

iCCD2 電子揭示板于一ム

# 背景

- 電通大SNS
  - 学内・学生間の情報共有
  - サークルでの使用
  - マイページでのタスク管理
  
- 学内掲示板
  - 伝えたい人(学内の生徒・教員)に伝わる
  - 貼る・剥がす・後から修正する・横に補足の紙を貼るなどが容易

# 背景

- 電通大SNSのサービス終了
  - 学内での情報共有ツールの消失
- Webclass /  
Google Classroom
  - 授業での利用が主
  - 学生同士でのやり取りはしない
- 学務情報システム
  - 学生からの発信がしづらい
  - そもそも通知が来ないから見辛い
- 学内掲示板
  - 登学する必要あり
  - 学生からの発信がしづらい
  - 見に行くのが面倒くさい
  - そもそも電気”通信”大学なのにアナログ???

# 提案

## 学内掲示板とSNSの掛け合わせ！

- 学生限定で公開
- 学生からの発信も可能
- 任意で先生からの連絡も！
- 見やすくしたい
  - 紙を貼る・剥がすUI

## 実装方法

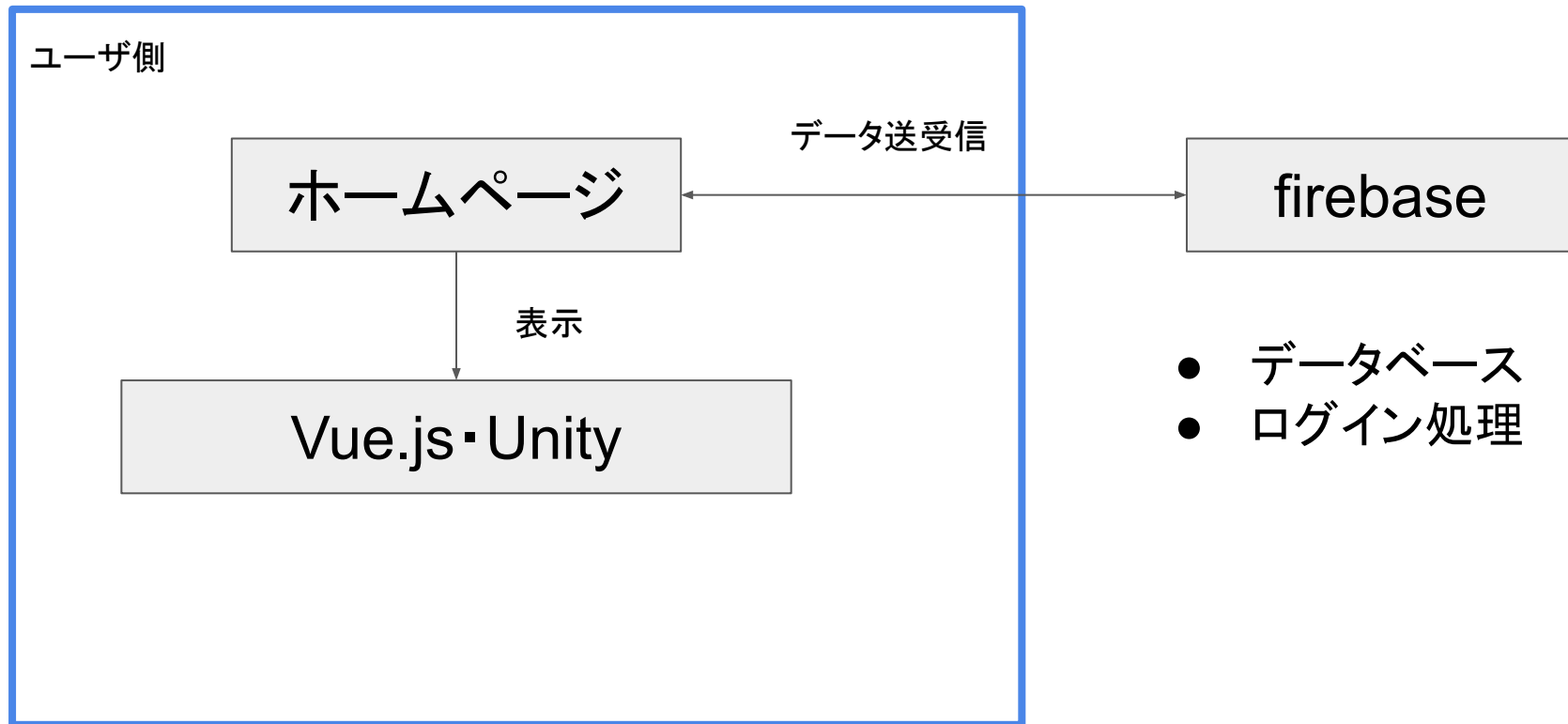
- firebase : Webサーバー, データベース
- Vue.js : UI
- Unity : UI

# 実装方法

## Firebase

- Hosting
  - Webページの表示
- Cloud Firestore
  - 投稿を保存しておくデータベース
- Storage
  - 添付画像・動画などの保存

# 実装方法



# デモ

## 実装済みの機能

- グラフィカルな表示(Unity)
- 投稿(タイトル, 本文のみ)
- ログイン機能(Mail, Googleアカウント)



# 今後の展望

- 未実装の機能の実装
  - マイページ
  - DM
  - 通知
  
- 評価
  - 使用感・使いやすさ
  - 使用例
  - 他のSNSとの比較

# まとめ

学内での情報共有に使える電子掲示板

- 学生間での情報共有
- 学内全体への情報発信

紙の掲示板の良さを融合

- 貼る・剥がす・位置関係

Firestore・Vue.js・Unityを使用