

にいがたデジコングランプリ2023
オープンデータ活用部門

こさぽがた



新潟県子育て支援アプリでより良い街づくりを目指す

新潟コンピュータ専門学校
ゲームクリエイター科 3年 渡辺 悠乃

きっかけ

挑戦

岸田政権 肝いり“異次元の少子化対策”

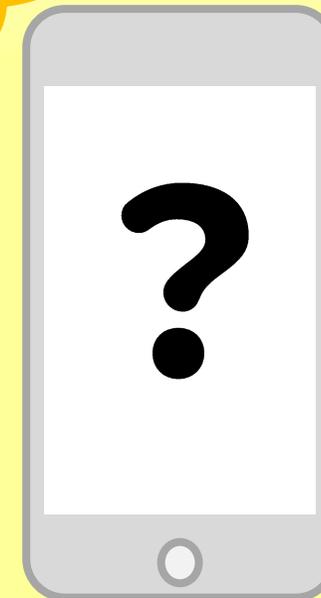
出雲崎町 子育て支援で人口増

解説 目指すは「子育てに優しい新潟」

県新年度予算案

県内ニュースを見て各自治体の
子育て支援が少しずつ増加している中
県全体としては **まだまだ課題が多い**と
感じた

新潟県として
子育て支援をするなら
どんな形が
いいのだろう？



ほとんどの人が持っているスマホで
使える子育て支援アプリがあるのならば
子育てがしやすい環境に
近づけるのではないかと

やりたいこと

新潟県のすべての子育て世帯へ向けて…

情報を見やすく発信し子育てがしやすい環境を作り
新潟県のより良い街づくりへと繋げる

目標

移住を考えている子育て世帯へ…

新潟県に住みたいと思えるきっかけに

使用したいオープンデータ

- ・各市のイベント情報

→ 子供向けのイベントを抜粋し活用

- ・子育て施設一覧

- ・公共施設一覧

- ・図書館に関するデータ

→ マップ機能の施設案内で活用

イベント情報(例)

<https://www.city.Sanjo.Niigata.jp/soshiki/somubu/johokanrika/service/4773.html>

<https://www.city.gosen.lg.jp/organization/3/opendata/5878.html>

子育て施設一覧(例)

<https://www.city.mitsuke.niigata.jp/11721.htm>

<https://www.city.myoko.niigata.jp/docs/983.html>

公共施設一覧(例)

<https://www.city.ojiya.niigata.jp/soshiki/somu/opendata.html>

<https://www.city.myoko.niigata.jp/docs/983.html>

図書館に関するデータ(例)

<http://www.city.niigata.lg.jp/shisei/seisaku/it/open-data/opendata-kyoiku/od-riyoutoukei.html>

オープンデータを調査したところ各市の使用したいオープンデータが十分ではなく今あるデータだけでは新潟県の30市町村すべての情報を得るには不足しているため一部の市ではなく全部の市町村のオープンデータがあると良い。

利用イメージ① マップ📍

目的

目的別や地域別に検索できる



地域

あ 長岡市
か 新潟市秋葉区
さ 新潟市北区
た 新潟市江南区
な 新潟市中央区
は 新潟市西蒲区

マップ

位置情報と連携し
オープンデータを用いて施設案内



←ピンをタップすると
施設の詳細について表示される



検索窓

名称を入れ自由に検索できる

年齢別・対象別

年齢別や対象別に検索できる

0～2歳

妊娠
出産

3～5歳

ひとり親
家庭

6～12歳

障害のある
お子さん

13歳～

利用イメージ②

AIチャット



AIチャット さぼとき

学習型のAIチャット
24時間いつでも利用可能

質問は自由に書き込める他に
項目別で選択することも可能

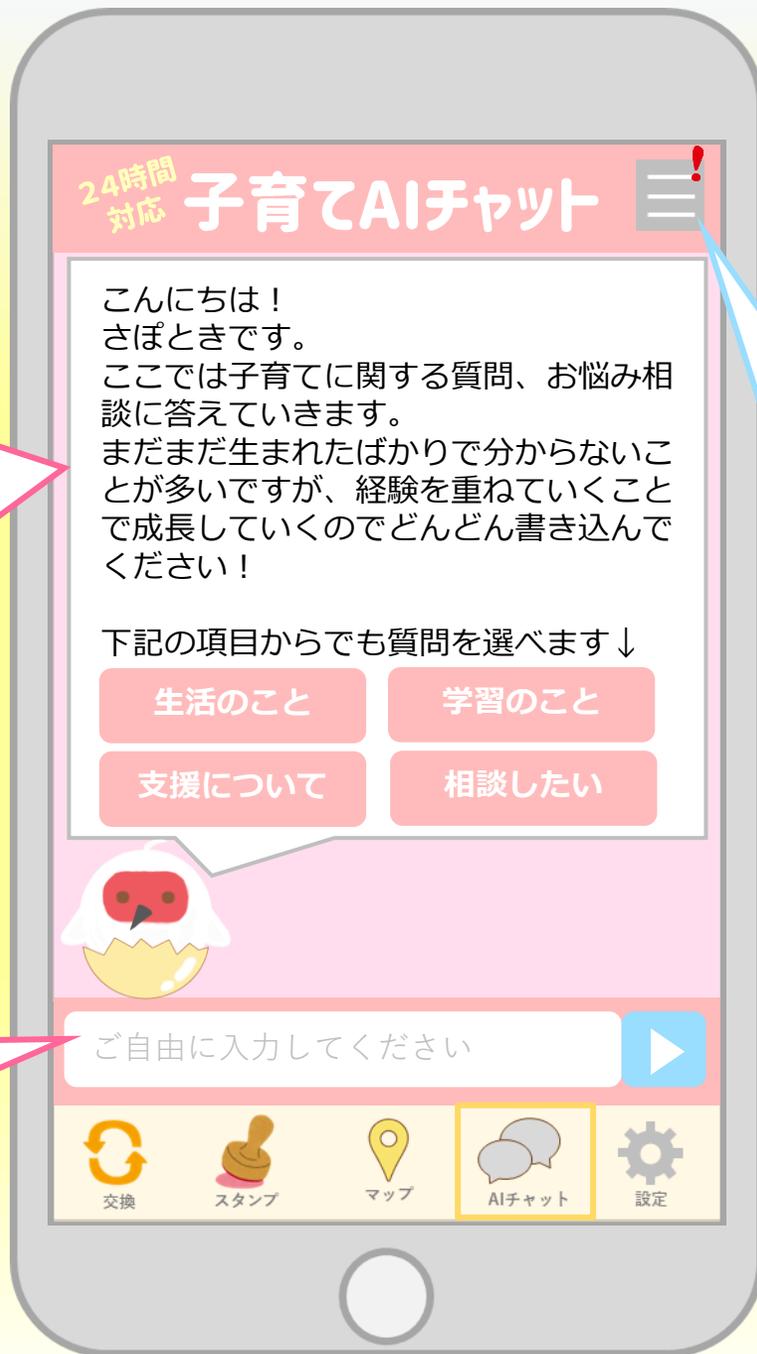


→
成長する



質問入力BOX

自分で自由に入力して
AIに相談できる



利用イメージ③

お知らせ



お知らせ画面

登録時の地域を元に
オープンデータを使い地域の
イベント情報をお知らせする

!がある時は
新着情報あり



利用イメージ④ スタンプ



新潟の特産物の
オリジナルスタンプ(例)

スタンプを集める

特定の場所(図書館や公民館など)に
行くとスタンプGET

あつめる



あつめる

その場所に居る時のみ↑
ボタンを押せる



スタンプラリーカード

スタンプを貯める数が異なる
3種類から選べる

10

手軽に貯められるカード
交換できるものも少ない

スタンダードなカード
交換できるものが増える

25

50

貯めるスタンプの数も
多いがより良いものと
交換できるカード

それぞれカードごとに
交換できるものが違うため
交換したいものと対応するカードを
貯める必要がある

利用イメージ⑤

交換

交換の方法

 **クーポン**

交換する  10

交換する  25

新潟県内のお店や施設で
使うことができるクーポン各種
(使える場所はコチラから)

詳しく見るから
それぞれの交換品のページへ進む

↓
交換するから選び
対応するカードと交換する



集めたカードの確認

それぞれのカードが何枚
貯まっているか確認できる



検索で探す

キーワードや用途別で
探すことができる



カードの種類別でも探せる

アプリの普及方法

- ①ポスター・チラシにQRコード掲載
- ②子育て支援施設や公共施設でのポスター掲示
- ③子供向けのイベントでのチラシ配布

こさぽがた
新潟県子育て支援アプリ誕生
-より良い街づくりを-

対象は
新潟県すべての
子育て世代!

AIチャット
さぼとき
子育てに関する
お悩み相談
24時間対応!

スタンプラリー
Stamp Rally
オリジナルスタンプ

交換
集めた
スタンプラリー
カードを使い
様々なものと
交換できます

こさぽがたとは
新潟県の子育て関連の情報を見やすく発信し
子育てがしやすい環境づくりを目指すアプリです。
特定の施設やお店で集められるスタンプを貯めて
子育てに役立つアイテムと交換することができます。

ダウンロードはコチラから

QRコード

Google Play
で手に入れよう
Android版

QRコード

App Store
からダウンロード
iOS版

まとめ

県内ニュースがきっかけでこの企画書を書き始めたが、県内の子育て支援環境について調べていく内に、やはりまだまだ発展して行く必要のあるものだと感じた。そんな中、このアプリが実装されるなら子育てがしやすい環境をつくることができ、それが新潟県のより良い街づくりに繋がると考えた。そして、このアプリが子育て世代の手助けとなり、新潟県に住みたいと思うきっかけとなることができれば嬉しい。

また、今回は新潟県としての子育て支援アプリだったが、使用するオープンデータを変更すれば他の都道府県でも使うことが出来るため、日本全体の子育て支援の発展へと繋がればいいと思う。

