

飲料ゼリーの開栓動作と開栓音を考慮した 感性マップと物理量の関連

2025 戸井研 M1 水沼 紗愛

研究背景

開栓音による印象の変化

- → やる気がみなぎる
- ➡ 気分がリフレッシュ





開栓音が印象に影響

研究目的

印象への影響を把握

開栓動作と音の関係性

音の異なるの開栓音の評価

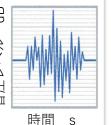


飲料ゼリーに求められる音の関係性を解明

研究内容

飲料ゼリーの分類

- キャップの構造把握
- ・キャップの型 ii
- 開栓方法
- ・時間軸波形



→ 開栓構造と開栓音の 関係把握

開栓音の評価

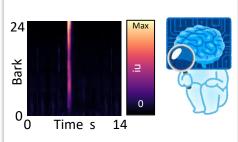
- □開栓方法が異なる開栓音
- □キャップの型が異なる開栓音



→ 開栓音の評価による 印象推定

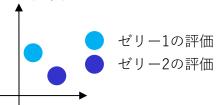
開栓音の特徴

■ 機械学習による心理音響 メトリクスの特徴量推定



開栓時の評価

□ 音と感触が異なる開栓ポジティブ



→ 開栓時の評価による 印象推定

軽快