2021 年度　システム情報科学実習　Poject3　発表
Future University Hakodate 2021 System information Science Practice

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

メンバー：小川太一（PL & GL）　貴船怜士（GL）　細野嵩人（GL）　黒滝萌　大谷楓　西野倖生　小林稜　樫原翔馬
越田修平　伊藤璃音　鉢呂悠真　菱川直紀　（PL：プロジェクトリーダー，GL：グループリーダー）

担当教員：佐藤仁樹 教授　新美礼彦 教授

Member : Taichi Ogawa　Reiji Kifune　Takahito Hosono　Moe Kurotaki　Kaede Otani　Kosei Nishino
Ryo Kobayashi　Shoma Kashihara　Shuhei Koshida　Rion Ito　Yuma Hachiro　Naoki Hishikawa
Adviser : Professor Hideki Satoh　Professor Ayahiko Niimi

プロジェクトの目的　Aim of this project

- **情報の新たな表現方法を探求する**
- We new expression of infomation

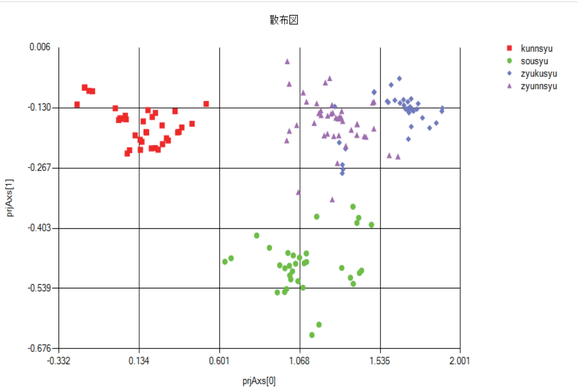
食事と日本酒チーム　Meal and Sake group

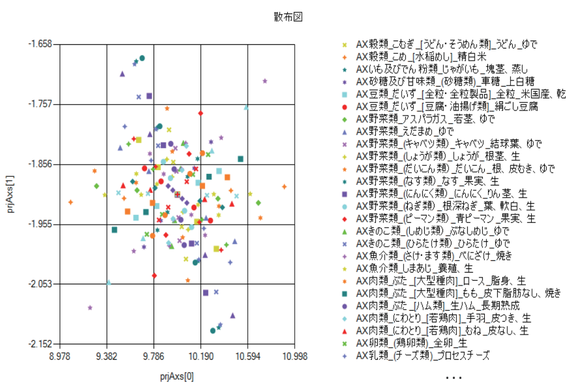
日本酒と相性の良いレシピ設計

Design a recipe that goes well with sake

- 日本酒を爽酒、薫酒、醇酒、熟酒の 4 種類に分類
- 日本酒に合う料理の食材の傾向を分析
- レシピのカリウムとビタミン B1 を増やす
- 健康な状態で美味しく日本酒を飲み続けることが目標

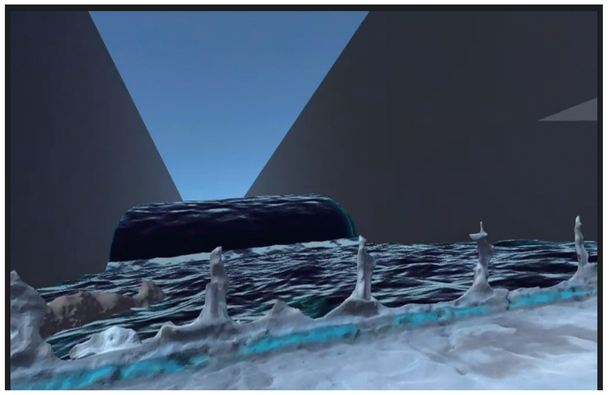
- Divide sake into four types
- Analysis of trends in ingredients for dishes that go well with sake
- Increase the amount of potassium and vitamin B1 in the recipe
- The goal is to continue drinking sake in a healthy condition.

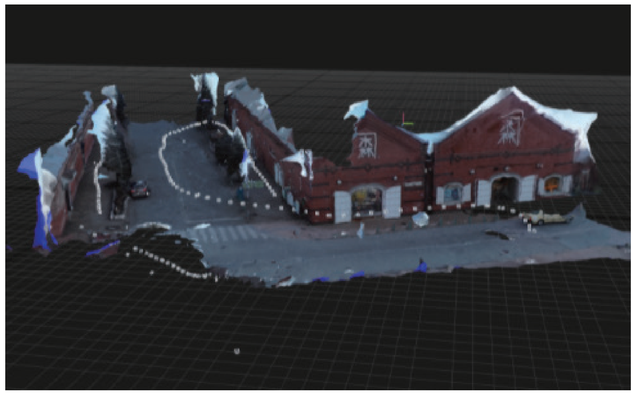




4 種類の日本酒に多く使われている食材を表した散布図

津波と VR チーム　Tsunami and VR team





はこだて津波 VR とは

- 函館市の津波 VR
- 被害を視覚的に体験
- 防災意識の強化を目標

What is Hakodate Tsunami VR

- Tsunami VR of Hakodate city
- It is able to experience visually
- Aim is to raise awareness of disaster prevention

赤レンガ倉庫３D モデル

3D model of Kanamori Red Block.

函館駅前と湯の川町の３D モデルも作成

We create 3D model near Hakodate station and Yunokawa.

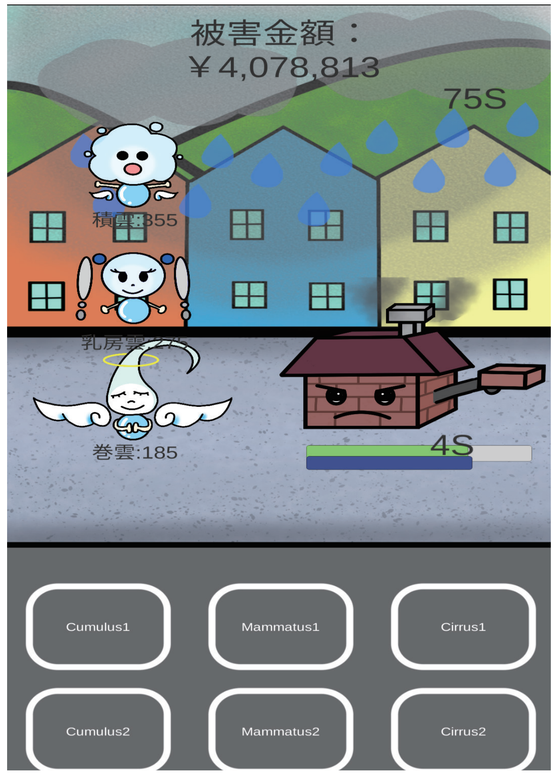
天気ぐーチーム　Weather "Guu" team

ゲームアプリケーション「vill air」を作成した

Developed a game application "vill air".

vill air とは

- 雲がテーマのコマンドバトルゲーム
- 様々な雲を操作し敵を倒す
- プレイヤーに知識を獲得してもらう
  ことが目標

What is vill air

- This is command battle game with a cloud theme
- Manipulate various clouds to defeat
- Aim is players gain knowledge