

笹かまぼこ

育児の不安を解消する母子手帳

bobyC



- 目次

有用性



デモ



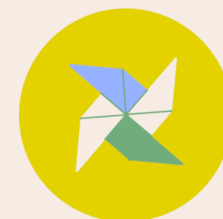
新規性



マイナ



技術



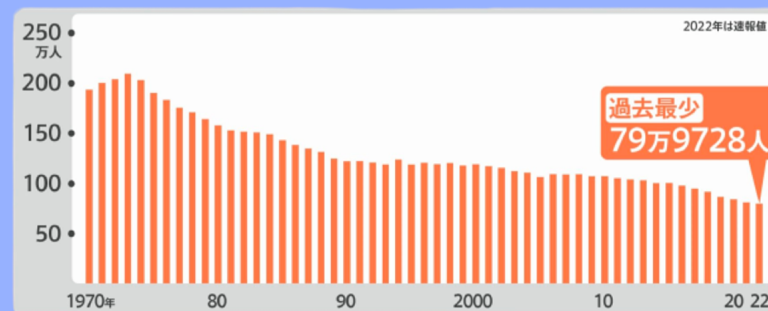


有用性

少子化

出生数

80 万人まで減少





有用性

少子化

宮城県の合計特殊出生率

ワースト

2位



有用性

母親の行動を分析

- 1日の中で話す人が夫しかいない
- 子育てをしている友達がいない



子育て = 不安 と 孤独

が付きまとう現状

育児の不安を解消する母子手帳

bobyC



- 目次

有用性



デモ



新規性



マイナ



技術





デモ

母

真美さん

子

雪くん



成長が周りの子よりも遅いと親戚に指摘される

デモ



デモ

アドバイス

母子手帳記録ツールで
記録を付けてみたら？

その子もその子で成長
しているとわかる

—安心！

- 目次

有用性



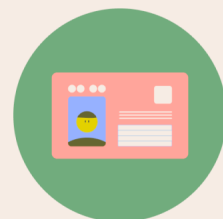
デモ



新規性



マイナ



技術





新規性

1

子育ての不安という **課題** の新規性

2

AIを利用するという **実装方法** の新規性

3

日記というツールを利用して行政情報のプッシュ
や親のつながりを作ろうという **解決策** の新規性



マイナンバーカード

1

相談相手の信頼性

2

各自治体の情報を提示

3

母子手帳とマイナンバーカードの連携



- 目次

有用性



デモ



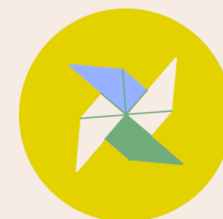
新規性



マイナ



技術



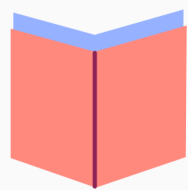
Income
habit
Physical contact
abortion
postpartum
Playground
medical examination
emotion
privacy
insurance
lying on stomach
fungus
childbirth
Rubella
colostrum
feelings

キーワード

サジェスト機能

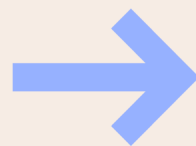


キーワードサジェスト機能



日記

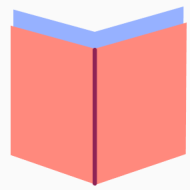
検出



不安

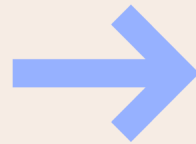


キーワードサジェスト機能



日記

検出



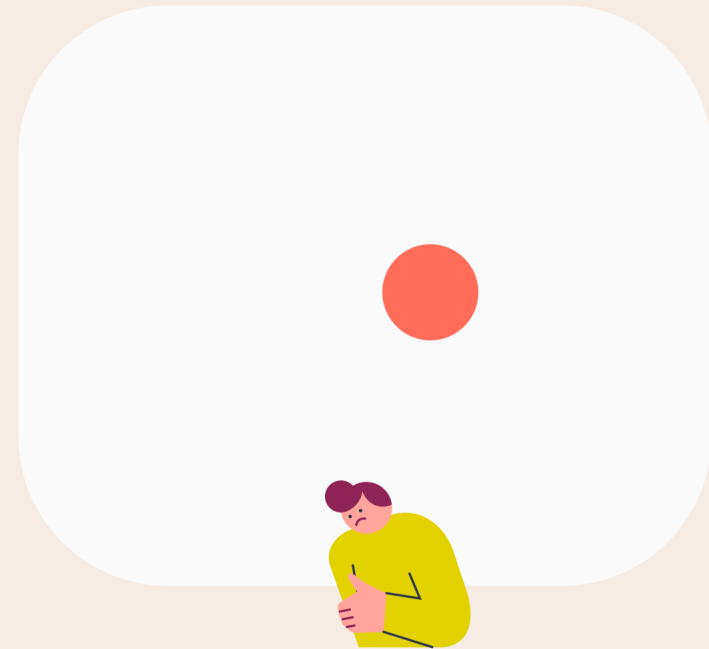
キーワード

キーワードの付け方

1. 候補リストを作成し、同じキーワードがあれば選ぶ

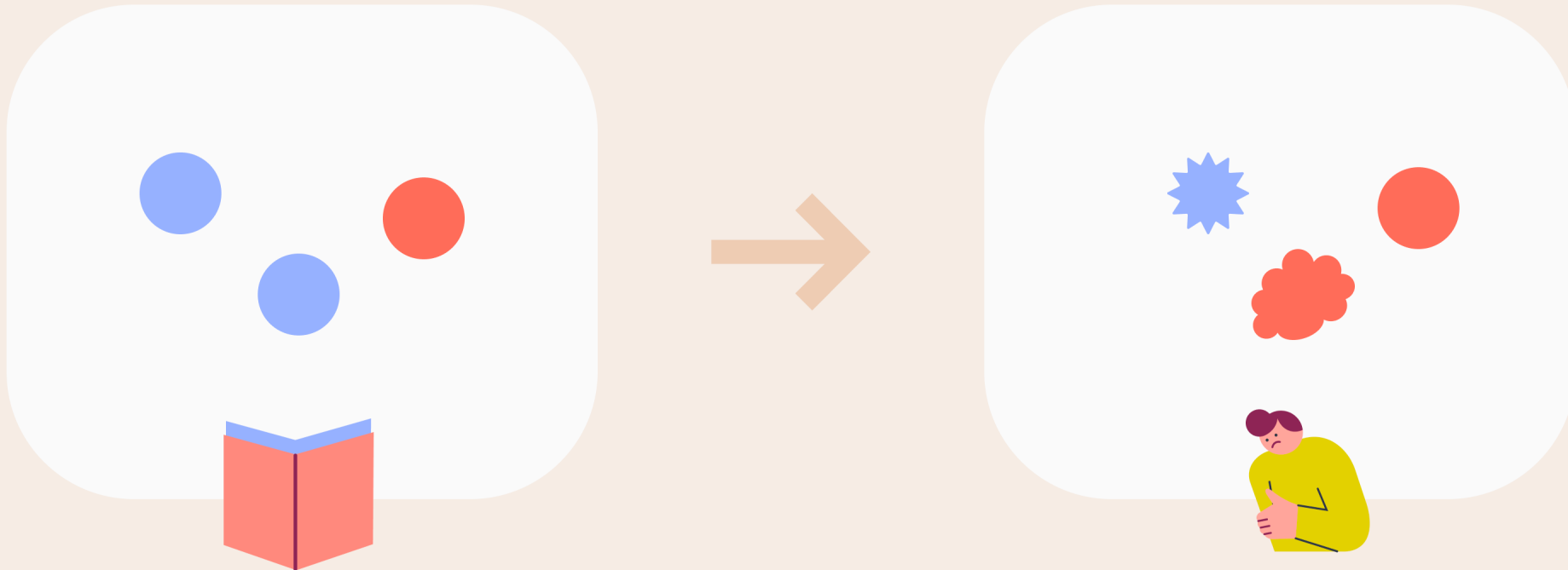


● ● ● ●
候補リスト



キーワードの付け方

2. 制限なく、本文内容に近いキーワードを自動で選ぶ



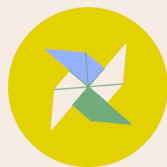
キーワードの付け方

候補リストを作成し、そこから本文内容に近いキーワードを選ぶ



● ● ● ●
候補リスト





キーワードサジェスト機能

1

キーワード候補リストを作成

自分たちで考えたもの

+

みやぎっこ広場

2

BERTの学習済みモデルを使ってキーワードと日記本文をそれぞれベクトル化

3

日記本文と類似度の高いキーワードをサジェストする

4

文章にキーワードが直接出現する場合もサジェストする



キーワードサジェスト機能

今後の展望

独自のキーワードサジェスト用モデル生成

月齢別・年代別で悩みを可視化

笹かまぼこ

育児の不安を解消する母子手帳

bobyC



b👧byC b👦byC b👧byC
byC b👧byC b👦byC b
b👦byC b👧byC b👦byC
b👦byC b👦byC b👧by
yC b👧byC b👦byC b👧

Th👧nks!!!