

心に響く情報の杜 -Jouhou-no-Mori resonating with us-

メンバー：伊東拓馬(PL) 杉野沙智(GL) 山本悠乃(GL) 池田愛梨 木下小次郎 山本一成 佐藤萌佳 寺嶋郁子 村上和
 担当教員：佐藤仁樹 教授 新美礼彦 准教授
 Member : Takuma Itou Sachi Sugino Yudai Yamamoto Airi Ikeda Kojiro Kinoshita Issei Yamamoto Moeka Sato Ikuko Terashima Kazu Murakami
 Adviser : Professor Hideki Satoh Associate Professor Ayahiko Niimi

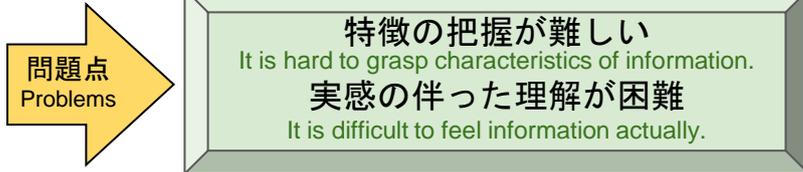
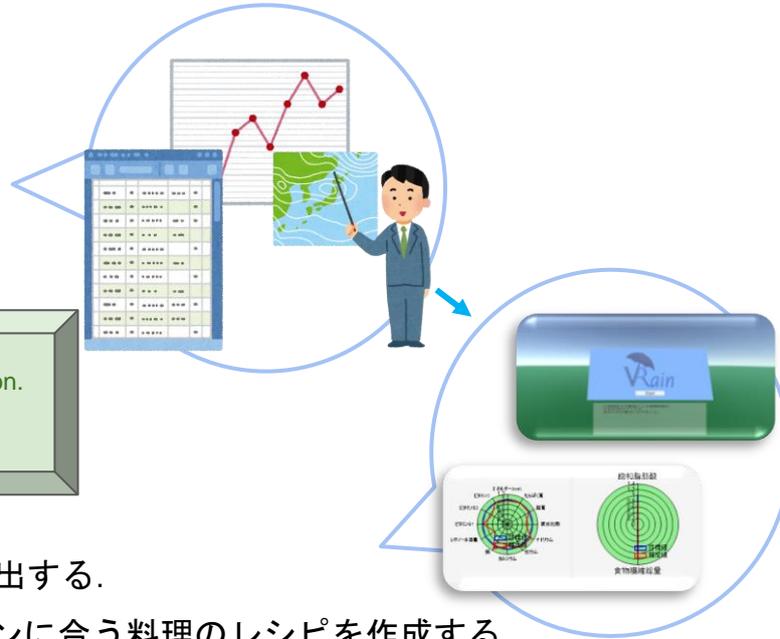
概要 Overview

目的 Aim

分かりやすい情報表現。
 Expression of information to understand easily.

従来例 Conventional methods

- 数値データ, 表, グラフ
 • Numerical values, tables, and graphs
- 写真, 映像, CG(Computer Graphics)
 • Photographs, pictures, and CG (Computer Graphics)

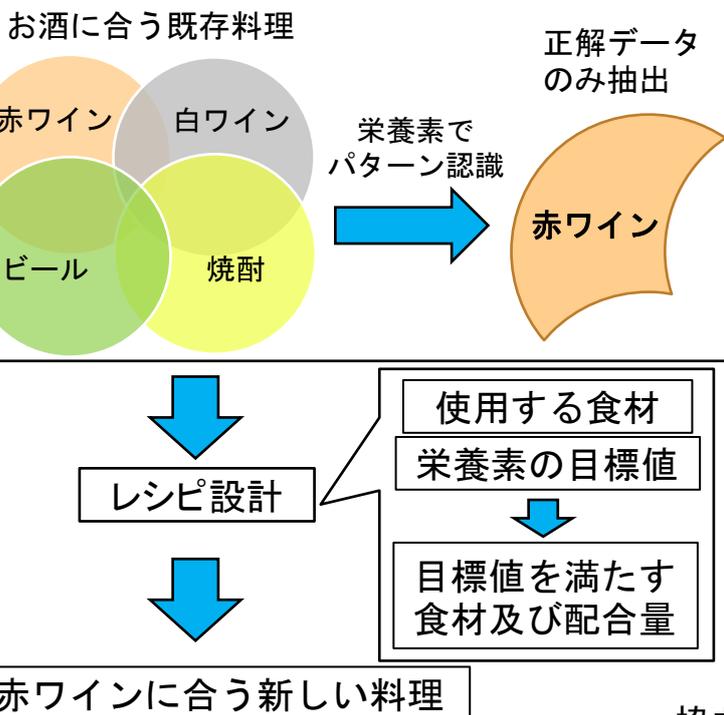


解決方法 Solutions

- 様々な料理のデータを解析し栄養素の特徴を抽出する。
 We analyze various dishes and extract their characteristics.
 → 味グループ：抽出された特徴を用いてワインに合う料理のレシピを作成する。
 We make some recipes for wine using the characteristics.
- VR技術を用いて体験型シミュレーターを作る。
 We develop experience type simulator by VR technology.
 → 気象グループ：開発したアプリケーションは、豪雨時の介護施設からの避難を体験できる。
 Using the simulator, the player can experience how to evacuate a nursing home during heavy rain.

成果 Results

味グループ



気象グループ

介護施設での豪雨時を想定した避難体験VR



- 実際の気象を想像しづらい
- 介護施設はより迅速な避難が重要

- 豪雨の危険性が学べる
- 避難の手順を学べる



協力企業

(株)インテリジェントセンサーテクノロジー

一般財団法人日本気象協会