

Virtual Wardrobe

as part of "My Life" Project

バーチャル洋服筆筒（「マイライフ」プロジェクトの実例）

野村友美・峯村真貴・神菜美・伊奈麻里江・坂東春佳・船戸理生・松井裕史・山田侑加子
 Nomura Tomomi Minemura Maki Jin Nami Ina Marie Bando Haruka Funato Masao Matsui Yuji Yamada Yukako

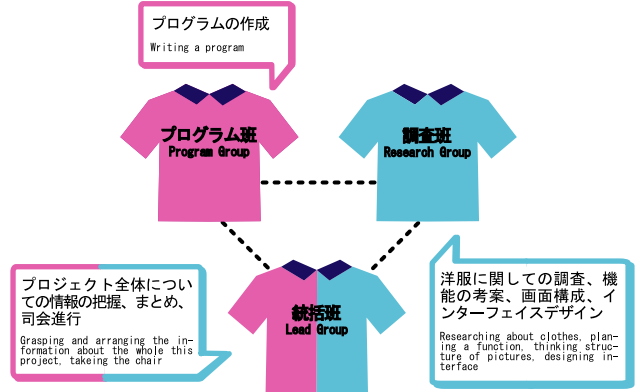
Concept -概要-

「マイライフ」～自分の日常生活～に関わるソフトウェアの開発
 →利用者の好みに合わせて洋服を自動的にコーディネートするアプリケーションの作成

- 今まで…
 - ・服のコーディネートは難しい
 - ・筆筒の中に眠ったままの服がある
 - ・コーディネートしてくれるソフトウェアはない
- これから…
 - ・パソコンが服のコーディネートを考えてくれる
 - ・服の持つ情報をデータベース化し、可視化する
 - ・新しいコーディネートが発見

Developing software that relates to our daily lives.
 →Making an application that coordinates clothes automatically according to a user's taste.

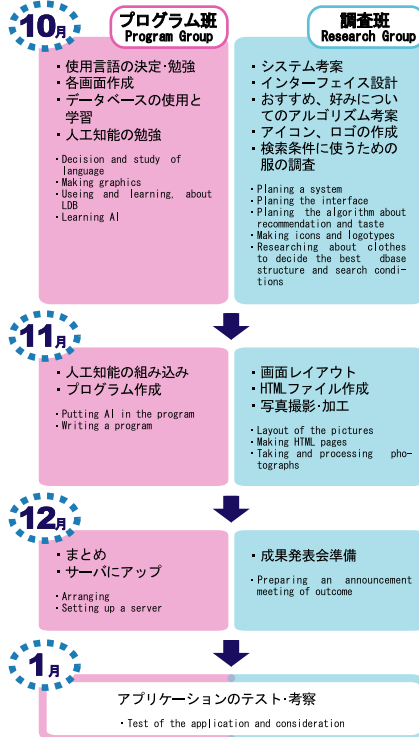
- Until now…
 - ・Coordinating clothes has been difficult.
 - ・The clothes are just in a wardrobe.
 - ・There isn't any software for coordination.
- In future…
 - ・PC can even consider types of cloth.
 - ・PC provides databases and new ways of visualisation.
 - ・User can find new clothes styles.



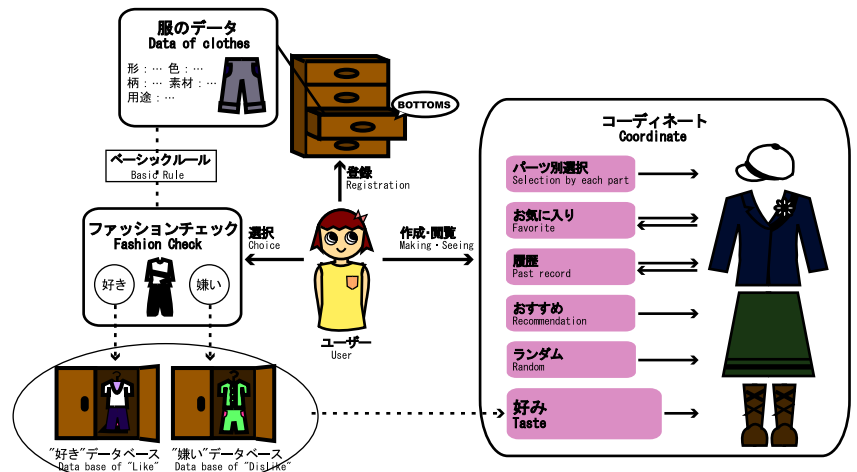
プロジェクトNo.17のグループ構成
 Group constitution of project No.17

Action -活動内容-

スケジュール Schedule



アプリケーションの機能 Explanation of the application



- 服を用途、形、素材別に分類
 →その日の予定、気温、季節に合った服を提示
- 人工知能を取り入れることで、利用者の好みをコンピュータに学習させる
 →好みに合ったコーディネート
- 登録された全ての洋服から検索
 →今まで思いつかなかったコーディネートの発見、洋服の活用
- また、一般的なコーディネートについて調査し、色、柄、素材などの良い組み合わせを表示させるようにした。
- Also, good combination of colors, patterns and materials are chosen on the basis of research about general clothes coordination.

Prospects -展望-

- 今後の展望
 - アプリケーションを作る上で仮定としていた「服の画像登録」
 - 個人アカウントの作成・個人データの登録
 - 各機能の拡張（特に「おすすめ」・「好み選択」の機能拡張）
 - 重ね着
 - インターフェースの改良
 - Webアプリケーションとしての活用
 - 洋服店との連携
- Future prospects
 - When making this application, "Registering the picture of the clothes" that we assumed.
 - Making personal account and registering personal data
 - Expansion of each function (specially, expansion of "recommendation" and "selection by taste")
 - A layered look
 - Improvement of the interface
 - Practical use as web application
 - Cooperation with a tailor's shop

- まとめ
 - My Lifeプロジェクトの一例として洋服を取り上げ、コーディネートの援助を目的としたアプリケーションを開発してきた。これによって、より快適に生活できたり、洋服の有効活用ができるようになることが期待される。今後は制作したアプリケーションをできるだけ多くの人に使ってもらい、目的は達成されたか、改善点はないかを考察していく予定である。

●Arranging
 The clothes were picked up as one example of My Life project, we developed the application which designates the help of coordinating as purpose. With this, it is expected that we can live more comfortably and we can use the clothes effectively. After this, the application that we produce is made to use to many people as much as possible. Then we will consider whether the purpose of this application was achieved and a point of improvement whether it is not.