

# 心によりそうもうひとりの家族

😊 A2 チーム 😊

株式会社安藤・間

楽天モバイル株式会社

ソフトバンク株式会社

日本電気株式会社

三菱電機株式会社

日本アイ・ビー・エム株式会社

株式会社ステップ

東京電力パワーグリッド株式会社

須貝 綾菜 (発表)

野依 祐太 (発表)

末永 幸大 (発表)

三山 陽平

杉田 一郎

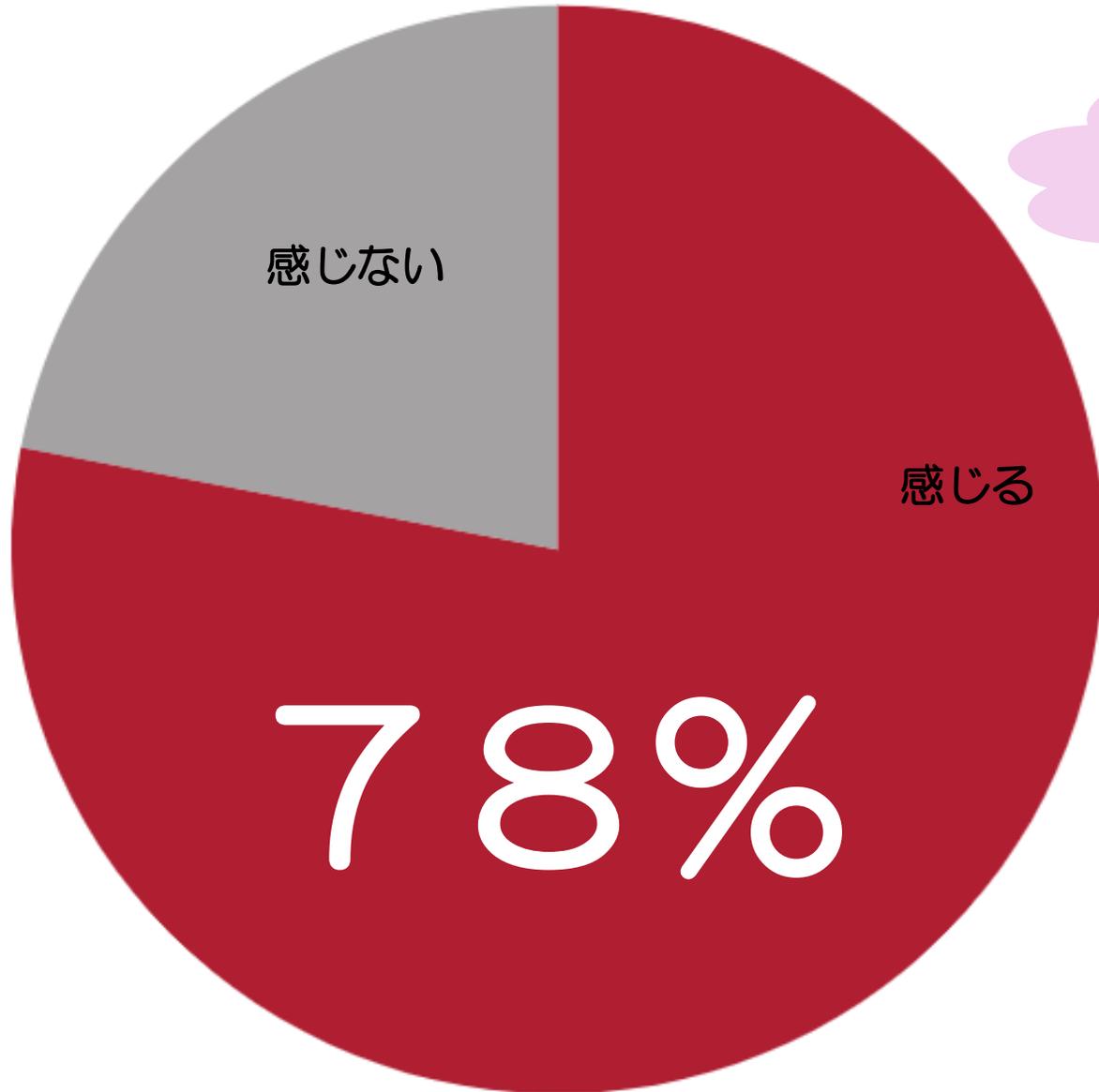
平山 毅

久田 晃

久我 桃子

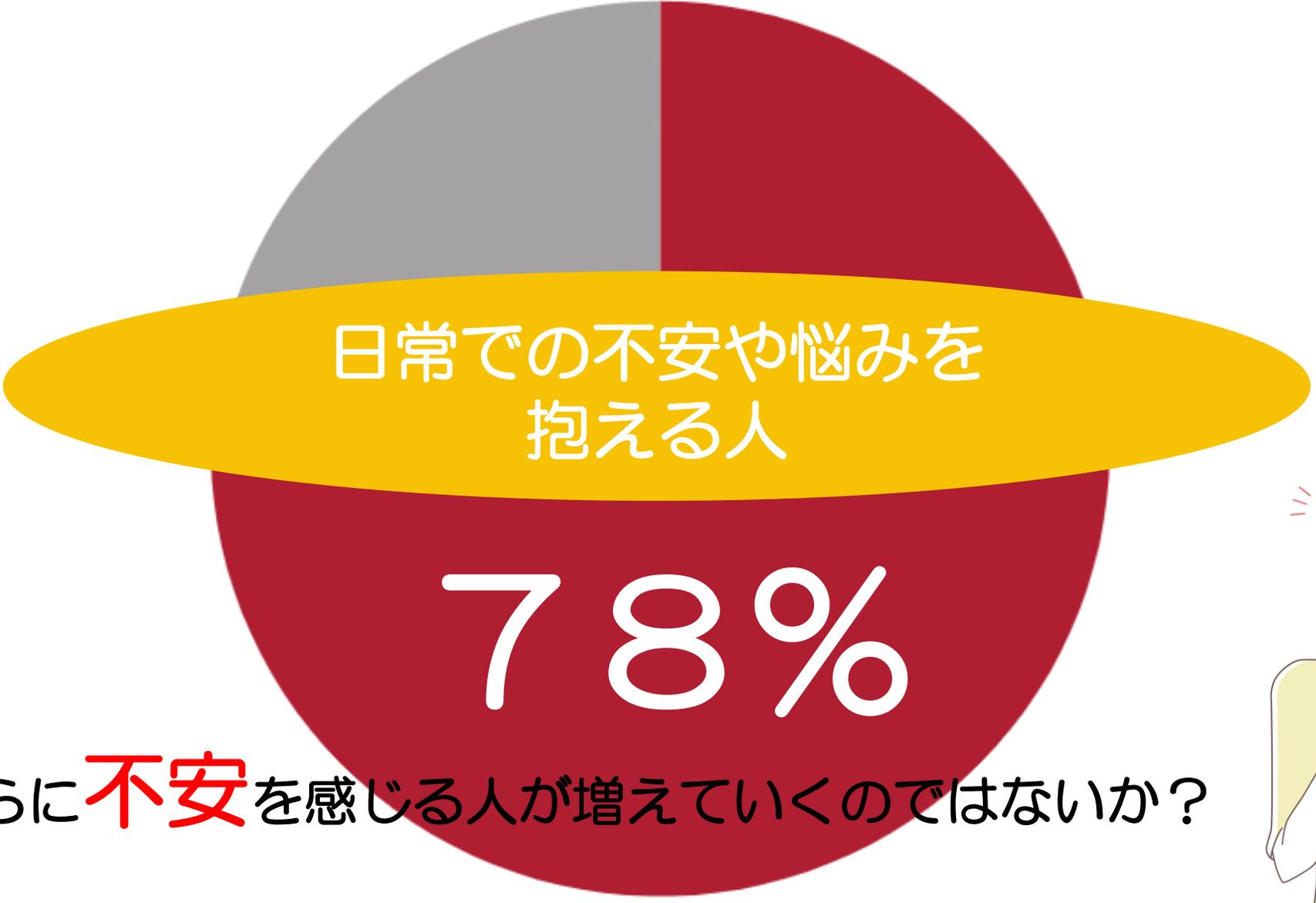


# 生活に関するアンケート結果



何のグラフなのかなあ～？





日常での不安や悩みを  
抱える人

78%

さらに**不安**を感じる人が増えていくのではないか？



# 不安はさまざま



孤独になる/させる



時間がたりない



自分/家族の体調



必要だけど苦手



自分だけ伸びない

# 不安はさまざま



もうひとり家族が  
いてくれたら！！

自分/家族の体調



もうひとり友達が  
いてくれたら！！

時間が足りない



もうひとり自分が  
いてくれたら！！



必要だけど苦手

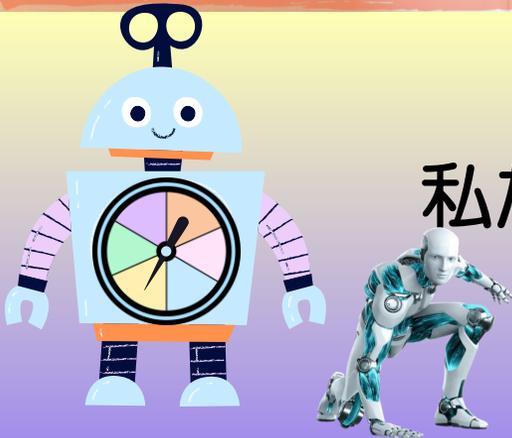
自分だけ伸びない

## もうひとりの家族

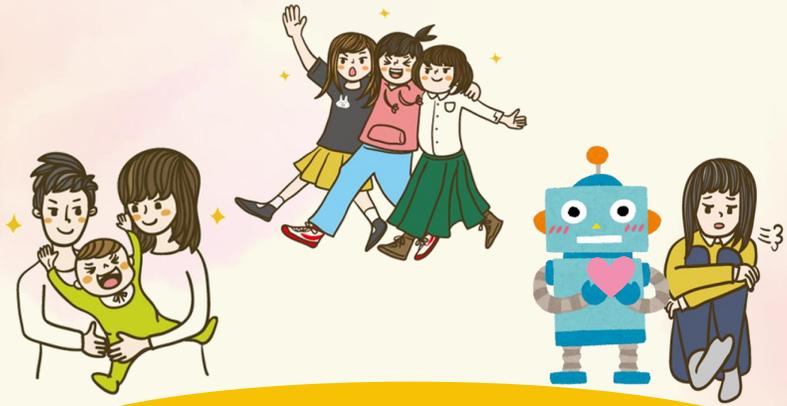


ビジョン

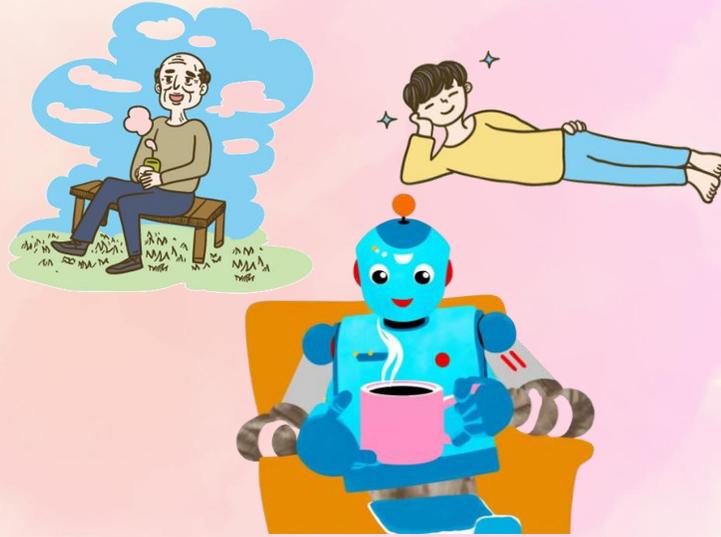
私たちが抱える不安を心によりそうロボットで解消し、  
安心して暮らせる社会をつくる



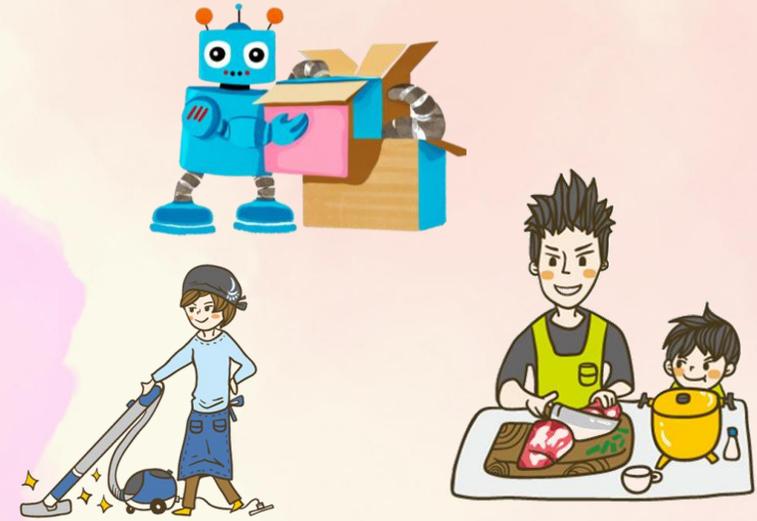
# もうひとりの家族ができること



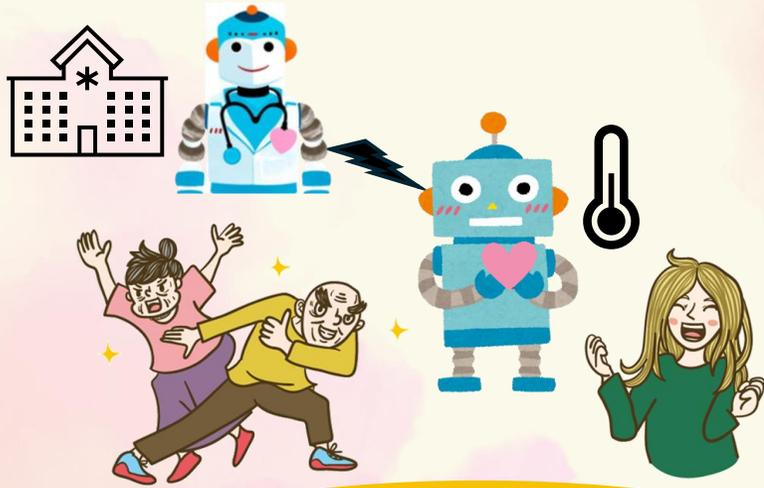
相談/話し相手



ゆとりのある生活



家事のサポート/代行



健康管理

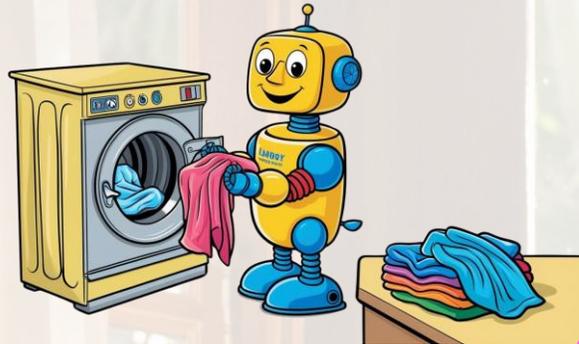


コーチ/対戦相手

# なぜロボット？

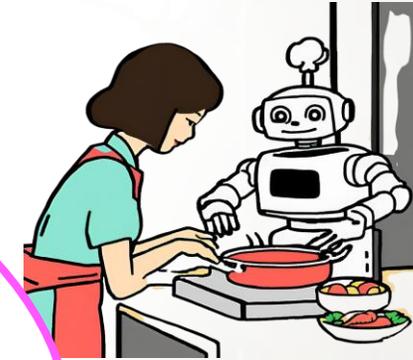
## ①生活の一部になれる

家事や家電の操作、介助などで貢献できる



## ②直接的なインタラクション

会話や動作でコミュニケーションが取れる

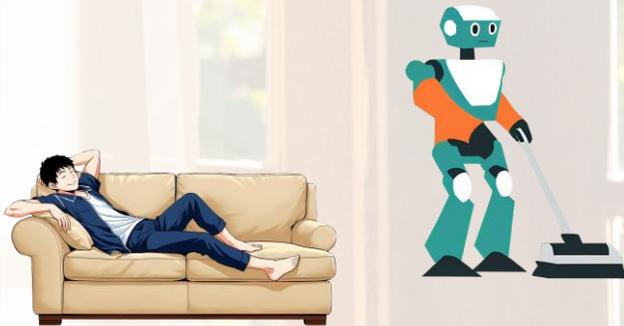


かけがえのない存在に



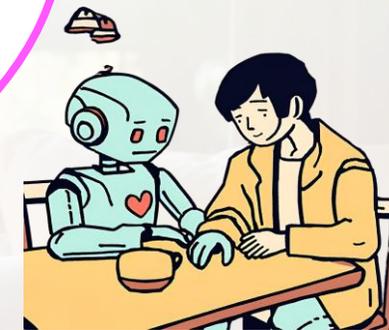
## ③孤独でなくなる

自然発生的な生活音により安心感がうまれる



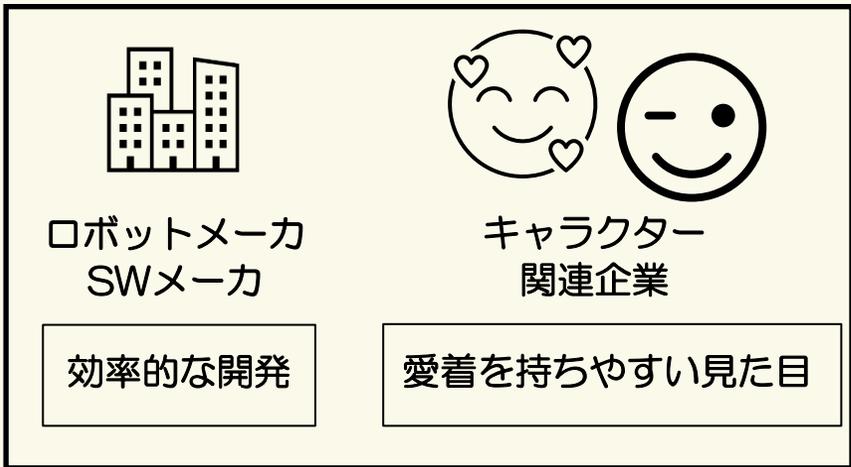
## ④よりそえる

言葉だけでなく動作音や温度（体温）も感じることが出来る

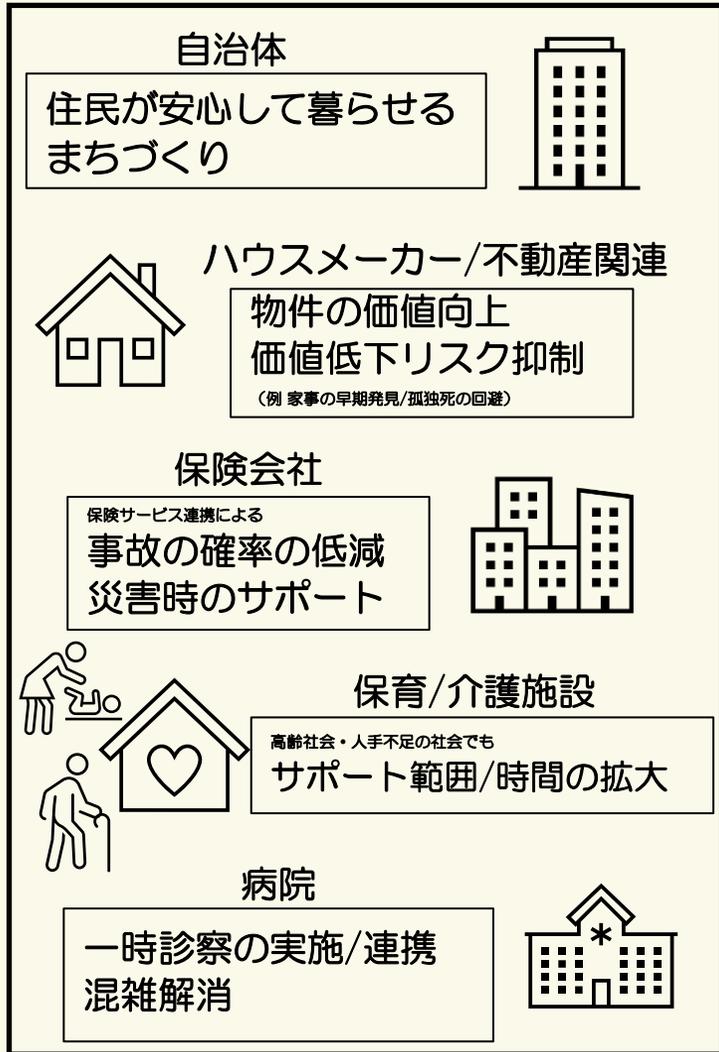


# 価値交換・価値創造（未来版CVCA）

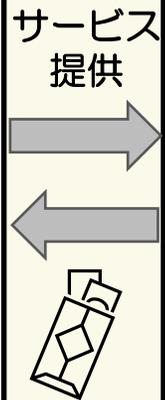
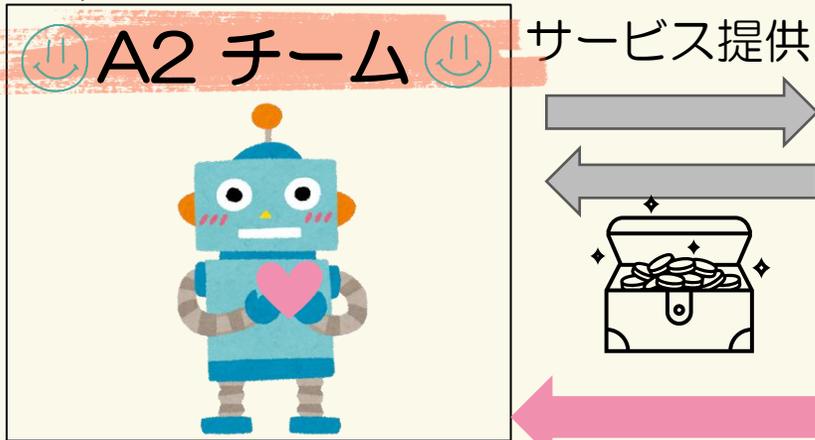
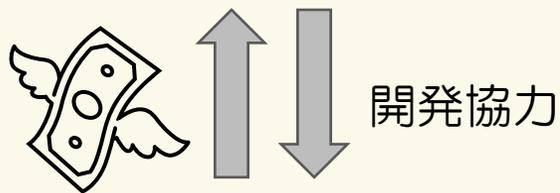
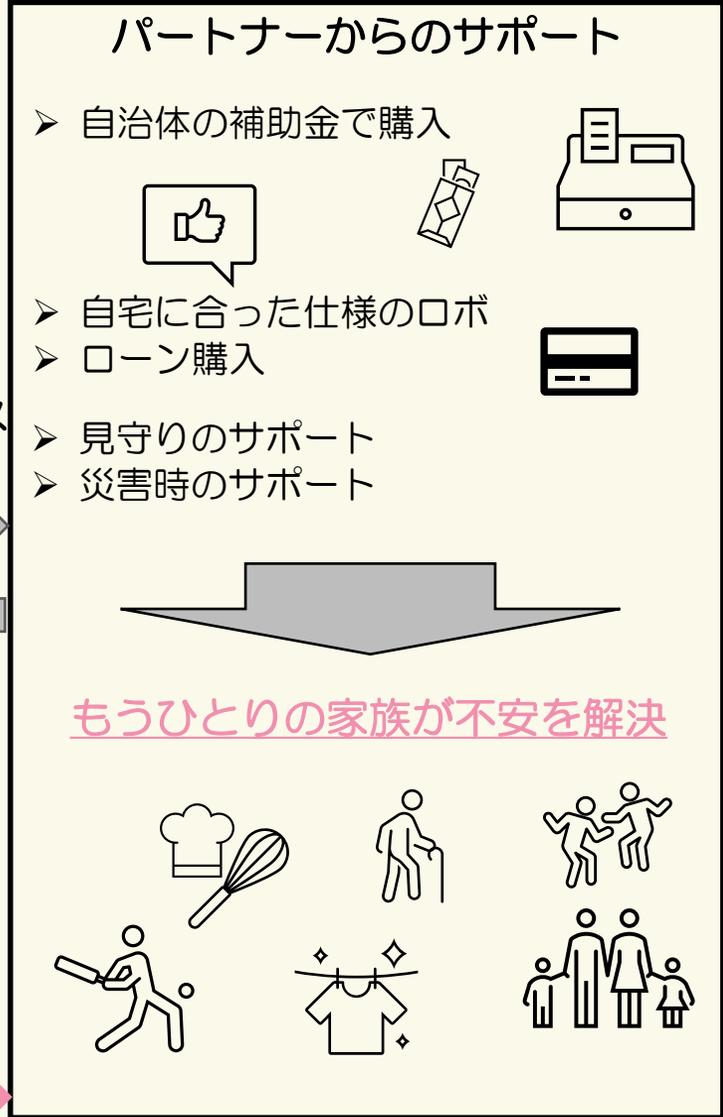
## 開発



## パートナー



## 利用者



# 課題・ボトルネック



## 経済面

- ロボットの購入や維持費等の経済的負担が大きくなる
- SWやサービスに比べて開発コストが大きく、参入のリスクが大きい



## 技術と操作性

- 多種多様な自宅環境に適応できる必要がある
- 技術の開発/適用のハードルが高く、操作のリテラシーも求められる



## 海外ビッグ・テックの台頭

- 海外企業の資金力とスピードで日本の市場を寡占化してしまう
- 日本の環境や日本人に適さないロボットにより、日本文化が薄れたり消失したりする恐れがある



## プライバシー/セキュリティ面での利用者の不安

- よりプライバシーに踏み込んだ存在になるため、個人情報保護やデータ管理の強化がより必要となる
- 「セキュリティ対策」と「技術進化への適応/アップデート管理」とのバランスをとる必要がある



## 社会的受容性

- 自治体、高齢者、保育/介護施設、医療関係などからの理解を得る必要がある
- 新技術導入に対する教育プログラムの開発と実施も必要となる

# 戦略概要



## HWパーツ

ロボット企業群

統合プラットフォーム

コーディネートAI

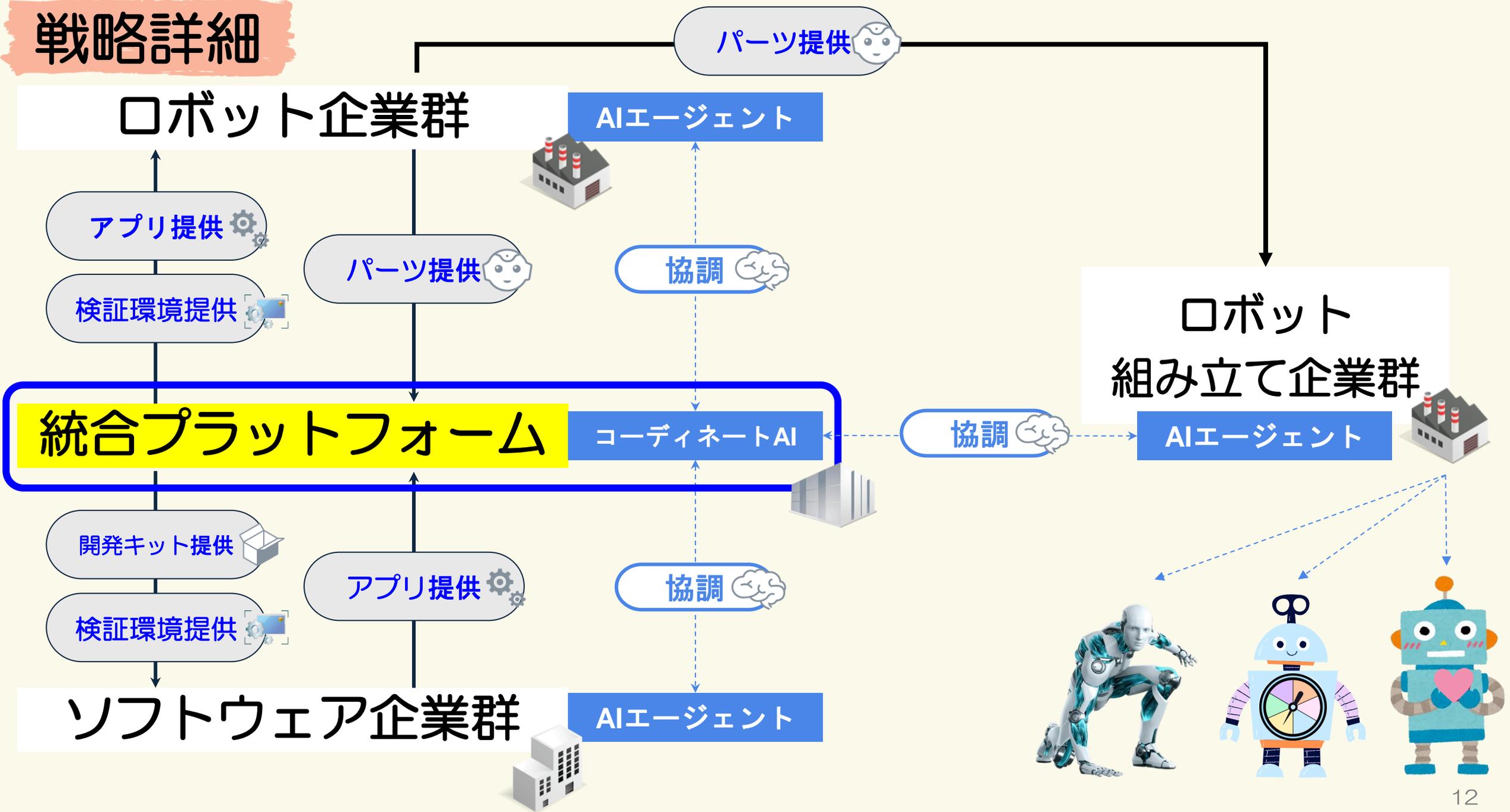
ソフトウェア企業群

ロボット  
組み立て企業群

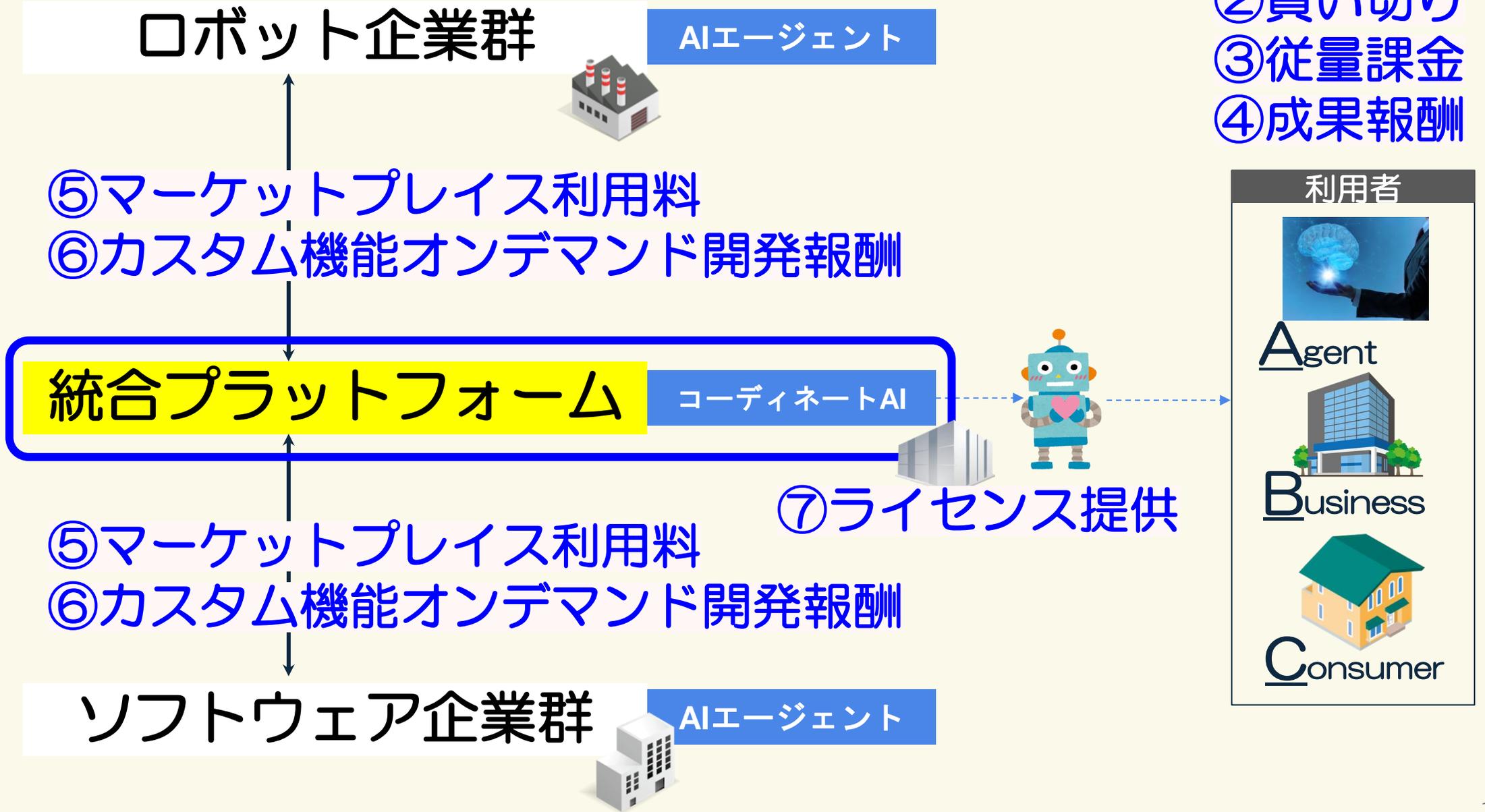


## SWパーツ

# 戦略詳細

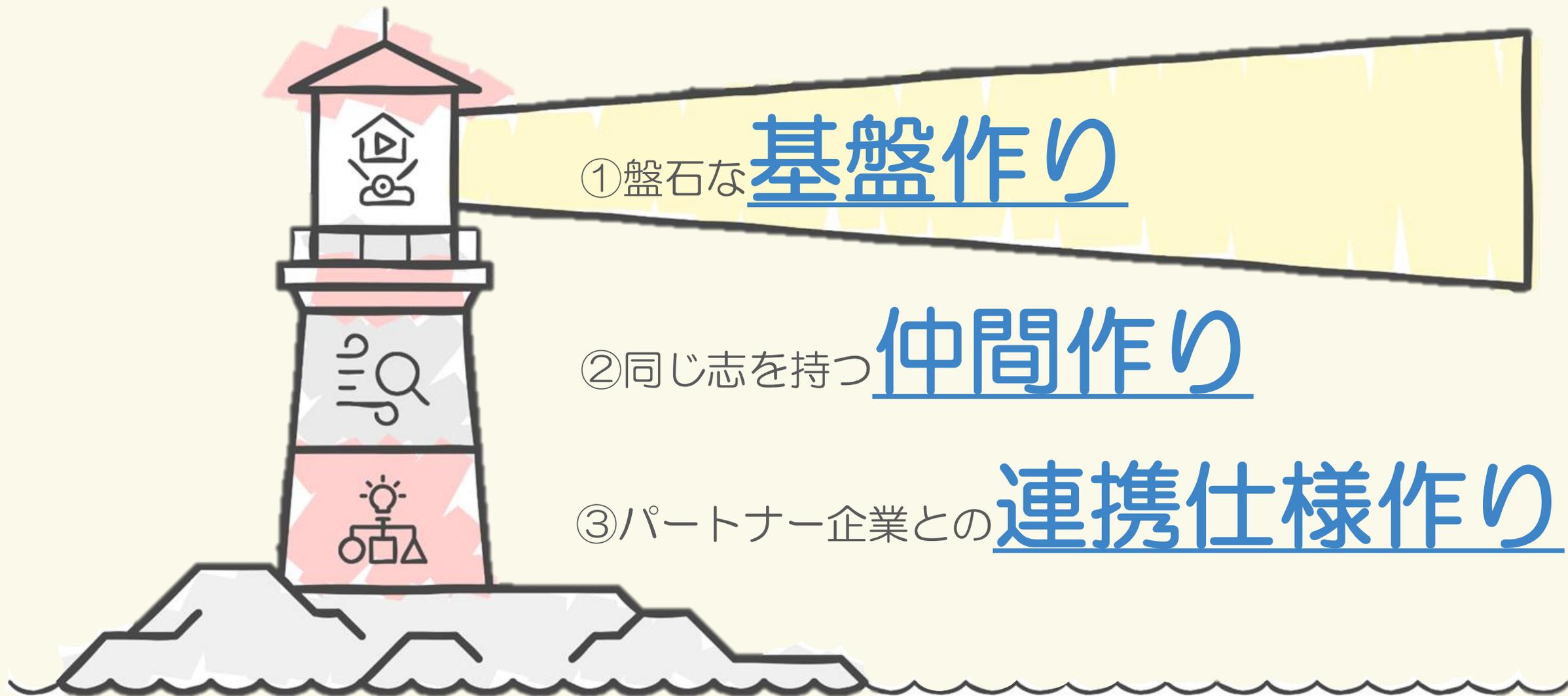


# マネタイズ



- ①サブスク
- ②買い切り
- ③従量課金
- ④成果報酬

# 初年度アクションプラン



# 初年度アクションプラン

## ① 基盤作り

統合プラットフォーム

コーディネートAI



## ② 仲間作り



ロボット企業



SW開発企業



ハウスメーカー



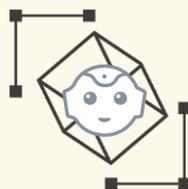
介護施設



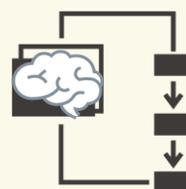
国/投資家



## ③ 連携仕様作り



HW接続仕様



SW連携仕様

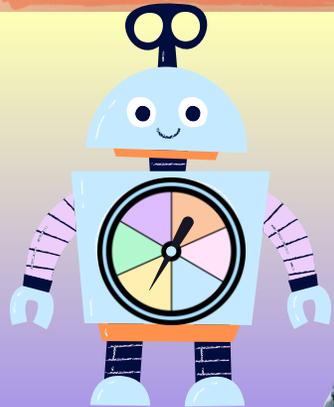


Agent連携仕様

## もうひとりの家族



Thank You



私たちが抱える不安を心によりそうロボットで解消し、  
安心して暮らせる社会をつくる