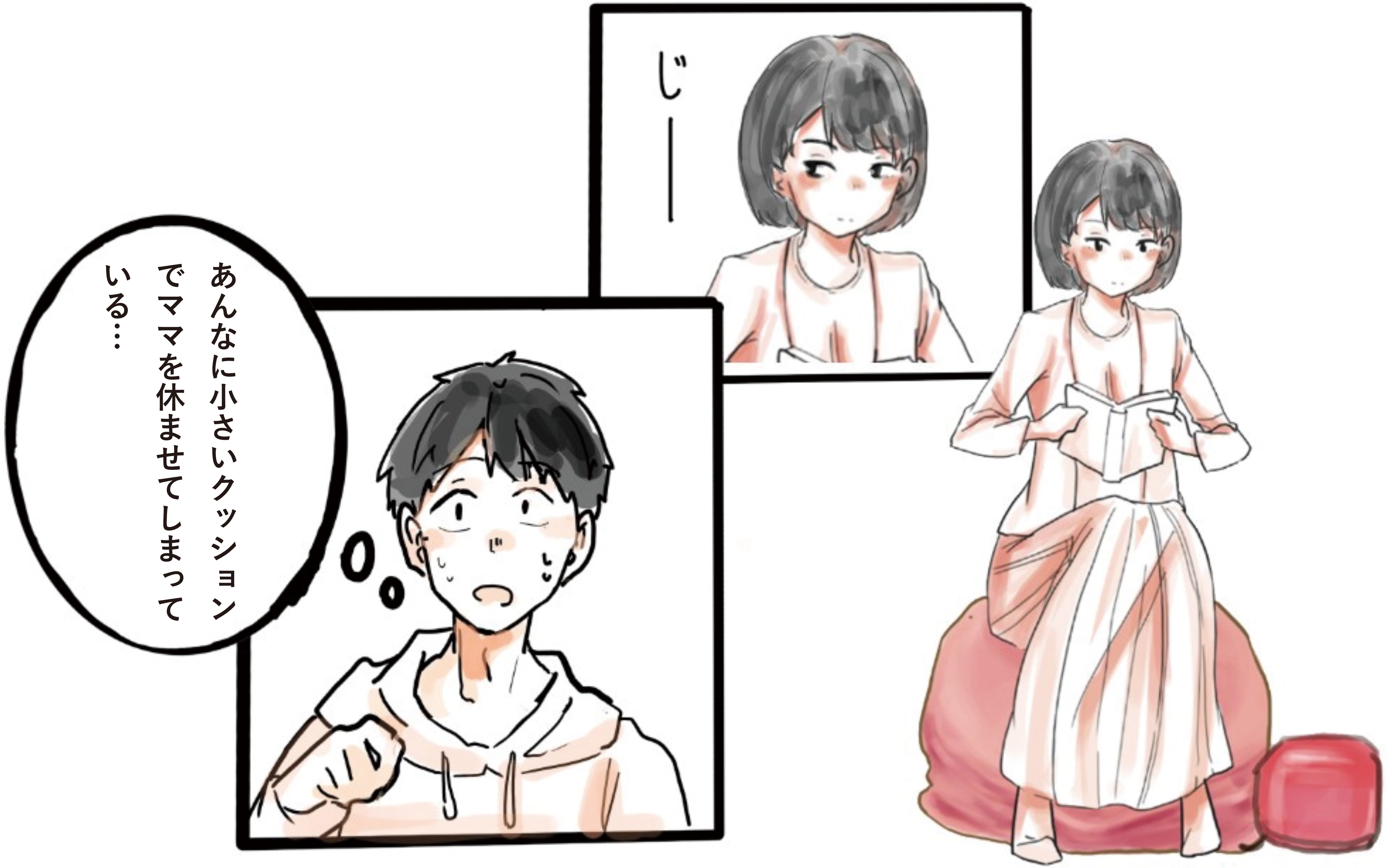
OUTPUT！

OUTPUT！

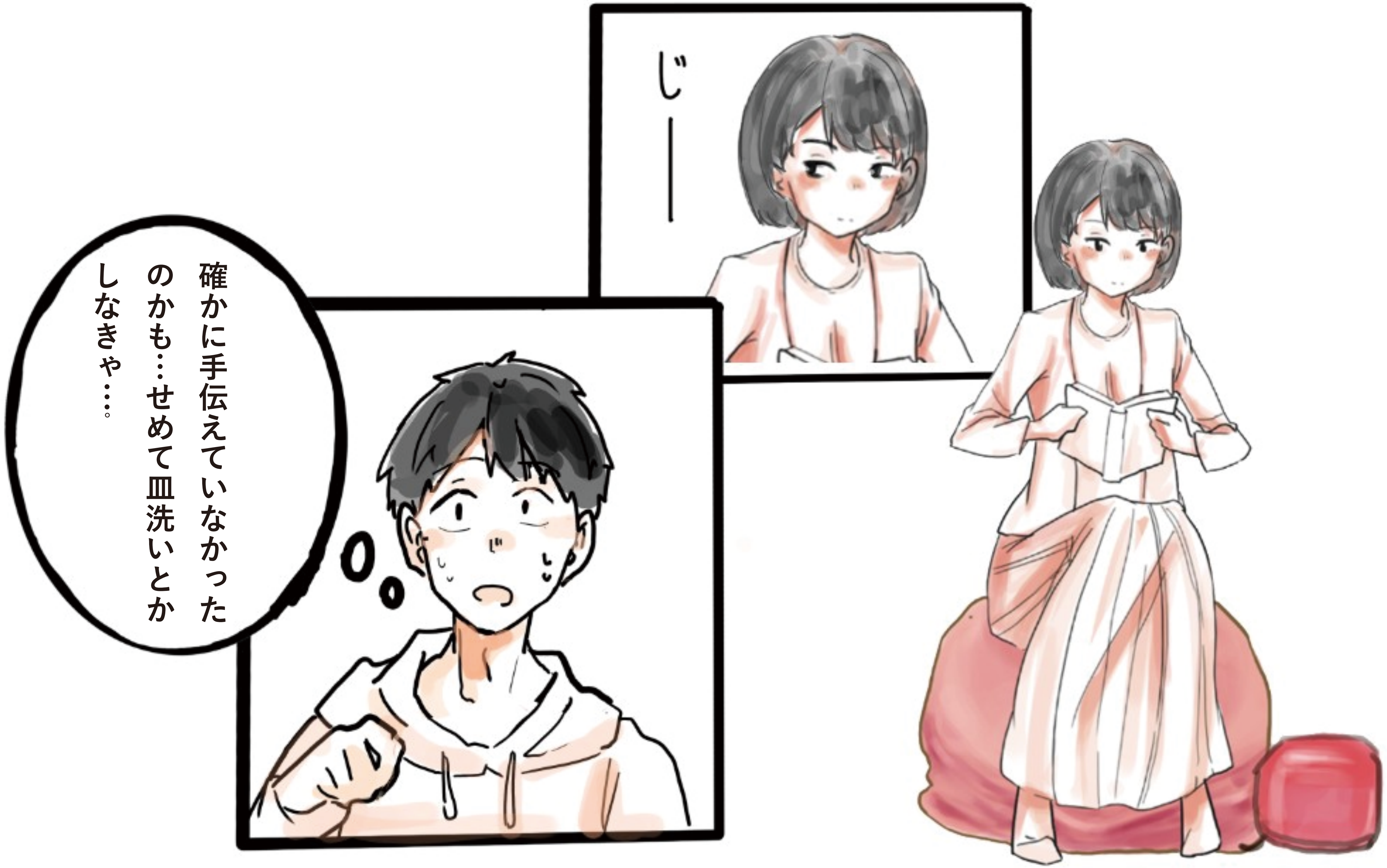
OUTPUT！



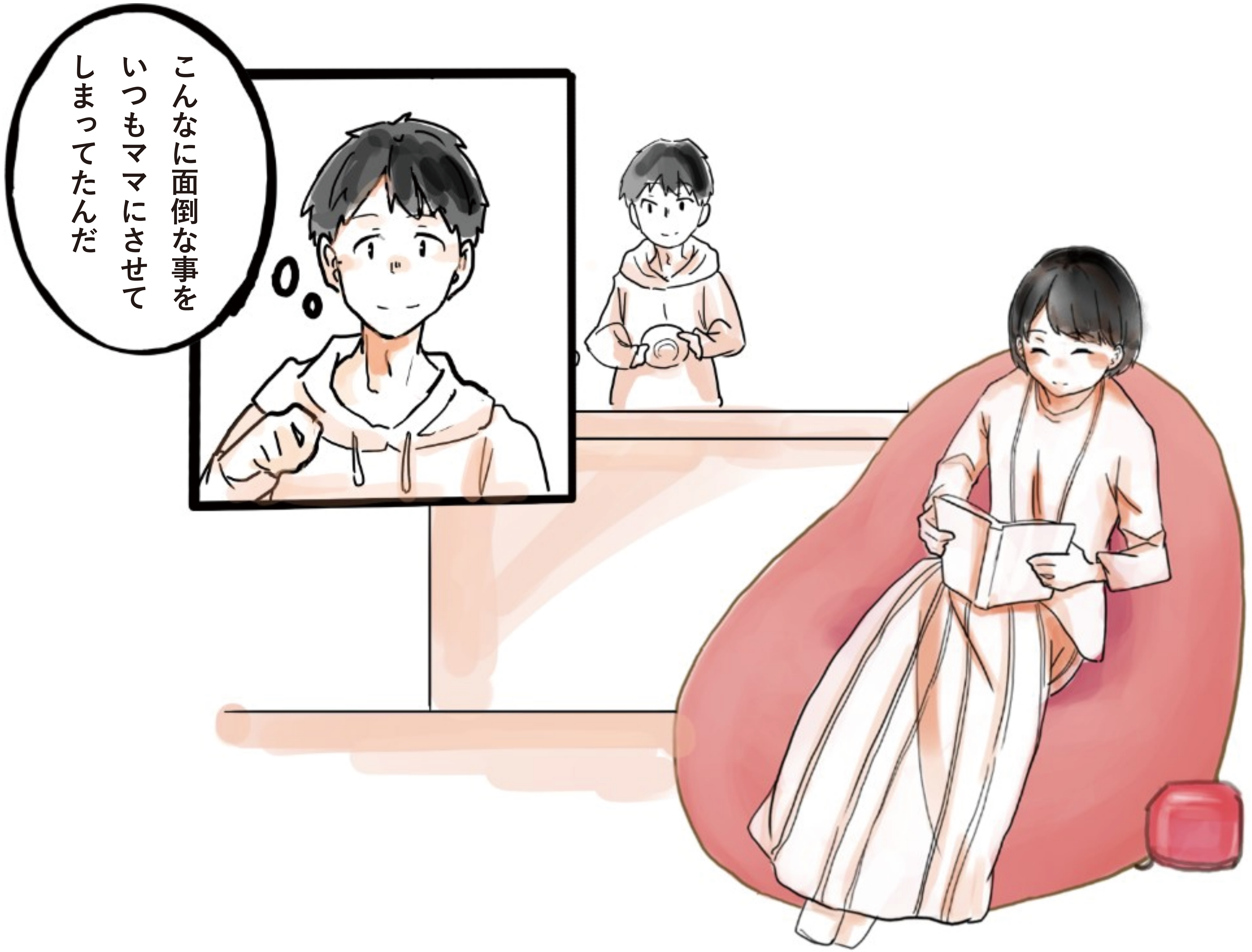
OUTPUT！



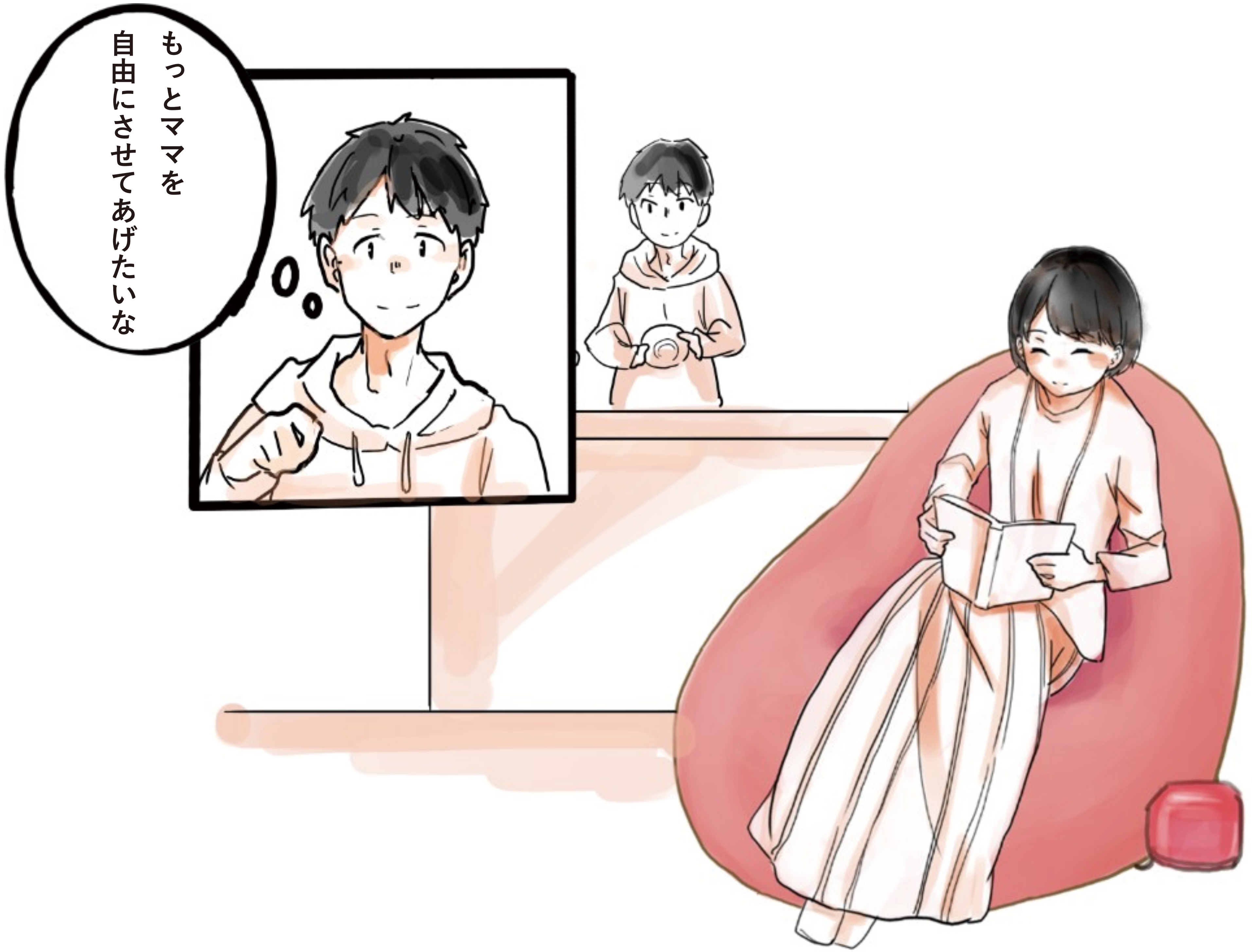
OUTPUT！



OUTPUT！



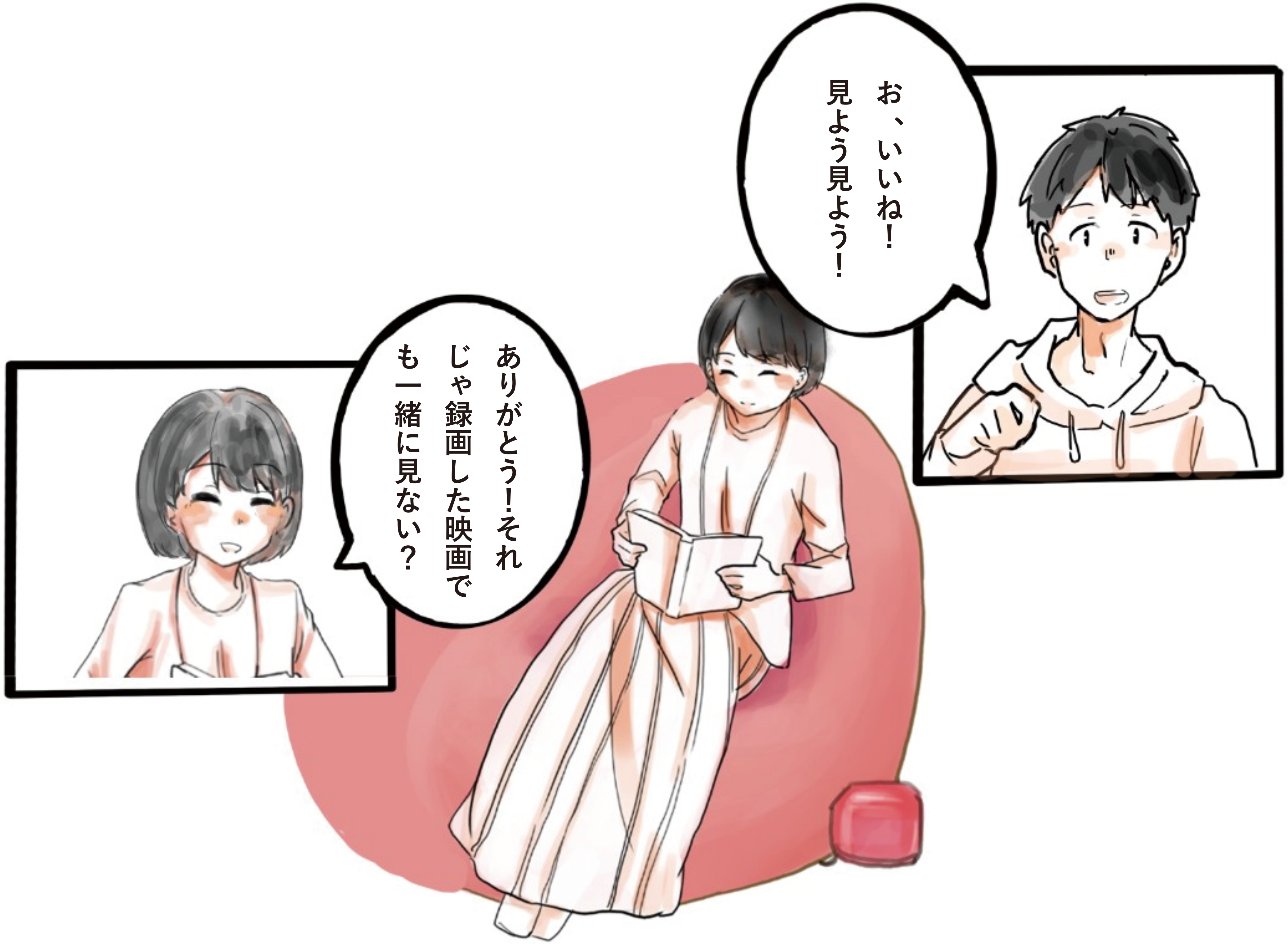
OUTPUT！



OUTPUT！

OUTPUT！

OUTPUT！



OUTPUT！

マムをフリーダムに。

FREEMAm³

ママが一人で家事をやっていた時には
無かった家族の時間。
FREEMAm³ は家族の自由をそっと包みます。

OUTPUT！

FREEMA ㎥は単にママさんの家事の時間を表す製品ではありません。

自由体積説に基づいて

見落とされていたママさんの自由さに気づかせ

“みんなにとってちょうどいい” 家族の暮らしを支えるプロダクトです。

OUTPUT！

FREEMA ㎥シリーズの展開ご案内

通常の FREEMA ㎥ は最大サイズでパパとママが座れる二人がけでしたが、

子供とも座れる Family タイプ、

横になれる Bed タイプ、

ドーナツ型の食いしん坊タイプなど

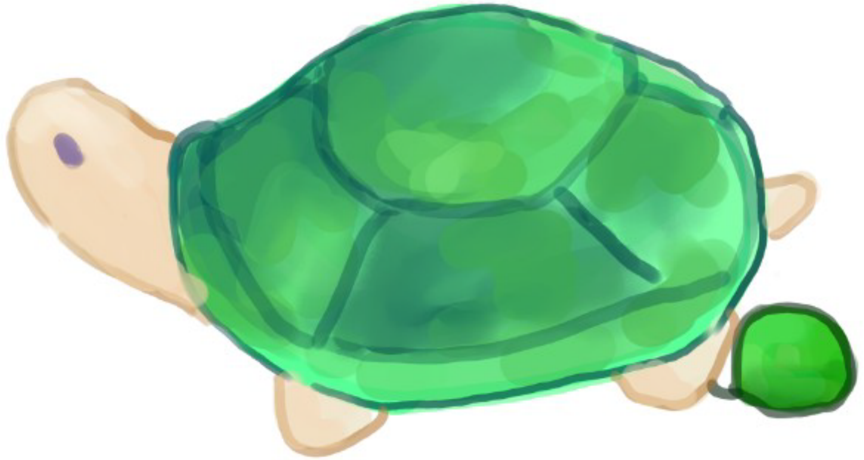
暮らしやニーズに合わせて様々なサイズや種類をラインナップ

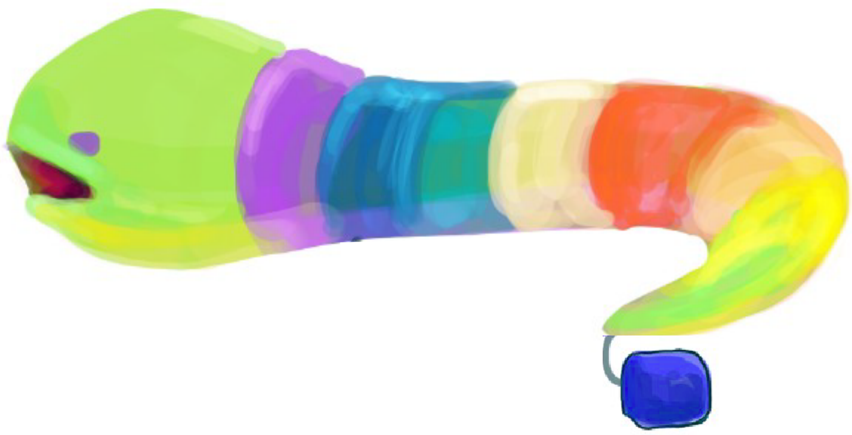
OUTPUT！

FREEMAm³ toy

お子様へのお手伝いの習慣づけのために
親子で座れるぬいぐるみ型クッションを提案！
キャラクターとのコラボも視野に。

- ネッシー型
- かめ形
- たぬき型
- へび型





まとめ

INPUT!

自由体積説

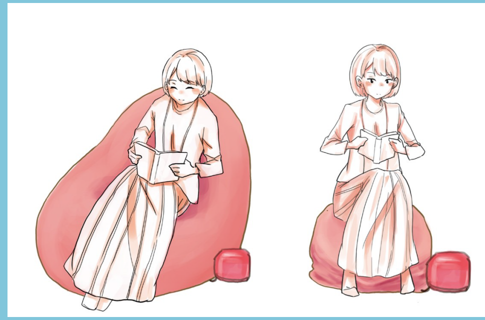
どうやら私たちは
「自由」という抽象的な概念に対して
潜在的に体積的なイメージを抱えている。

CONCEPT!

「自由」に体積を与え、
見落とされた自由さを感じ取れ！

自由の大小は体積で直感的・効果的に
表現することができるので、普段注目されていない
誰かの自由さに気づかせることができるのではないか。

OUTPUT!



ママの自由さを体積で伝える
エアークッション

FREEMAm^3

不自由なママを自由にさせてあげたい、
けど行動に移せない。
そんな家庭を応援するブランド FREEMAm^{3}を提案。

マムをフリーダムに。

FREEMAm³

あなたの家族の自由は
体積で表すとどんな大きさなのでしょうか。

FREEMAm³ で見落としていた自由さに歩みよろう。

Presented by いちごコンクリート