

# コーディネート支援のための 所有衣服管理とアイテム提案機能の検討

渡辺ゼミ 4年

0940166 丸山 みゆき

# 結論

コーディネート時の服選びに悩む時間を短縮につなげる仕組みを作ることができた

## 実装できた機能

- アイテムの登録
- アイテムの表示
- アイテム選択からのコーディネート登録
- 除外機能

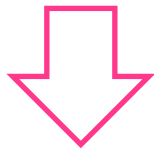
# 背景・目的

## 背景

- コーディネートの服選びに時間がかかる
- 持っている服をすべて把握していない
- いつどんなコーディネートしたのか覚えていない

## 目的

- 持っている服の管理
- 過去のコーディネート履歴の管理



- 服選びの時間短縮につなげる

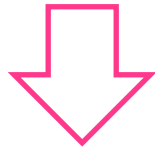
# コーディネート アイテム決定についての現状

- 当日出かける前に決めることがある
- トップスかボトムスから決める
- 同じ服を頻繁に着たくない
  - 3日間を着るのを避けたい
  - 1週間前の同じ曜日に着た服を避けたい

これらを仕組みとして実現する

# 問題点

- 既存のアプリケーション
  - 服を管理しコーディネートを作成・保存することが目的
  - 同じ服を3日間は避けたいと思っているが、過去のコーディネートで使用したアイテムを記録することはできない

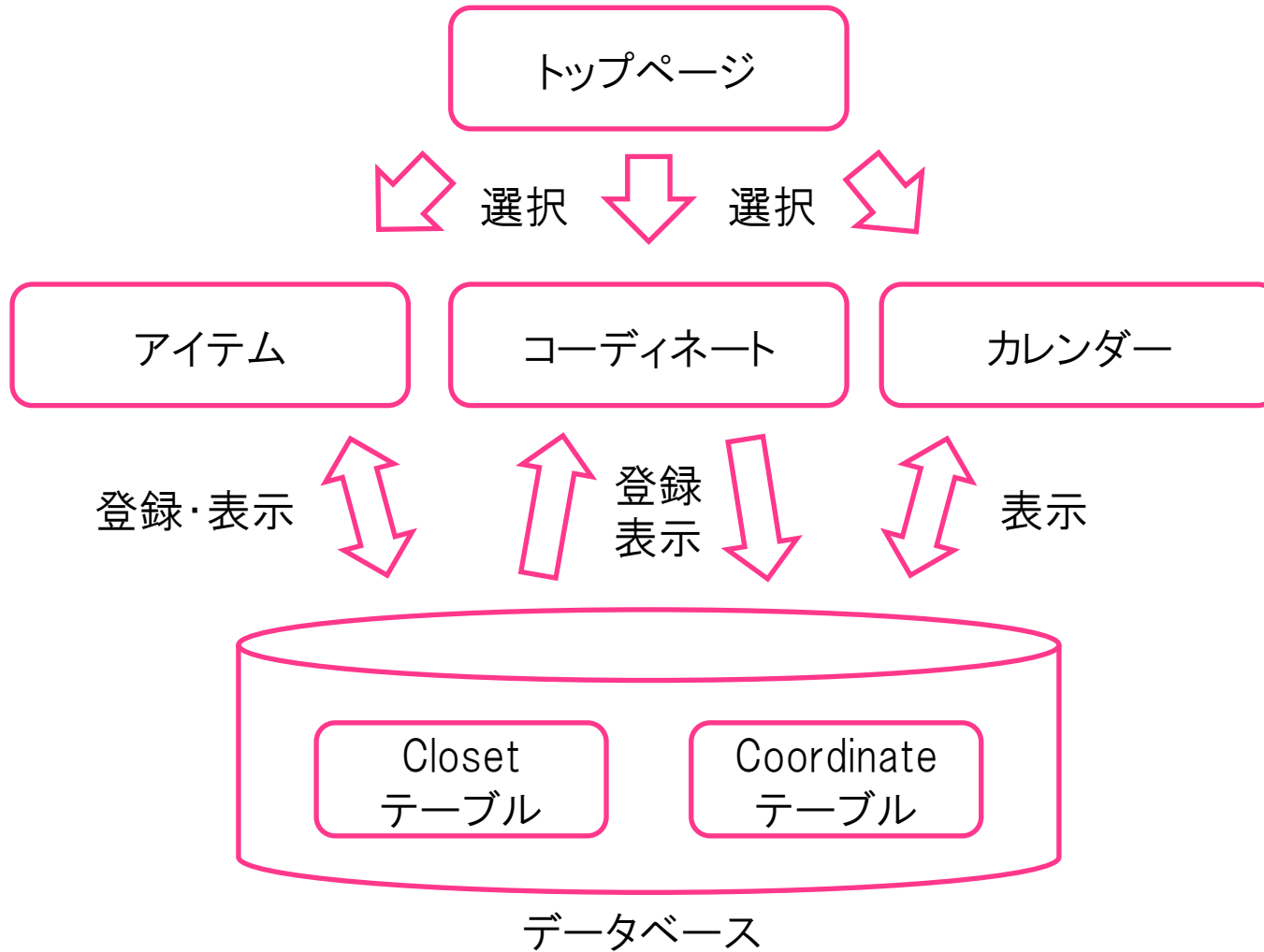


- 毎日のコーディネートを考える時に、着たい服を簡単に選べる機能があれば、コーディネートに悩む時間を短縮につなげることができる

# 求められる機能

- 持っている服の情報を管理する機能
- コーディネートの履歴を管理する機能  
その日着ていく服を選び、使用したアイテムを記憶する  
除外機能を組み込む
- 除外機能  
コーディネート作成時に避けたい期間(例:3日間)に使用したアイテムを表示させない
- カレンダー機能

# システム構成



# 実装(アイテム登録)

- カテゴリ・カテゴリ内訳
- カラー
- 柄
- 季節
- メモ
- 画像データ
- 選択または入力し登録する

持っている服のデータを入力

カテゴリ  
トップス ▼

カラー  
赤系 ▼

柄  
あり なし

季節  
春 夏 秋 冬

メモ

写真

ファイル名:



# 実装(アイテム登録)

## カテゴリの選択

持っている服のデータを入力

カテゴリ

トップス

- トップス
- ボトムス
- ワンピース
- アウター
- 靴
- 小物

## 柄・季節・メモの入力

柄

あり  なし

季節

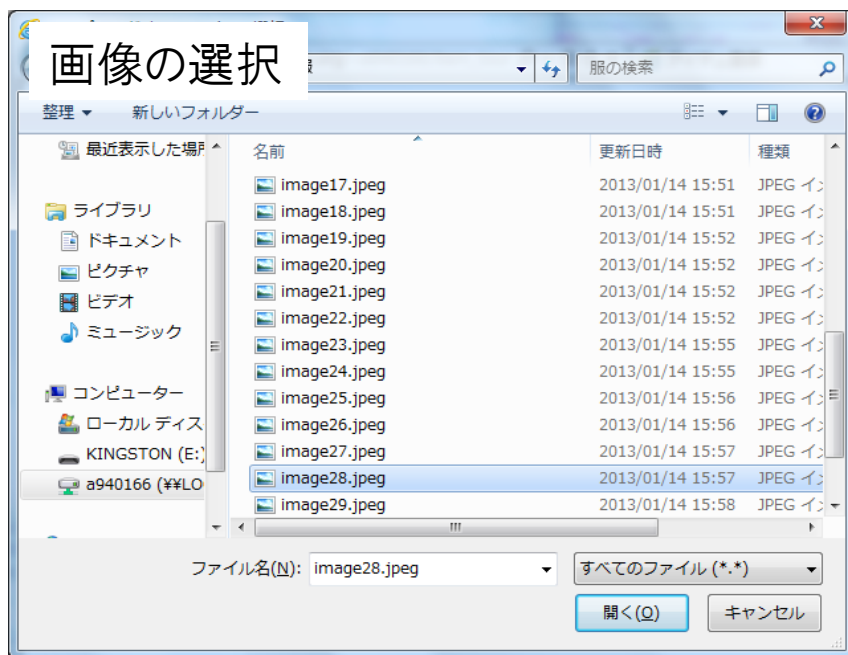
春  夏  秋  冬

メモ

持っている服のデータを入力

写真

ファイル名: H:\Downloads\服\image28



アップロード成功!! 正常に登録されました。

[トップページに戻る](#)  
[アイテムページに戻る](#)

# 実装(アイテム表示)

- データベースに登録されたアイテムを確認できる

アイテム全件表示

8



カテゴリ:トップス  
カテゴリ内訳:シャツ・ブラウス  
色:青系  
柄:なし  
季節:春秋冬  
着用回数:0  
登録日:2013-01-14  
最終着用日:2013-01-14  
メモ:

9



カテゴリ:トップス

# 実装(コーディネート登録)

- カテゴリから検索し登録する

## 必須項目

- トップス1つ
- ボトムス  
(ワンピースの場合は、  
なくても登録可能)

## オプション項目

- アウター
- バック
- 靴
- 小物
- 帽子
- メモ

コーディネートを入力

トップス:未選択  
トップス:未選択  
ボトムス:未選択  
アウター:未選択  
靴:未選択  
帽子:未選択  
バック:未選択  
小物:未選択  
メモ:

---

カテゴリ  
トップス ▼

メモ

# 実装(コーディネート登録)

カテゴリ

トップス

トップス

ボトムス

ワンピース

アウター

靴

小物

カテゴリ: 1-トップス

カテゴリ内訳

シャツ・ブラウス

シャツ・ブラウス

カットソー

ニット

パーカー

カーディガン

登録したいアイテム分  
繰り返し選択する



送信

リセット

決定

正常に登録されました。

[トップページに戻る](#)  
[コーディネートページに戻る](#)

# 実装(除外機能)

```
mysql> select * from closet where cate=1 and cate_sub=1 and last <= "2013-01-16";
```

```
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
+-----+-----+
| id | cate | cate_sub | color | gara | spring | summer | autumn | winter | kaisuu |
touroku | last | img | biko |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
+-----+-----+
| 8 | 1 | 1 | 4 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 |
0 | 2013-01-14 | 2013-01-14 | image.jpeg |
| 9 | 1 | 1 | 12 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 |
0 | 2013-01-14 | 2013-01-14 | image1.jpeg |
| 16 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |
0 | 2013-01-14 | 2013-01-14 | image8.jpeg |
```

```
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
+-----+-----+
```

```
3 rows in set (0.00 sec)
```

# 機能評価

- アイテム登録  
アイテムの情報と画像の登録ができた
- アイテムの表示  
登録順に表示ができた
- コーディネート登録  
アイテム選択からの登録ができた
- 除外機能  
3日前までに使用したアイテムを表示させない仕組みができた
- カレンダー機能  
実装できなかった

# まとめと今後の課題

コーディネート時の服選びに悩む時間を短縮につなげる仕組みを作ることができた

## 今後の課題

- 実装できなかった機能の完成を目指す
  - 画像からのコーディネート登録  
簡単に登録することができ、  
継続的なコーディネートの管理ができる
  - カレンダー機能  
予定を確認しなくて済み、  
予定を考慮してコーディネートすることができる
- 取り入れたい機能
  - ソーシャル化  
コーディネートを共有することで、新しいアイデアを取り入れる  
ことができ、さらにコーディネートを楽しむことができる
- 利便性・実用性の向上

ご清聴ありがとうございました



# 岡野さんの卒業研究

機能	アイテムの登録 コーディネート登録 カレンダー 天気情報
----	---------------------------------------

- 持っている服の収納場所を管理



- 服を探す手間を短縮
- コーディネート時間を効率化