

**iAMIGO!**

フィードバック機能付き学習支援ツール

# 目次

- 1 きっかけ、問題点
- 2 解決策
- 3 ソリューションの提案
- 4 利用方法
  - ① サジェスト機能
  - ② コラム機能
  - ③ コミュニケーション機能
  - ④ フィードバック機能
- 5 まとめ

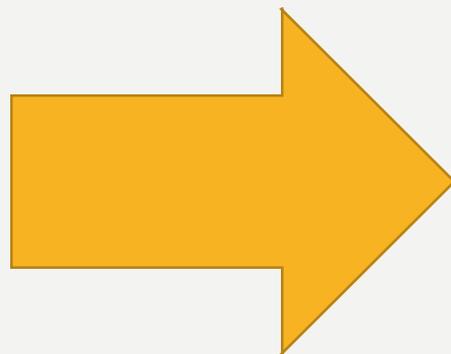
# 1 きっかけ、問題点

- ・ 年々増加している外国人人口
  - 言語を原因とした様々なトラブルが起きる可能性の増加
- ・ 子供が日本語を理解できないことによる障害
  - ① 授業の内容が理解できない
  - ② 時間外の補習等による負担が生じる
    - 日常生活・進路の選択に支障



## 2 解決策

- ・ 授業内で使用できる日本語アシストツール
- ・ 日本人児童とのコミュニケーション促進
- ・ 生徒~先生間のやりとりサポート



# 3 ソリューションの提案

- フィードバック機能付き学習支援ツール
- タブレット型
- 4つの機能搭載
  - ①サジェスト機能
  - ②コラム機能
  - ③コミュニケーション機能
  - ④フィードバック機能

# 4 利用方法 ①サジェスト機能1/2

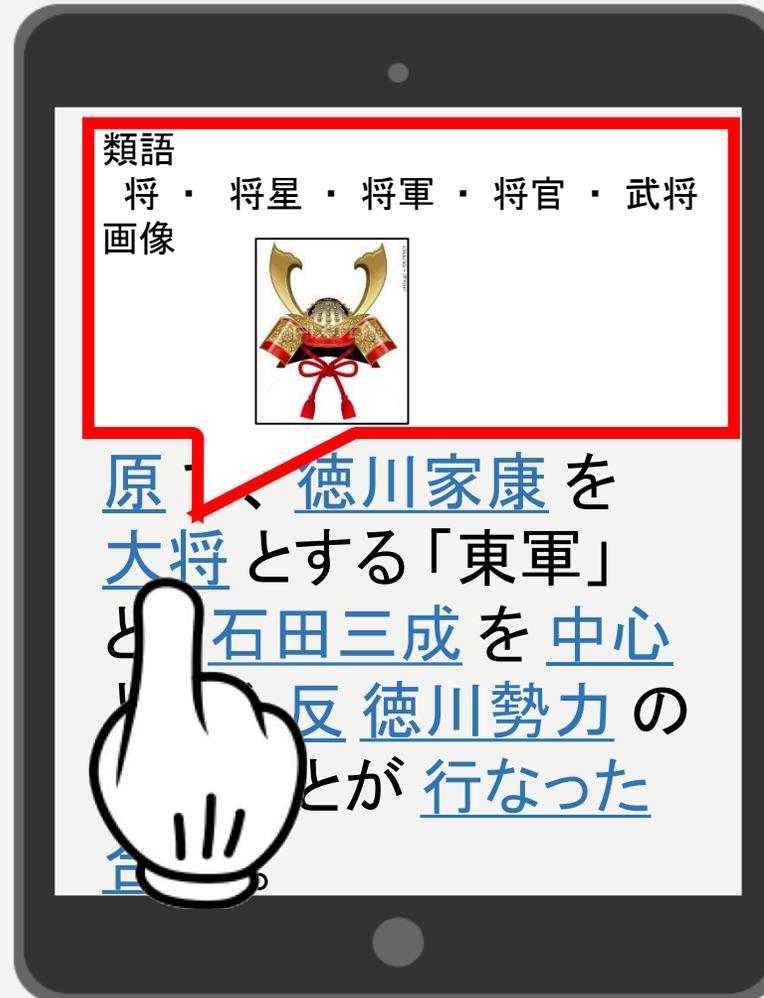
教科書の電子版を表示

関ヶ原の戦い(せきが  
はらのたたかい)は、  
戦国時代後期の  
1600年、美濃の関ヶ  
原で、徳川家康を  
大将とする「東軍」  
と、石田三成を中心  
とする反徳川勢力の  
「西軍」とが行なった  
合戦。

説明が必要な品詞を  
タップ可能にする

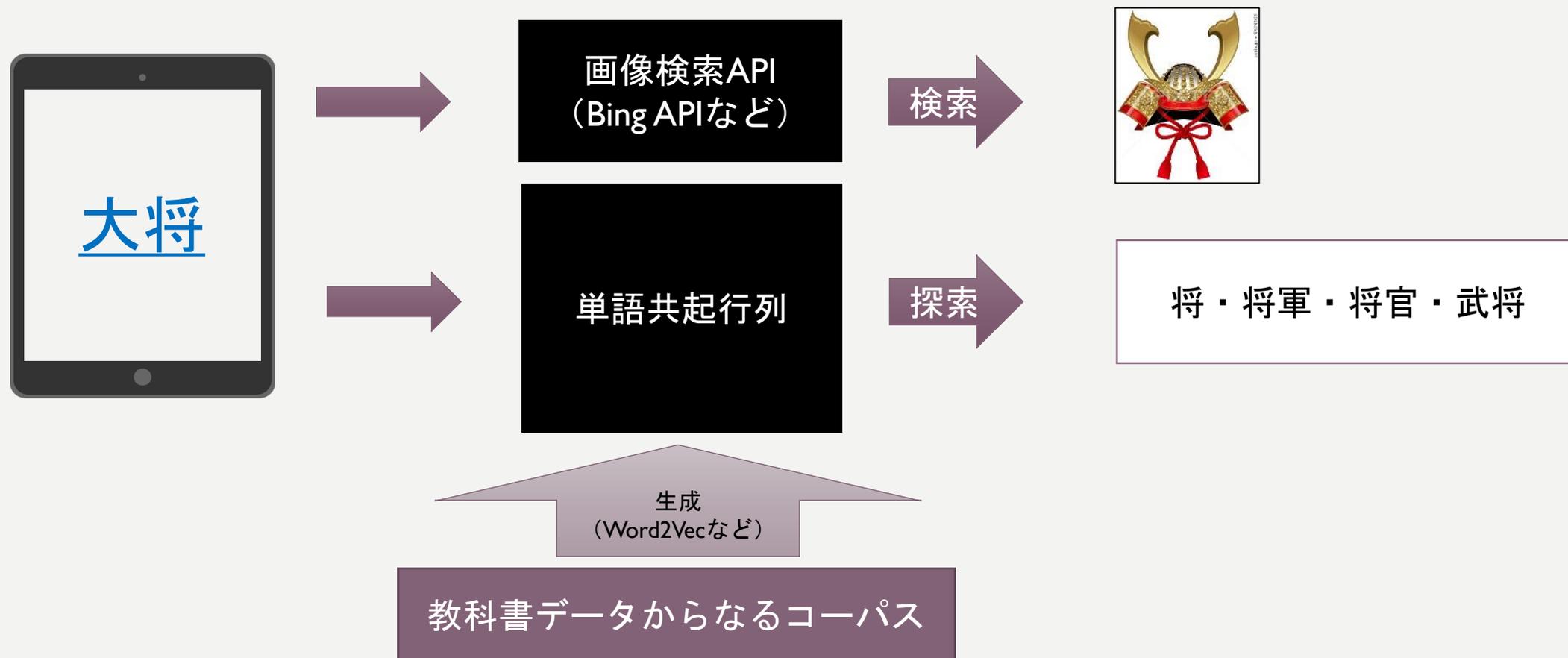
# 4 利用方法 ①サジェスト機能2/2

タップすると類語・関連画像表示



# 4 利用方法 ①サジェスト機能

サジェストの仕組み



# 4 利用方法 ②コラム機能 1/2

- 目的:地域に基づいた教育、コミュニケーションの促進
  - 祝日・行事・特産品を掲載
  - 文化の理解をサポート
- コミュニケーションの円滑化

## ・今日の祝日

節分(せつぶん/せちぶん)  
は、雑節の一つで、各季節の始まりの日の前日のこと。

## ・〇〇市の特産品

××魚  
△△芋

# 4 利用方法 ②コラム機能 2/2

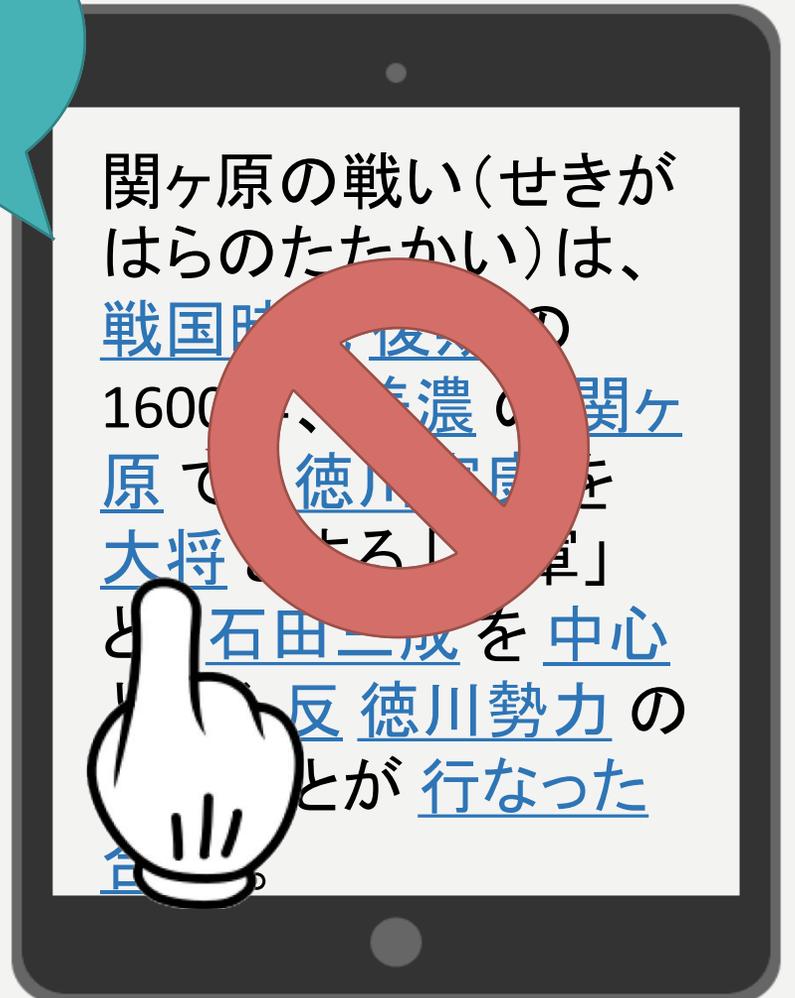
- 先生とのコミュニケーション



# 4 利用方法 ③ コミュニケーション機能

- 目的: ツールの過度な使用を防ぎ、コミュニケーションを促進する
- アクティビティ中心の授業 (e.g. 図画工作、音楽) ではサジェスト機能に制限  
→ アプリ側による「友達に聞いてみよう」といった提案

友だちに聞いてみましょう



# 4 利用方法 ④ フィードバック機能

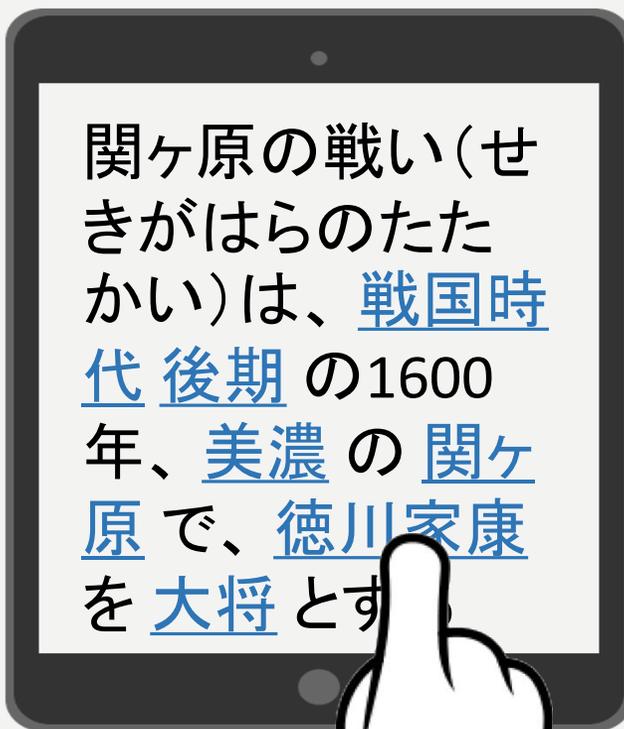
- ・ 目的:児童が検索した単語を先生が理解し、学習を支援する
- ・ 履歴をサーバーに保存
  - 児童:後から詳しく学ぶことができる
  - 先生:今後の授業進行に役立てることができる
- ・ サジェスト機能で表示しきれない情報の補充

# 4 利用方法 ④ フィードバック機能

## 1. 疑問



## 2. 検索



## 3. フィードバック



# 5 まとめ

- 対象

東京都の学校に通う外国人児童

- 利益

生徒、先生の双方に時間的な余裕をもたらす

- 問題点

教科書ごとに細かい対応をしなければならない

- 今後の展開

東京都以外の道府県でも導入を目指す