

B^{Lack}_{ord} 冷蔵庫**概要：**

私たちは今回「IoT技術を用いたオフィス、研究室向け小型冷蔵庫の開発」というテーマをいただき、フィールドワークやワークショップを経てプロトタイプ作成までを行いました。

アイデア：

フィールドワークで出た意見やそれぞれ日常で感じた意見をまとめました。まとめた意見からホワイトスポット、ペルソナの決定を行いました。それらをもとに会議などに使用可能で**インスタ映え**もする**黒板**をドアや周囲に使用するというアイデアに決定しました。

プロセス：

- 1, フィールドワークを行い小型冷蔵庫に対する意見を集めました。集めた意見などをもとにJunus Consの作成を行いました。
- 2, 冷蔵庫の改善案を出し合い、アイデアの分類、ホワイトスポット決定をしました。
- 3, ペルソナの決定、ホワイトスポット等からテーマに沿ったアイデアへの収束を行いました。
- 4, 収束したアイデアをもとにプロトタイプの制作を行いました。

プロトタイプの作成：

段ボールを使用してプロトタイプの制作を行いました。完成したプロトタイプと写真撮影を行い、実際の**Instagram**に投稿を行いました。



Junus Cons



ペルソナ



ホワイトスポット

冷蔵庫をムードメーカーに



今回の課題

冷蔵庫に派手さと賑やかさを…

新しい機能

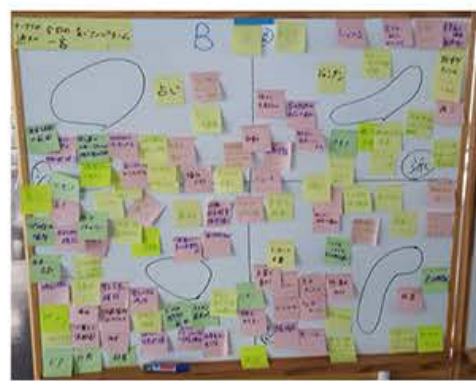
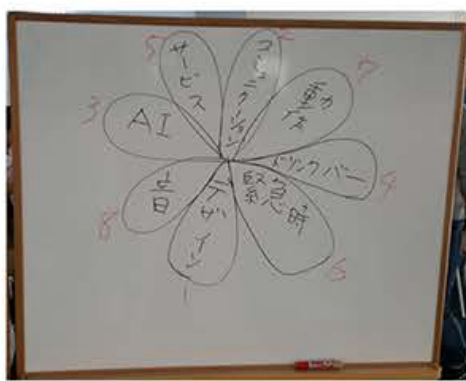
- ▶ センサーで感知すると、ロボホンが話かけてくれる。
- ▶ レコードが場の雰囲気賑やかに。
- ▶ 冷蔵庫の中身を把握し、ロボホンが特定の物の位置を教えてくれる。

音で癒しを

ロボホンは音声認識により、ジェスチャーをしながら話かけてくれます。冷蔵庫の使用効率を上げ、ロボホンの仕草で癒しを与えてくれるでしょう。



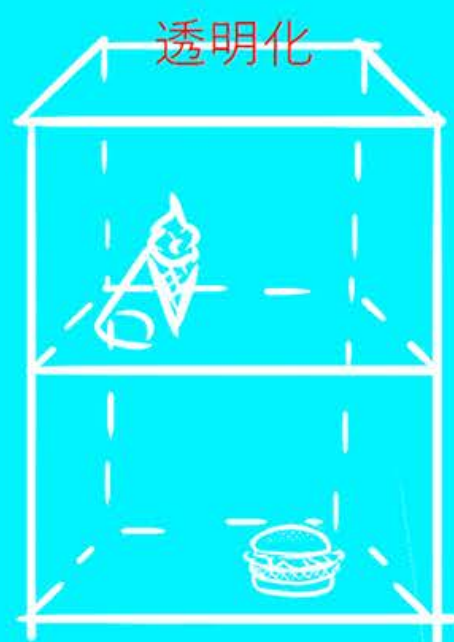
RDクラブの活動



フィールドワーク

Context Map

White Spots



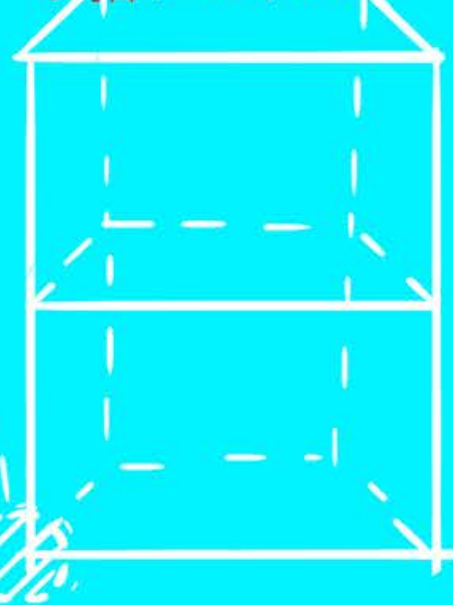
透明の秘密は素材にあり！？
側面に写真も映し出せる！

新型 隠庫



指が近づくとセンサー
で引っ込みます！

小指ブロッカー



設定価格：¥16,200-（税込）